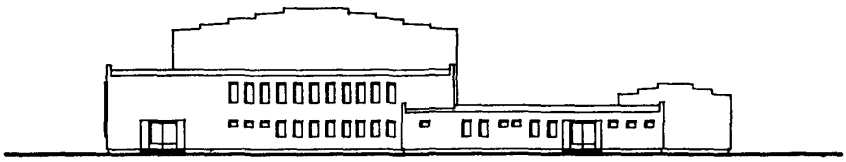
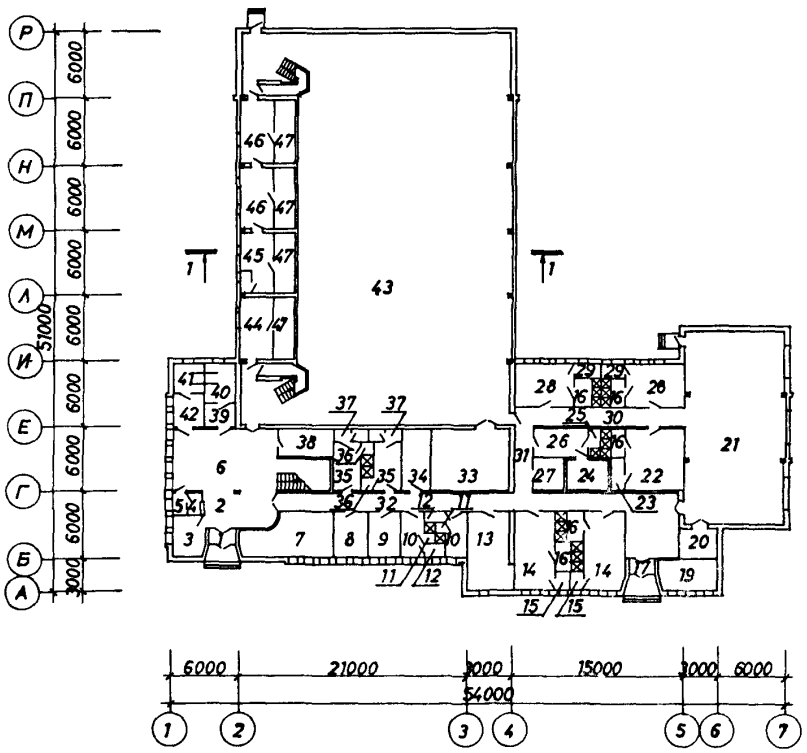
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	294-02-80.89
СССР ЦИТП	ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ РАЗМЕРАМИ 18х36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	УДК 728.48
МАЙ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 6-ти страницах Страница I

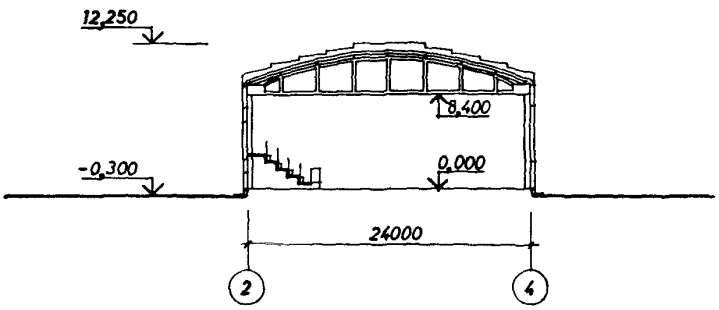
ФАСАД I-7



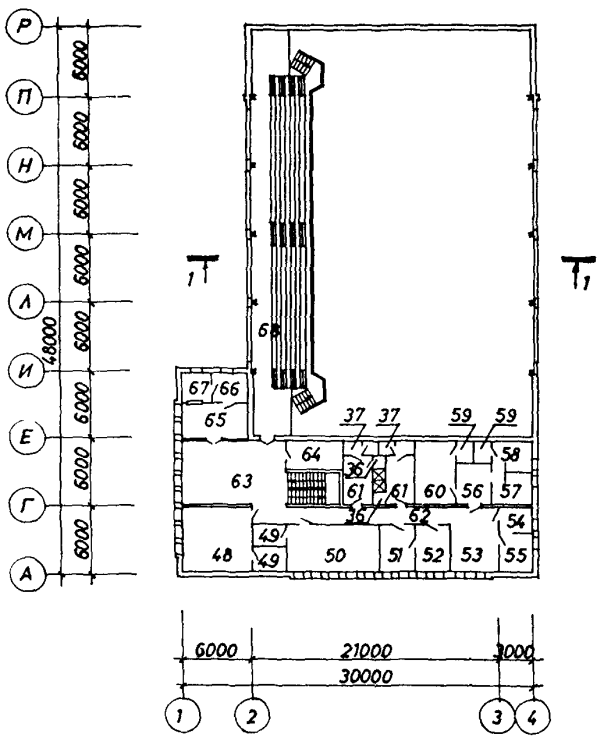
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Тамбур главного входа	3,I0	43	Большой зал	674,50
2	Кассовый вестибюль	I4,25	44	Электрощитовая	I7,35
3	Комендант	8,60	45	Вентиляционная камера	I7,30
4	Касса	2,50	46	Вспомогательные помещения	34,70
5	Помещение кассира	6,I5	47	Технический коридор	38,00
6	Вестибюль для зрителей	59,I0	48	Методический кабинет	32,50
7	Гардероб для зрителей	25,30	49	Кладовая наглядных пособий	I2,60
8	Кабинет директора	I3,I0	50	Учебный класс	30,35
9	Кабинет главного инженера	9,80	5I	Процедурный кабинет	II,95
I0	Комнаты для тренера	I9,60	52	Кабинет врача	I4,20
II;I6 36	Душевые	22,I0	53	Ожидальная - комната для отдыха спортсменов	20,80
I2;I5 23;29 37	Туалет	30,90			
I3	Тепловой узел	24,55	55	Массажная	II,55
I4;22 28;54	Раздевальные для спортсменов	I3I,25	56	Ожидальная	I2,40
I7	Тамбур входа для спортсменов	3,I0	57	Электропроцедурная	6,40
I8	Фойе для спортсменов	3I,60	58	Светопроцедурная	6,40
I9	Гардероб для спортсменов	I3,85	59	Помещения для обработки прокладок	5,00
20	Снарядная малого зала	8,25	60	Кабинет велоэргономии	I9,20
2I	Малый зал	II54,00	6I	Помещения для медицинского персонала	23,20
24	Парильная сауны	9,75	63	Фойе для зрителей	57,I0
25	Душевая сауны	3,20	64	Помещение для прессы и коментаторов	I2,70
26	Раздевальная сауны	II,75	65	Торговый зал буфета	I6,80
27	Подсобное помещение	7,50	66	Подсобное помещение буфета-кладовая	7,20
30	Коридоры	99,25	67	Буфет	6,65
33	Снарядная большого зала	42,75	68	Трибуна для 250 зрителей	I67,50
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;4I	Туалет для зрителей	I7,I5			

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ РАЗМЕРАМИ I8x36 м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 294-02-80.89	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - несущие кирпичные стены

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ I3580-85 и бетонных блоков по ГОСТ I3579-78. Под колонны залов - стаканного типа из монолитного бетона

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.4I5-I-2 вып.I

Стены наружные - из кирпича КРЭ I00/I350/I5 по ГОСТ 530-80, участки стен залов из однослойных навесных ячеистобетонных панелей толщиной 300мм по серии I.030.I-IIатв. вып.I по ТК 5-2.87

Стены внутренние - из кирпича КР I00/I650/I5 по ГОСТ 530-80

Колонны - сборные железобетонные безконсольные по серии I.423-3 вып.I,2 по ТК 5-I.87

Фермы - сборные железобетонные по серии I.463-3 вып.2,4 по ТК 5-I.87
Балки - сборные железобетонные по серии I.862-2 вып.I
Перемычки - сборные железобетонные брусковые по серии I.038.I-I вып.4,I0

Перекрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.I4I-I вып.60,63

Покрытия - многопустотные железобетонные панели по серии I.I4I-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.25I.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-I9

Двери внутренние - деревянные по серии I.I36-I0

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

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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,30 кПа / 30 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20 °С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IIБ, IIВ

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым кирпичом под расшивку швов. 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 водоэмульсионными 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.

C3GA 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 - I4,0 м

Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю сеть
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, радиофикация, электрочасофикация, звукофикация, коллективная телевизионная антена, система оповещения о пожаре

C2ED 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 - торгово-технологическим оборудованием; методического кабинета и учебного класса -учебно-наглядными пособиями, столами, стульями; вестибюлей и фойе - гардеробными вешалками, стендами для наглядной агитации и информации

J3MB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,0 кПа / I00 кгс/м2

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ РАЗМЕРАМИ I8x36м ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 294-02-80.89 | Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
У1IA	СТОИМОСТЬ			
У1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	324,69	-
	в том числе:			
У1IL	строительно-монтажных работ	то же	264,I7	-
У1IO	оборудования и мебели	"	60,52	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	I25,I3
У1IR	То же I м3 строительного объема	"	-	I7,75
У1IУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	39I,90
У1IA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
У1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	7285	-
УII	То же, на I м2 полезной площади	то же	-	3,45
У1IR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,49
У1IУ	То же, на расчетный показатель	"	-	8,79
У1KA	РАСХОДЫ			
У1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	535,0	-
	Цемент, приведенный к марке М 400	"	530,0	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,25I
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,036
	Сталь	"	75,0	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	I03,3	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,049
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I25
	бетон и железобетон	м3	836,0	-
	в том числе:			
	монолитный	"	75,0	-
	сборный тяжелый	"	300,0	-
	сборный легкий	"	46I,0	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,396
	на расчетный показатель	"	-	I,0I0
	Лесоматериалы	"	I00,0	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I48,0	-
	Кирпич	тыс.шт.	I50,0	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
У4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
У4KH	воды	м3/сут	36,3	-
	холодной	м3/ч	6,9	-
	горячей	"	6,2	-
У4KI	Канализационные стоки	"	I3,I	-
У4KM	тепла	ккал/ч / кВт	600845 / 698,66	-
	в том числе:			
	на отопление	"	I8I245 / 2I0,75	-
	на вентиляцию	"	I34600 / I56,5I	-
	на горячее водоснабжение	"	285000 / 33I,40	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	65,85 / 0,I0	-
У4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	74,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3MB	Объем строительный здания	м3	I4880	-
	Объем строительный на I м2 нормируемой площади	"	-	7,80
У1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	I7,96
	Площадь			
G30C	застройки	м2	I843,6	-
G30B	общая	"	2288,3	-
	полезная	"	2III,2	-
	нормируемая	"	I908,2	-
У10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	2,76
	нормируемая площадь на расчетный показатель	"	-	2,30

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

Расчетный показатель - I м2 площади залов. Расчетных единиц - 828,5 м2.
Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.84 года.
Предусмотрены варианты участков наружных стен залов: из однослойных легкобетонных панелей толщиной 350 мм или из трехслойных легкобетонных панелей толщиной 300 мм с эффективным утеплителем.

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 и технологические решения. Инженерное оборудование

Альбом II - Сметные расчеты

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I55 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Латвгипросельстрой, 226900, Рига, ГСП, площадь Дома, 4

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госстроем Латвийской ССР от I7 приказом от I7.II.89 г. № 260

B7KA ПОСТАВЩИК — Латвгипросельстрой, 226900, Рига, ГСП, площадь Дома, 4

Инв.№
Катал.л. № 064498

Подписано в печать I6.03.90. Тираж 7820 экз. Заказ №I084. ЦИТП Госстроя СССР