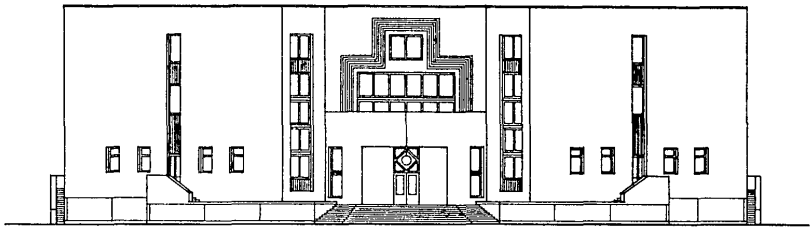
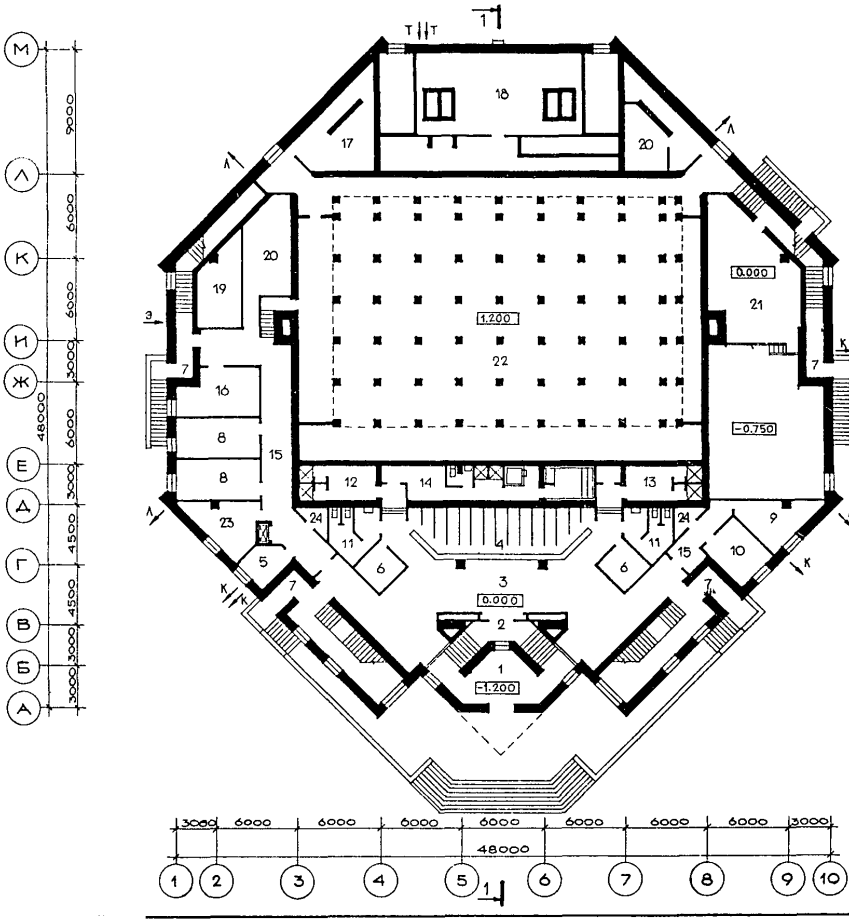
| | | |
|---|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>294-3-39м.85<br>УДК 725.74:691.421 |
| ЦИТП | БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)<br>С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25 х 16 М | DVGD |
| МАРТ<br>1986 | | На 3-х листах<br>На 6-ти страницах<br>Страница I |

ФАСАД I-IO



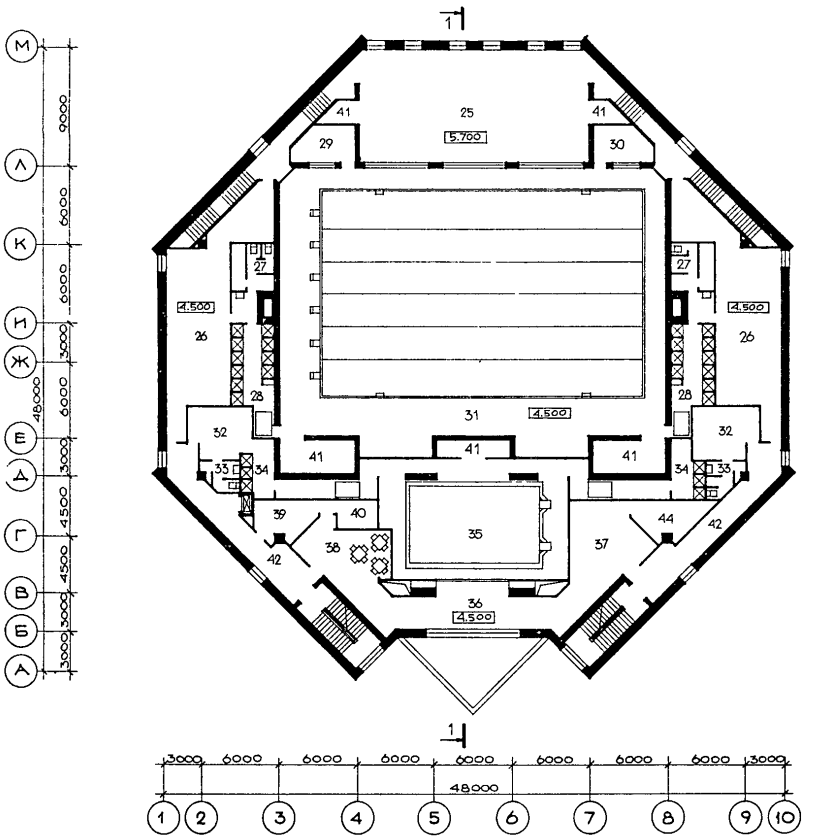
ПЛАН I ЭТАЖА



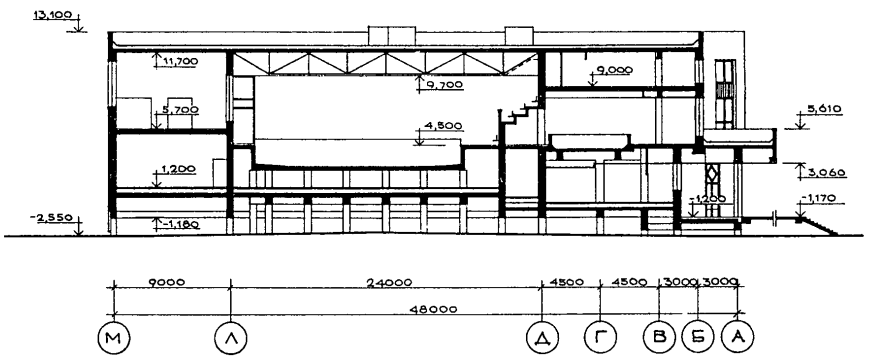

gost.e-ecolog.ru

| БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25х16 М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39м.85 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

## ПЛАН 2 ЭТАЖА

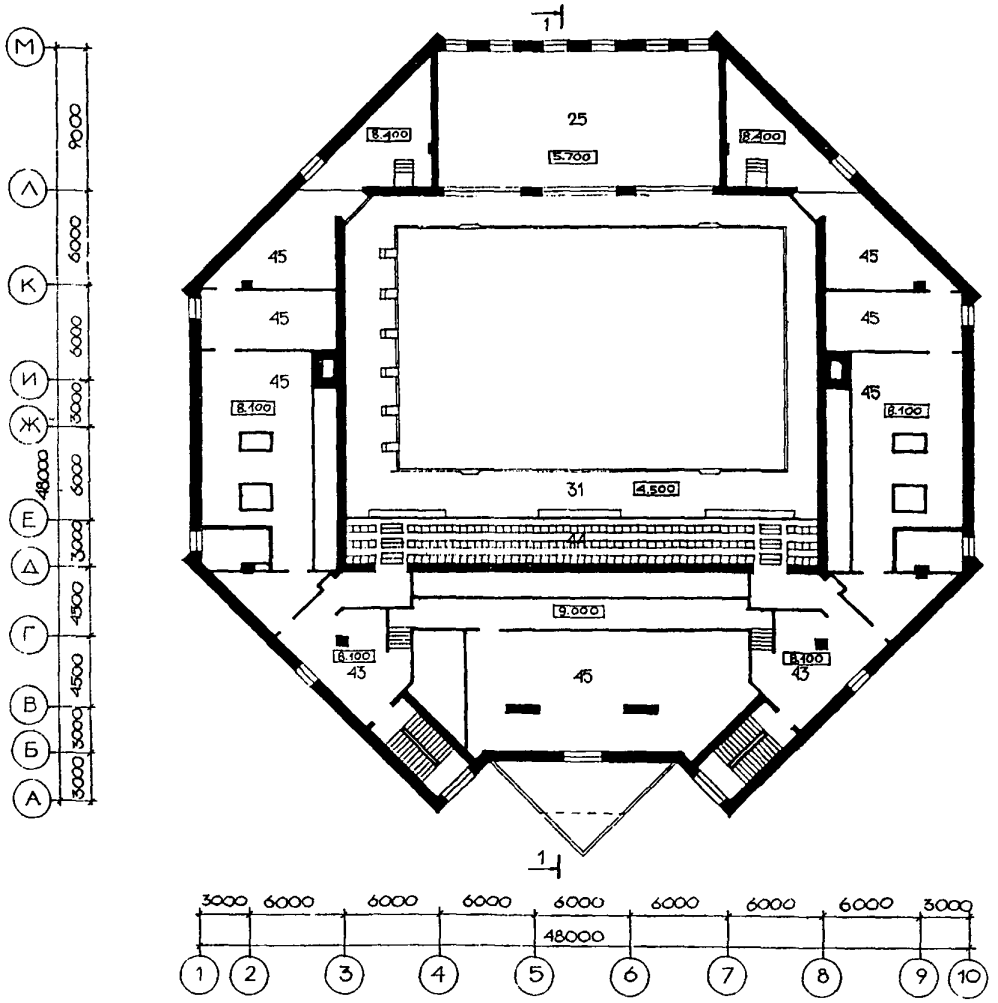



## РАЗРЕЗ I-I



| БАССЕЙН. (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25х16 М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39м.85 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|---|

## ПЛАН 3 ЭТАЖА




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование | Площадь, м2 | Номер | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 ЭТАЖ | | | 2 ЭТАЖ | |
| 1 | Главный вход | 19,4 | 25 | Зал подготовительных занятий | 150,7 |
| 2 | Аванвестибюль | 20,2 | 26 | Раздевалки взрослые | 172,8 |
| 3 | Вестибюль фойе | 139,8 | 27 | Санузлы при раздевалках | 24,6 |
| 4 | Гардероб | 49,8 | 28 | Душевые при раздевалках | 48,0 |
| 5 | Касса-регистратура | 11,7 | 29 | Комната тренера | 8,8 |
| 6 | Комнаты переодевания | 15,8 | 30 | Комната медсестры | 8,8 |
| 7 | Тамбуры | 28,2 | 31 | Помещение ванны | 630,5 |
| 8 | Административные помещения | 38,6 | 32 | Раздевалки детские | 40,6 |
| 9 | Лаборатория анализа воды | 18,8 | 33 | Санузлы при детских раздевалках | 15,0 |
| 10 | Кабинет врача | 12,3 | 34 | Душевые при детских раздевалках | 49,6 |
| 11 | Санузлы | 25,0 | 35 | Помещение детской ванны | 148,7 |
| 12 | Бытовые помещения рабочих | 13,4 | 36 | Помещение ожидания родителей | 60,0 |
| 13 | Комната тренеров | 13,4 | 37 | Зона отдыха занимающихся | 51,6 |
| 14 | Сауна | 37,3 | 38 | Буфет | 26,0 |
| 15 | Коридоры | 112,2 | 39 | Подсобное помещение | 10,2 |
| 16 | Ремонтная мастерская | 21,5 | 40 | Моечная посуды | 5,0 |
| 17 | Бойлерная | 26,6 | 41 | Инвентарные | 52,6 |
| 18 | Венткамера | 147,6 | 42 | Коридоры | 129,6 |
| 19 | Электрощитовая | 31,3 | | 3 ЭТАЖ | |
| 20 | Электролизная | 26,6 | 43 | Кулуары | 136,8 |
| 21 | Насосно-фильтровальная | 167,2 | 44 | Трибуна | 90,0 |
| 22 | Смотровое подполье под ванной | 609,8 | 45 | Технические помещения | 683,1 |
| 23 | Комната дежурного технических служб | 19,3 | | | |
| 24 | Комнаты уборочного инвентаря | 19,5 | | | |

| БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25х16 м | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39м.85 | Лист 2 Страница 4 |
|---|---|---|

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – свайные: сваи железобетонные, сборные, буроопускные по серии I.0II.I-8м. Типоразмеров – I
Ростверки-монолитные железобетонные

Прогоны – сборные железобетонные по сериям: I.225.I-3, типоразмеров -3
I.225-2, выпуск 9, типоразмеров -1; I.225-2, выпуск II, типоразмеров – I.

Перекрытия и покрытия – сборные железобетонные по сериям:
I.24I-I, выпуск I, типоразмеров -2,
I.I4I-I, выпуск I5, типоразмеров -2,
I.I4I-I, выпуск 60, типоразмеров -7,
I.243.I-5, выпуск I, типоразмеров -2

Лестницы – сборные железобетонные по сериям: I.25I.I-4, выпуск I, типоразмеров-5; I.252.I-4, выпуск I, типоразмеров -2, I.055.I-I, типоразмеров -4.

Цокольные панели – сборные железобетонные по серии I.II7-6, типоразмеров-7

Стены – кирпичные эффективной кладки по серии 2.I30-I, выпуск 23

Перемычки – сборные железобетонные по серии I.I38-I0, выпуск I, типоразмеров – I0

Перегородки – кирпичные, гипсокартонные по деревянному каркасу поэлементной сборки, сер.I.23I.9-7, вып.2, ч.I.

Фермы металлические по серии I.263.2-4, выпуск I. Типоразмеров -I

Ограждения – металлические по серии I.256-I, типоразмеров – 3

Опорные подушки – сборные железобетонные по серии I.225-2, выпуск II. Типоразмеров – 3.

Кровля – рулонная 4-х слойная с внутренним водостоком

Полы – линолеум, керамическая плитка, бетонные, мозаичные по серии 2.244-I, выпуск 4.

Окна – по серии I.236.5-9. Типоразмеров-7. Индивидуальные. Типоразмеров-2

Двери – по серии I.I36-I0. Типоразмеров-I0, по серии I.I36.5-I9. Типоразмеров-I, Индивидуальные. Типоразмеров-I.

Наибольшая масса монтажного элемента (прогон) – 4,78 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым кирпичом

ВНУТРЕННЯЯ

лицевой кирпич, керамическая плитка, гипсокартон, покраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети. Напор на вводе H= 20 м.вод.ст.

Канализация – хозяйственная в городскую сеть. Ливнестоки – на отмостку

Отопление – центральное водяное от городских сетей.
Параметры теплоносителя T= I50÷70°C.

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением

Электроснабжение – от внешних сетей напряжением 380/220В

Устройства связи – радиофикация, телефонизация, электрочасофикация, звукофикация, пожарная сигнализация.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Лифт – малый грузовой Q = I00 кг

АТ – 6.09 – 00I

Спортивное оборудование и инвентарь.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 45 кгс/м2 / 0,44 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 50°С (основное решение), минус 55°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР –
– IA, IБ, IГ

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I00кгс/м2 / 0,98 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – с вечномерзлыми грунтами.

| БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25х16 М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39м.85 | Лист 3 Страница 5 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 1507,38 | - |
| | в том числе: | | | |
| V1IL | строительно-монтажных работ | " | 1451,79 | - |
| V1IO | Оборудования и мебели | " | 55,59 | - |
| | Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади | руб. | - | 357,87 |
| V1IR | То же, I м3 строительного объема здания | " | - | 64,85 |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 3276,91 |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | |
| V1JF | Построечные трудовые затраты | чел.ч. | 98186,68 | - |
| | То же, на I м2 полезной площади | " | - | 24,2 |
| V1JR | То же, на I м3 строительного объема | " | - | 4,39 |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | - | 213,45 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | |
| | Цемент | т | 958,66 | - |
| | Цемент, приведенный к марке М400 | " | 948,99 | - |
| | То же, на Iм2 полезной площади | " | - | 0,234 |
| | То же, на I м3 строительного объема здания | " | - | 0,042 |
| | Сталь | " | 138,34 | - |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " | 188,40 | - |
| | в том числе: | | | |
| | Сталь прокатная, приведенная к С38/23 | " | 32,33 | - |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади | " | - | 0,047 |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,412 |
| | Бетон и железобетон | м3 | 2285,06 | - |
| | в том числе: | | | |
| | монолитный | " | 679,85 | - |
| | сборный тяжелый | " | 976,00 | - |
| | сборный легкий | " | 629,21 | - |
| | Бетон и железобетон на I м2 полезной площади | " | - | 0,563 |
| | на расчетный показатель | " | - | 4,968 |
| | Лесоматериалы | " | 140,74 | - |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 221,85 | - |
| | Кирпич | тыс.шт. | 1153,74 | - |

| БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25х16 М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39М.85 | Лист 3 Страница 6 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
| V4KH | Расход воды | м3/сут | I82 | - |
| | холодной | м3/ч | I8,2 | - |
| | горячей | " | - | - |
| V4KI | Канализационные стоки | " | I8,2 | - |
| V4KN | Тепла | ккал/ч | I758300 | - |
| | | кВт | 2039,64 | |
| | в том числе: | | | |
| | на отопление | " | 219000 | - |
| | | | 254,04 | |
| | на вентиляцию | " | 849300 | - |
| | | | 985, 20 | |
| | на горячее водоснабжение | " | 690000 | - |
| | | | 800,40 | |
| | Тепла на отопление 1м2 полезной площади | " | - | 53,98 |
| | | | | 0,062 |
| V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт | I59,4 | - |

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| G3NB | Объем строительный здания | м3 | 22388,2 | - |
| V1NN | Объем строительный на I м2 полезной площади | " | - | 5,52 |
| | То же, на I м2 рабочей площади ($K_2$) | " | - | I3,3 |
| V1NP | То же, на расчетный показатель | " | - | 48,66 |
| | ПЛОЩАДЬ | | | |
| G30C | застройки | м2 | I93I,I | - |
| | полезная | " | 4056,7 | - |
| G30B | общая | " | 4357,9 | - |
| | Полезная площадь на расчетный показатель | " | - | 8,82 |
| G30Q | Рабочая | " | I683,4 | - |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 3,66 |
| | То же, на I м2 полезной площади ($K_I$) | " | - | 0,42 |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м2 водной поверхности (р.ед. - 460)

Сметная документация составлена по ЕРКС-84, базисный пункт г.Якутск

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 0. Материалы по привязке. Чертежи нулевого цикла.
Альбом I,часть I. Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом I,часть 2. Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II. Отопление и вентиляция.
Альбом III. Водоснабжение и канализация.
Альбом IУ. Электрооборудование, связь и сигнализация.
Альбом У. Автоматизация сантехустройств.
Альбом УI. Автоматизация сантехустройств. Задание заводу-изготовителю.
Альбом УII. Спецификации оборудования.
Альбом УIII,часть I. Сметы
Альбом УIII,часть 2. Сметы
Альбом IX. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2I29 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева, II733I, Москва, проспект Вернадского,29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем 9.I0.I984 г., приказ № 286
Введен в действие ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева, приказ № I87 от I8.I2.85 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП - 620062, Свердловск, ул.Чебышева,4.

Инв. № 20974
Катал.л.№ 053I80

gost.e-ecolog.ru