

K-2

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

## ЧАСТЬ 2

## ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

294-02-79.89

УДК 728.48

СССР

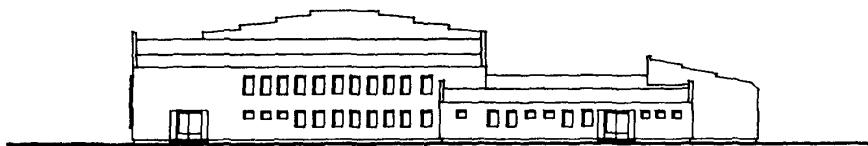
ЦИТП

МАЙ  
1990ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ  
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
С ПОКРЫТИИМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

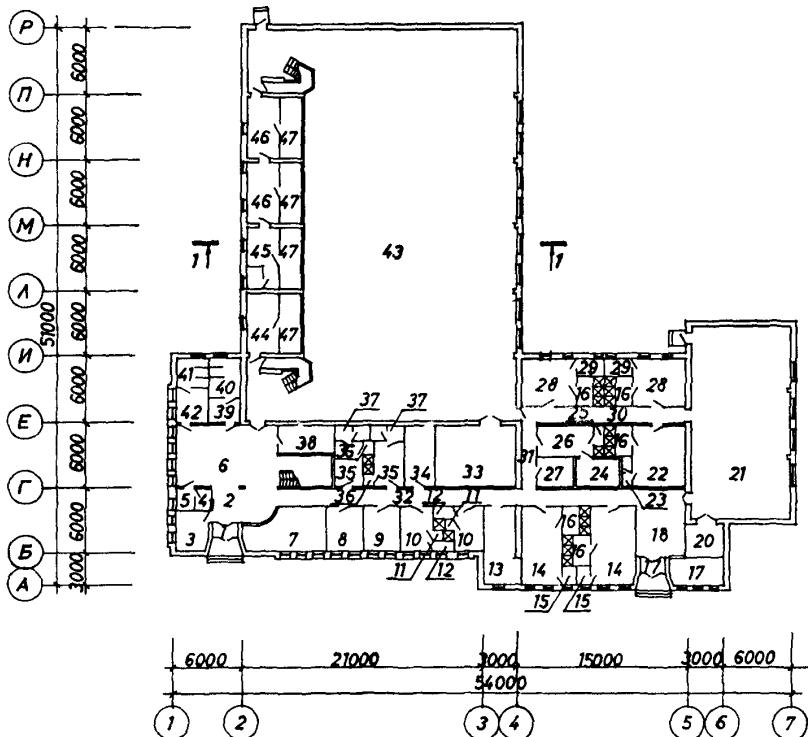
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На 6-ти страницах  
Страница I

## ФАСАД 1-7



## ПЛАН НА ОТМ. 0,000

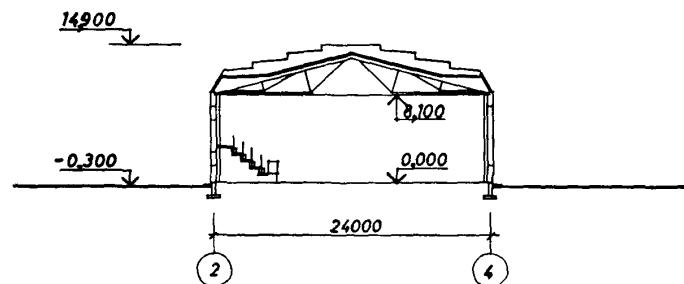


ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ  
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
С ПОКРЫТИЯМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

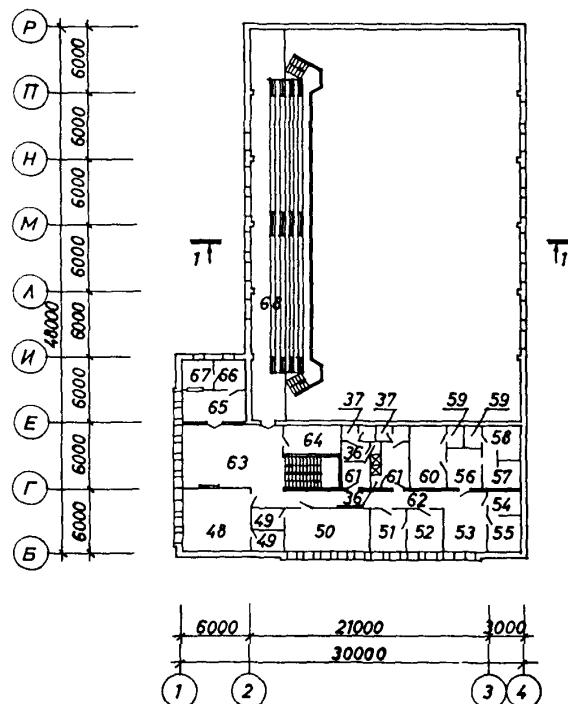
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
294-02-79.89

Страница 2

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС С ЗАЛОМ  
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
С ПОКРЫТИЯМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
294-02-79.89

Страница 3

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
I	Тамбур главного входа	3,10	43	Большой зал	674,50
2	Кассовый вестибюль	14,25	44	Электрощитовая	17,35
3	Комендант	8,60	45	Вентиляционная камера	17,30
4	Касса	2,50	46	Вспомогательные помещения	34,70
5	Помещение кассира	6,15	47	Технический коридор	38,00
6	Вестибюль для зрителей	59,10	48	Методический кабинет	32,50
7	Гардероб для зрителей	25,30	49	Кладовая наглядных пособий	12,60
8	Кабинет директора	13,10	50	Учебный класс	30,35
9	Кабинет главного инженера	9,80	51	Процедурный кабинет	11,95
10	Комната для тренеров	19,60	52	Кабинет врача	14,20
II:16 36	Душевые	22,10	53	Ожидальная - комната для отдыха спортсменов	
I2:15 23:29 37	Туалет	30,90	55	Массажная	II,55
I3	Тепловой узел	24,55	56	Ожидальная	II,40
I4:22 28:54	Раздевальные для спортсменов	131,25	57	Электропроцедурная	6,40
I7	Тамбур входа для спортсменов	3,10	58	Светопроцедурная	6,40
I8	Фойе для спортсменов	31,60	59	Помещения для обработки прокладок	5,00
I9	Гардероб для спортсменов	13,85	60	Кабинет велоэргономии	I9,20
20	Снарядная малого зала	8,25	61	Помещения для медицинского персонала	23,20
21	Малый зал	154,00	63	Фойе для зрителей	57,10
24	Парильная сауны	9,75	64	Помещение для прессы и комментаторов	II,70
25	Душевая сауны	3,20	65	Торговый зал буфета	I6,80
26	Раздевальная сауны	II,75	66	Подсобное помещение буфета - кладовая	7,20
27	Подсобное помещение	7,50	67	Буфет	6,65
30;31 32;52	Коридоры	99,25	68	Трибуна для 250 зрителей	I67,50
33	Снарядная большого зала	42,75			
34	Уборочная	I3,65			
35	Помещения для персонала	I9,60			
38	Помещение для судей	I2,70			
39;42	Шлюз туалетной для зрителей	I4,55			
40;41	Туалет для зрителей	I7,15			

<p><b>ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОКРЫТИЯМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ</b></p> <p><b>СИБА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема - несущие кирпичные стены</p> <p>Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ 13580-85 и бетонных блоков по ГОСТ 13579-78</p> <p>Стены наружные - из кирпича КРЭ I00/I350/I5 по ГОСТ 530-80 с облицовкой отборным кирпичом КМП I50/I450/25 по ГОСТ 7484-78</p> <p>Стены внутренние - из кирпича КР I00/I650/I55 по ГОСТ 530-80</p> <p>Фермы - металлодеревянные треугольные по серии I.463.9-14 вып.1</p> <p>Балки - деревянные kleеные по серии I.062.5-I вып.2</p> <p>Перемычки - сборные железобетонные брусковые по серии I.038.I-I вып.4;IO</p> <p>Перекрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.I4I-I вып.60,63</p> <p>Покрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.I4I-I вып.60,63. Для залов - деревянные kleеные утепленные по ТК 5-3.87</p> <p>Перегородки - гипсобетонные панели толщ.80мм по ГОСТ 9574-80</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.25I.I-4 вып.I</p> <p>Крыльца у входов - из монолитного бетона</p> <p>Крыша - чердачная, двухскатная, холодная.Строительные и подстропильные конструкции-деревянные</p> <p>Утеплитель - из плитного ячеистого бетона</p> <p>Кровля - пояс высотой 1,2м по периметру здания из черепицы по деревянной обрешетке, для залов-рулонная, 3-% слоев из рубероида на битумной мастике, из волнистых асбестоцементных листов ВО по деревянной обрешетке</p> <p>Двери наружные - деревянные</p> <p>Двери внутренние - деревянные по серии I.I36-10</p> <p>Окна - деревянные с двойным остеклением по ГОСТ II214-86</p> <p>Полы - линолеум, керамическая плитка, терракотовые, цементные; деревянные</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панели перекрытия) - 2,1 т</p> <p><b>ИЗОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ</b> - 0,30 кПа 30 кгс/м<sup>2</sup></p> <p><b>И18Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 20 °С</p> <p><b>Г2Ш КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР</b> - ПБ, ПВ</p>	<p><b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b> 294-02-79.89</p> <p><b>Сраница 4</b></p> <p><b>И50А ОТДЕЛКА</b></p> <p><b>НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Облицовка лицевыми кирпичом под расшивку швов.</p> <p>Штукатурка цоколя здания</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>Штукатурка, покраска, облицовка глазурованной плиткой.</p> <p>Отделка стен и перегородок сауны деревом</p> <p><b>С3ДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков - 23,05 м</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков - 14,0 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю сеть</p> <p>Отвод дождевых вод с крыши - внешний, организованный на отмостку</p> <p>Отопление - водяное, центральное от внешней тепловой сети. Температура теплоносителя 95-70 С</p> <p>Система</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением</p> <p>Электроснабжение - II категории от внешней сети напряжением 380/220 В</p> <p>Электроосвещение - люминисцентными лампами и лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - телефонизация, радиофикация, электрочасофикация, звукофикация, коллективная телевизионная антена, система оповещения о пожаре</p> <p><b>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование залов стационарным и мобильным спортивным инвентарем; раздельных-шкафами и табуретками; душевых и туалетных - душами, умывальниками и унитазами кабинетов - стоялами, стульями, шкафами, полками, медицинским оборудованием; буфета - горнотехнологическим оборудованием; методического кабинета и учебного класса - учебно-наглядными пособиями, столами и стульями; вестибюлей и фойе - гардеробными вешалками, стендами для информации и наглядной агитации</p> <p><b>ИЗНВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b> - 1,0 кПа 100 кгс/м<sup>2</sup></p> <p><b>Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - вторая</p> <p><b>Г1ВФ ОРИЕНТАЦИЯ</b> - меридиональная</p> <p><b>Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные</p>

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОКРЫТИЯМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ				ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 294-02-79.89		Страница 5	
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель		Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	
V1IA СТОИМОСТЬ				Lесоматериалы	м3	280	-
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	362,89	-	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	390,0	-
в том числе:				Кирпич	тыс.шт	232,0	-
V1II строительно-монтажных работ	то же	302,38	-	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IO оборудования и мебели	"	60,52	-	V4KH Расход			
Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	руб.	-	I43,21	воды	м3/сут	36,3	-
V1IR То же, 1 м <sup>2</sup> строительного объема	"	-	I8,95	холодной	м3/ч	6,9	-
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	438,00	горячей	"	6,2	-
V1IA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KI Канализационные стоки	"	I3,1	-
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	7789	-	V4KN тепла	ккал/ч	614000	-
То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	то же	-	3,69	в том числе:	кВт	713,96	-
V1JR То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	"	-	0,49	на отопление	то же	I94400	-
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	9,40	на вентиляцию	"	226,05	-
V1KA РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение	"	134600	-
V1KB Расход строительных материалов				Теплан на отопление 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	156,51	-
Цемент	т	492,0	-	Потребная электрическая мощность	кВт	285000	-
Цемент, приведенный к марке М 400	"	490,0	-	на расчетный показатель	"	331,40	-
То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	-	V4KK	на отопление 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	92,08	-
То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	"	-		Потребная электрическая мощность	кВт	0,11	-
Сталь	"	62,3	-	V3MB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	85,0	-	Объем строительного здания	м3	I5960	-
То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	-	V1NP	Объем строительного на 1 м <sup>2</sup> нормируемой площади	"	8,36	-
То же, на расчетный показатель	"	-		на расчетный показатель	"	I9,26	-
бетон и железобетон	м3	429,0	-	V3OC Площадь застройки	м2	I857,5	-
в том числе:				V3OB общая	"	2286,8	-
монолитный	"	25,0	-	полезная	"	2III,2	-
сборный тяжелый	"	180,0	-	нормируемая	"	I908,2	-
сборный легкий	"	224,0	-	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	2,76	-
Бетон и железобетон на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	-		на расчетный показатель	"	2,30	-
на расчетный показатель	"	-					

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ  
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
С ПОКРЫТИЯМИ ЗАЛОВ ДЕРЕВЯННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
294-02-79.89

Страница 6

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> площади залов. Расчетных единиц - 828,5 м<sup>2</sup>

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года

Предусмотрены варианты участков наружных стен залов: из однослоиных легкобетонных панелей толщиной 350 мм, из трехслойных легкобетонных панелей толщиной 300 мм с эффективным утеплителем.

### В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические решения.  
Инженерное оборудование

Альбом II - Сметные расчеты

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 160 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Латвгипросельстрой, 226900, Рига, ГСП,  
площадь Дома, 4

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР приказом от 17.II.89 г.  
№ 260

В7КА ПОСТАВЩИК Латвгипросельстрой, 226900, Рига, ГСП,  
площадь Дома, 4

Инв. №  
Катал. л. № 064497