

К-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

294-02-80.89

СССР

ЦИТП

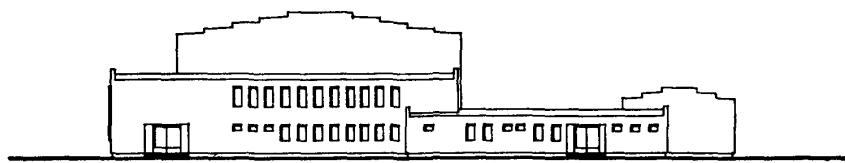
МАЙ
1990

УДК 728.48

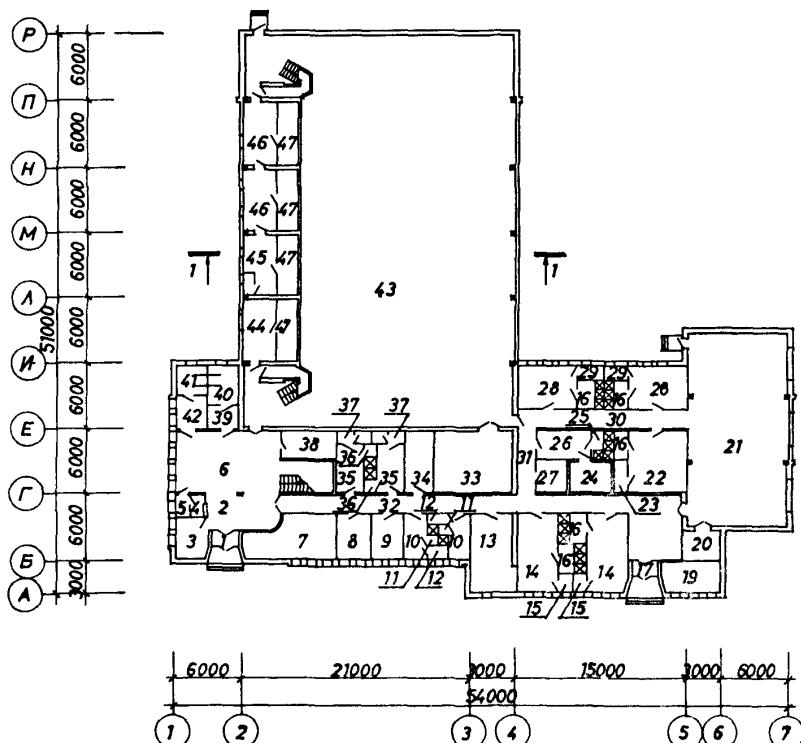
ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВНа 6-ти страницах
Страница 1

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

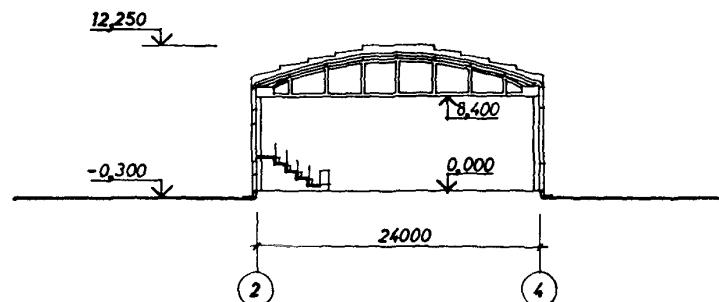
ФАСАД I-7



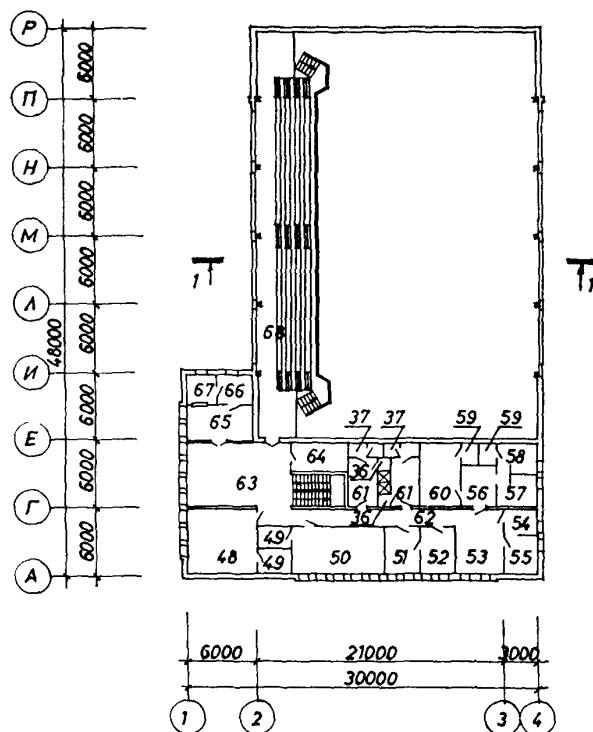
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
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	II,95
10	Комнаты для тренера	19,60	52	Кабинет врача	14,20
II,16 36	Душевые	22,10	53	Ожидальная - комната для отдыха спортсменов	20,80
II,15 23,29 37	Туалет	30,90	55	Массажная	II,55
13	Тепловой узел	24,55	56	Ожидальная	12,40
II,22 28,54	Раздевальные для спортсменов	131,25	57	Электропротедурная	6,40
I7	Тамбур входа для спортсменов	3,10	58	Светопротедурная	6,40
I8	Фойе для спортсменов	31,60	59	Помещения для обработки прокладок	5,00
I9	Гардероб для спортсменов	13,85	60	Кабинет велоэргономии	19,20
20	Снарядная малого зала	8,25	61	Помещения для медицинского персонала	23,20
21	Малый зал	II54,00	63	Фойе для зрителей	57,10
24	Парильная сауны	9,75	64	Помещение для прессы и комментаторов	12,70
25	Душевая сауны	3,20	65	Торговый зал буфета	16,80
26	Раздевальная сауны	II,75	66	Подсобное помещение буфета- кладовая	7,20
27	Подсобное помещение	7,50	67	Буфет	6,65
30	Коридоры	99,25	68	Трибуна для 250 зрителей	167,50
33	Снарядная большого зала	42,75			
34	Уборочная	13,65			
35	Помещения для персонала	19,60			
38	Помещение для судей	12,70			
39,42 40,41	Шлюз туалетной для зрителей	14,55			
	Туалет для зрителей	17,15			

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
РАЗМЕРАМИ 18x36 м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
294-02-80.89

Страница 4

I22A СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - несущие кирпичные стены

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ 13580-85 и бетонных блоков по ГОСТ 13579-78. Под колонны залов - стаканного типа из монолитного бетона

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I-2 вып. I

Стены наружные - из кирпича КРЭ 100/1350/15 по ГОСТ 530-80, участки стен залов из односloйных настенных ячеистобетонных панелей толщиной 300мм по серии I.030.I-1Латв. вып. I по ТК 5-2.87

Стены внутренние - из кирпича КР 100/1650/15 по ГОСТ 530-80

Колонны - сборные железобетонные безконсольные по серии I.423-3 вып. I, 2 по ТК 5-1.87

Фермы - сборные железобетонные по серии I.463-3 вып. 2, 4 по ТК 5-1.87

Балки - сборные железобетонные по серии I.862-2 вып. I

Перемычки - сборные железобетонные брусковые по серии I.038.I-1 вып. 4, 10

Перекрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.141-I вып. 60, 63

Покрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.141-I вып. 60, 63, для залов - железобетонные ребристые плиты по серии I.865.I-4/84 вып. I, 4

Перегородки - сборные гипсобетонные панели толщ. 80 мм по ГОСТ 9574-80

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки серии I.251.I-4 вып. I

Крыльца у входов - из монолитного бетона

Крыша - совмещенная, плоская, невентилируемая с утеплителем из плитного ячеистого бетона

Кровля - из 4-х слоев рубероида на битумной мастике, для залов - из 43-х слоев рубероида на битумной мастике

Двери наружные - деревянные по серии I.I36.5-19

Двери внутренние - деревянные по серии I.I36-10

Окна - линолеум, керамическая плитка, терракотовые, цементные, деревянные

Наибольшая масса монтажного элемента (фермы покрытия зала) - 5,7 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,30 кПа
- 30 кгс/м²

R220 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N11D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20 °С

G20D КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - ПБ, ПВ

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым кирпичом под расшивку львов. Заводская цветная или фактурная отделка поверхностей панелей наружных стен. Штукатурка цоколя здания

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, покраска, облицовка глазурованной плиткой кирпичных стен и перегородок; перетирка поверхностей панелей наружных стен, панелей перегородок и потолков.

Покраска стен и перегородок водозмульсионными красками в залах, вестибюлях и фойе, в помещениях администрации, медицинского оборудования, учебы, отдыха и ожидания спортсменов. Облицовка стен и перегородок глазурованными керамическими плитками в раздевальных, душевых и туалетных. Отделка стен и перегородок сауны деревом.

C32A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков - 23,05 м

Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков - 14,0 м

Канализация - хозяйственно-бытовая во внешней сети

Отвод дождевых вод с крыш-внешний, организованный на отмостку

Отопление - водяное, центральное от внешней тепловой сети. Температура теплоносителя 95-70 °С

Система однотрубная

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Электроснабжение - II категории от внешней сети напряжением 380/220 В

Электроосвещение - люминисцентными лампами и лампами накаливания

Устройства связи - телефонизация, радиофицикация, электроочасовка, звукоподка, коллективная телевизионная антена, система оповещения о пожаре

C22D ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование залов стационарным и мобильным спортивным инвентарем; раздевальных - шкафами и табуретками; душевых и туалетных - душами, умывальниками и унитазами; кабинетов - столами, стульями, шкафами, полками, медицинским оборудованием; буфета - торго-го-технологическим оборудованием; методического кабинета и учебного класса - учебно-наглядными пособиями, столами, стульями; вестибюлей и фойе - гардеробными вешалками, стендами для наглядной агитации и информации

J31B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа
- 100 кгс/м²

G11F ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная

G22E ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС С ЗАЛОМ
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
294-02-80.89

Страница 5

Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
У1А СТОИМОСТЬ					
У1Б Общая сметная стоимость	тыс.руб.	324,69	-	У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
в том числе:			Расход		
У1В строительно-монтажных работ	то же	264,17	-	У4КН воды	м3/сут
У1Г оборудования и мебели	"	60,52	-	холодной	м3/ч
Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² полезной площади	руб.	-	горячей	"	
У1Д То же 1 м ² строительного объема	"	-	У4КИ Канализационные стоки	I3,1	
У1Е Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	У4КН тепла	ккал/ч	
У1Д ТРУДОВОМКСТЬ			кВт	600845	
У1Д Построочные трудовые затраты	чел.дн.	7285	-	698,66	
У1Е То же, на 1 м ² полезной площади	то же	-	в том числе:		
У1Е То же, на 1 м ² строительного объема	"	-	на отопление "	I81245	
У1Е То же, на расчетный показатель	"	-	на вентиляцию "	210,75	
У1К РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение "	134600	
У1КВ Расход строительных материалов			285000		
Цемент	т	535,0	-	331,40	
Цемент, приведенный к марке М 400	"	530,0	У4К Тепла на отопление 1 м ² полезной площади"	65,85	
То же, на 1 м ² полезной площади	"	-	0,10		
То же, на 1 м ² строительного объема	"	-	У4КК Потребная электрическая мощность кВт	74,0	
Сталь	"	75,0	У4КМ Объем строительный здания м3	I4880	
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст.3	"	103,3	Объем строительный на 1 м ² нормируемой площади"	-	
То же, на 1 м ² полезной площади	"	-	7,80		
То же, на расчетный показатель	"	-	У1МР То же, на расчетный показатель "	-	
бетон и железобетон м3	836,0	-	17,96		
в том числе:			Площадь		
монолитный	"	75,0	У30С застройки м2	I843,6	
сборный тяжелый	"	300,0	У30В общая "	2288,3	
сборный легкий	"	461,0	полезная "	2111,2	
Бетон и железобетон на 1 м ² полезной площади	"	-	нормируемая "	I908,2	
на расчетный показатель	"	-	У10К Общая площадь на расчетный показатель "	-	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	100,0	2,76		
Кирпич	тыс.шт.	I48,0	нормируемая площадь на расчетный показатель "	-	
		150,0	2,30		

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
РАЗМЕРАМИ 18x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
294-02-80.89

Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - 1 м² площади залов. Расчетных единиц - 828,5 м².

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.84 года.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические решения.

Инженерное оборудование

Альбом II - Сметные расчеты

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 155 форматок

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

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

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

Инв. №
Катал. л. № 064498