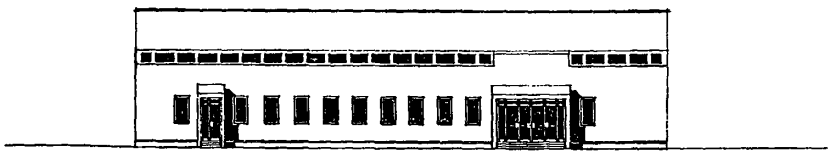
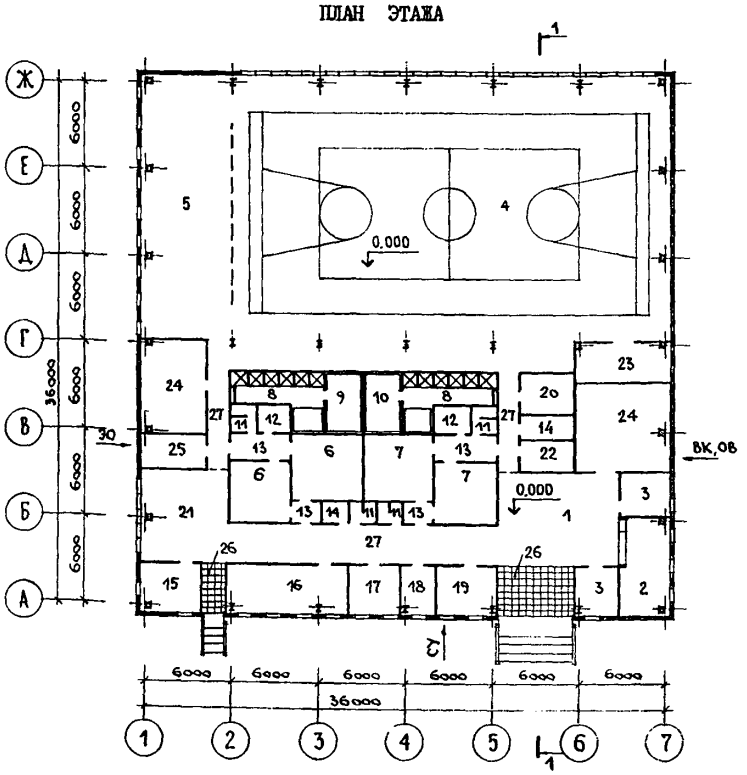
| | | |
|---|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>29I-8-I4.I3.86 |
| ЦИТП | СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС /СОК/<br>В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ<br>СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ | УДК 725.85:69I-4I9<br>DVCB |
| НОЯБРЬ<br>1986 | | На 2 листах<br>На 4 страницах<br>Страница I |

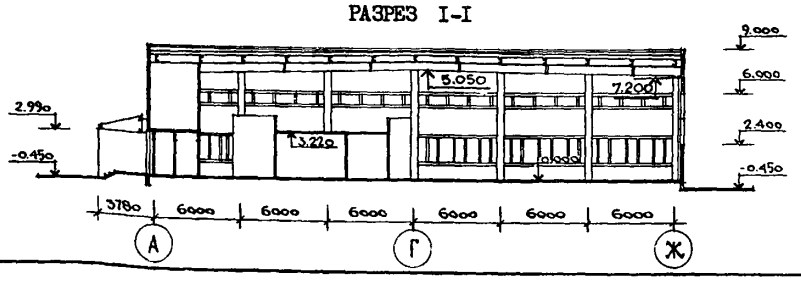
ФАСАД I-7



ПЛАН ЭТАЖА




РАЗРЕЗ I-I




gost.e-ecolog.ru

| СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС (СОК) В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ, СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 291-8-I4.I3.86 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование | Площадь, м2 | Номер | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|---|---|---|
| I. | Вестибюль | 47,7 | I4. | Кладовые хозинвентаря | I0,I |
| 2. | Гардероб | 24,3 | I5. | Тренерская | I3,8 |
| 3. | Комнаты для переодевания | I9,5 | I6. | Кабинет антропометрии | 29,I |
| 4. | Спортзал с ареной 30хI8 | 584,I | I7. | Кабинет врача | I2,I |
| 5. | Зона индивидуальной силовой подготовки | II0,9 | I8. | Помещение техперсонала | 8,7 |
| 6. | Раздевальные мужские | 44,0 | I9. | Помещение администрации | I3,2 |
| 7. | Раздевальные женские | 44,0 | 20. | Радиоузел | I0,8 |
| 8. | Душевые | 36,6 | 2I. | Зона отдыха | 34,8 |
| 9. | Сауна мужская | I0,6 | 22. | Кладовая спортинвентаря | I0,5 |
| I0. | Сауна женская | I0,6 | 23. | Снарядная | I7,7 |
| II. | Санузлы | I0,8 | 24. | Венткамеры | 65,8 |
| I2. | Преддушевые | 9,I | 25. | Электрощитовая | II,0 |
| I3. | Тамбуры | I7,7 | 26. | Тамбуры | 22,4 |
| | | | 27. | Коридоры | 7I,2 |

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные столбчатые. Блоки бетонные ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 2. Балки цокольные - сборные легкобетонные по серии I.030.I-I вып.I-I. Типоразмеров - I

Каркас - стальной типа "Канск", рамный, серия I.420.3-I5 вып.рамы - типоразмер - I; стойки фахверка, типоразмер - I; ригели торцевые, типоразмер - I; вертикальные связи, типоразмеров - 2, кровельный настил, типоразмеров - 2.

Стены наружные - панели стеновые 3-х слойные с обшивками из стальных профилированных листов и минераловатного утеплителя, шифр I72 КМ5. Типоразмеров - 9

Перегородки - поэлементной сборки из гипсокартонных и асбоцементных листов на металлическом каркасе, по серии I.23I.9-8 вып.2.

Кровля - плоская рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия.

Утеплитель - минераловатные плиты $\gamma$ =I50 кг/м3

Полы - мозаичные плиты, керамическая плитка, линолеум по серии 2.244-I вып.4.

Окна - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-8 вып.3. Типоразмеров - 4

Тамбуры - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-7/84 вып.2.

Двери внутренние - деревянные по серии I.I36-I0; типоразмеров - 5, служебные по серии I.I36.5-I9, типоразмеров - I.

Наибольшая масса монтажного элемента - 2,0 т (балка каркаса)

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска стеновых панелей - нитроэмалью. Цоколя - гидрофобными красителями.

ВНУТРЕННЯЯ

Стеновые панели - нитроэмалью, перегородки - поливинилацетатными красителями.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный, хозяйственно-питьевой противопожарный. Напор на вводе H=I0 м, при пожаре H=I6 м.

Канализация - бытовая, самотечная.

Отопление - центральное, водяное от городской сети. Параметры теплоносителя T=95+70°C.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение - от наружной тепловой сети.

Электроснабжение - от наружных сетей напряжением 380/220В

Устройства связи - телефон-радио, электрочасы, пожарная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование сауны, радиоузла, антропометрического кабинета.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м2 (0,55 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I50 кгс/м2 (0,50 кПа)

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 47°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB

| СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС /СОК/ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ, СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I-8-I4.I3.86 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельный показатель |
|---|---|---|---|---|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 450,20 | |
| | в том числе: | | | |
| V1IL | строительно-монтажных работ | " | 397,74 | |
| V1IO | оборудования и мебели | " | 52,46 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади | руб. | | 302,8 |
| V1IR | То же, на I м3 строительного объема здания | " | | 33,0 |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | | I0004,4 |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | |
| V1JF | Построечные трудовые затраты | чел.дн. | 3I7I | |
| | То же, на I м2 полезной площади | " | | 2,4I |
| V1JR | То же, на I м3 строительного объема здания | " | | 0,26 |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | | 70,47 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | |
| | Цемент | т | 56,70 | |
| | Цемент, приведенный к марке М400 | " | 53,I0 | |
| | То же, на I м2 полезной площади | " | | 0,040 |
| | То же, на I м3 строительного объема здания | " | | 0,004 |
| | Сталь | " | I78,56 | |
| | Сталь, приведенная к классу А-I и С38/23 | " | I94,I9 | |
| | в том числе: | | | |
| | Сталь прокатная, приведенная к С38/23 | " | I79,20 | |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади | " | | 0,I48 |
| | То же, на расчетный показатель | " | | 4,3I5 |
| | Бетон и железобетон | м3 | 246,8I | |
| | в том числе: | | | |
| | монолитный бетон | " | 22I,8I | |
| | сборный бетон | " | 7,40 | |
| | сборный железобетон | " | I7,60 | |
| | Бетон и железобетон на I м2 полезной площади | " | | 0,I9 |
| | На расчетный показатель | " | | 5,48 |
| | Лесоматериалы | м3 | 38,80 | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 56,26 | |
| | Кирпич | тыс.шт | 4,75 | |

| СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС /СОК/ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ, СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I-8-I4.I3.86 | Лист 2 Страница 4 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельный показатель |
|---|---|---|---|---|
| V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
| V4KH | Расход воды | м3/сут | 9,5 | |
| | холодной | л/с | I,0 | |
| | горячей | " | 0,7 | |
| V4KI | Канализационные стоки | м3/сут | 9,5 | |
| V4KN | Расход тепла | ккал/ч | 305050 | |
| | | кВт | 354,8 | |
| | в том числе: | | | |
| | на отопление | " | 98500 | |
| | | | II4,6 | |
| | на вентиляцию | " | I46550 | |
| | | | I70,4 | |
| | на горячее водоснабжение | " | 60000 | |
| | | | 69,8 | |
| | Тепла на отопление I м2 полезной площади | | | 74,996 |
| | | | | 0,08 |
| V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт | 65,9 | |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| G3NB | Объем строительный здания | м3 | I2045,0 | |
| V1NN | Объем строительный на I м2 полезной площади | " | | 9,I7 |
| | То же, на I м2 рабочей площади | " | | I0,88 |
| V1NP | То же, на расчетный показатель | " | | 267,67 |
| | ПЛОЩАДЬ | | | |
| G30C | застройки | м2 | I390,0 | |
| | полезная | " | I3I3,4 | |
| G30B | общая | " | I357,I | |
| | Полезная площадь на расчетный показатель | " | | 29,I9 |
| G30Q | Рабочая | " | II06,9 | |
| | То же, на расчетный показатель | " | | 24,60 |
| | То же, на I м2 полезной площади | " | | 0,84 |

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

I. Расчетный показатель -пропускная способность - 45 чел. в смену.

2. Сметная документация составлена в ценах района (подрайона) установленных для г.Якутска.

B7EA **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 - Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. Конструкции железобетонные. Технология производства.

Альбом II - Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электрическое освещение. Автоматизация. Связь и сигнализация.

Альбом III - Ведомость потребности в материалах.

Альбом IУ - Спецификация оборудования.
часть I - Технологическое оборудование
часть 2 - Санитарно-техническое оборудование
часть 3 - Электротехническое оборудование

Альбом У - Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 504

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе,9

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем 30.06.86 г. Приказ № 2I9
Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий 24.07.86 г. Приказ №97

B7KA ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП учебных зданий I27434 Москва, Дмитровское шоссе,9.

Инв. №

Катал.№ 055I75

gost.e-ecolog.ru