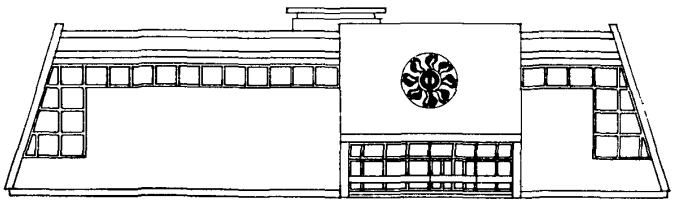
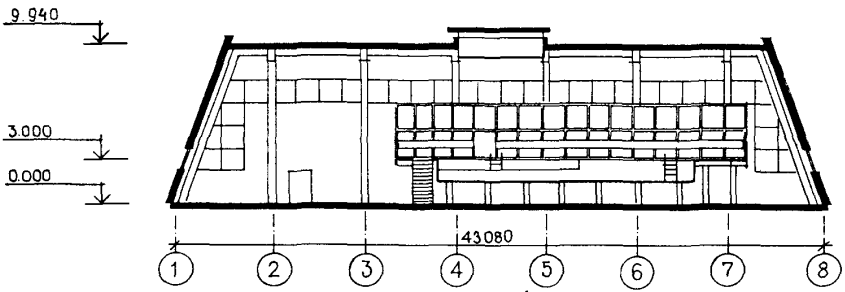
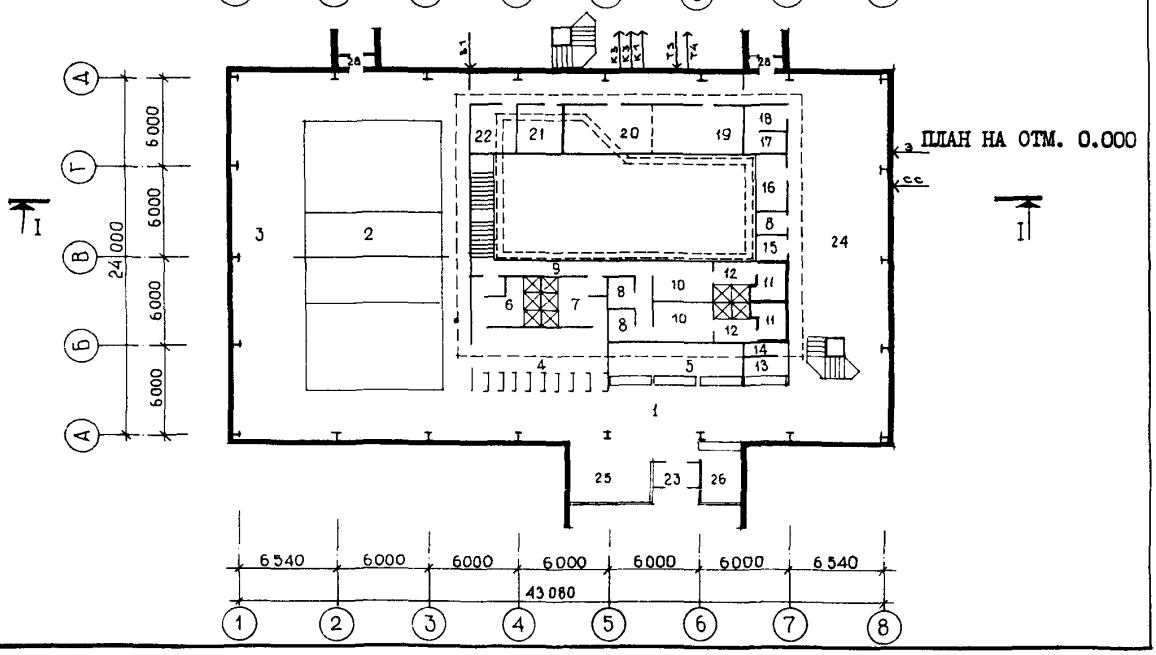
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 291-8-17с.87
ЦИТП	ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФОК-2)	УДК 725.85
ОКТЯБРЬ 1988		На 3-х листах На 5ти страницах Страница 1

ФАСАД 1-8



РАЗРЕЗ I-I

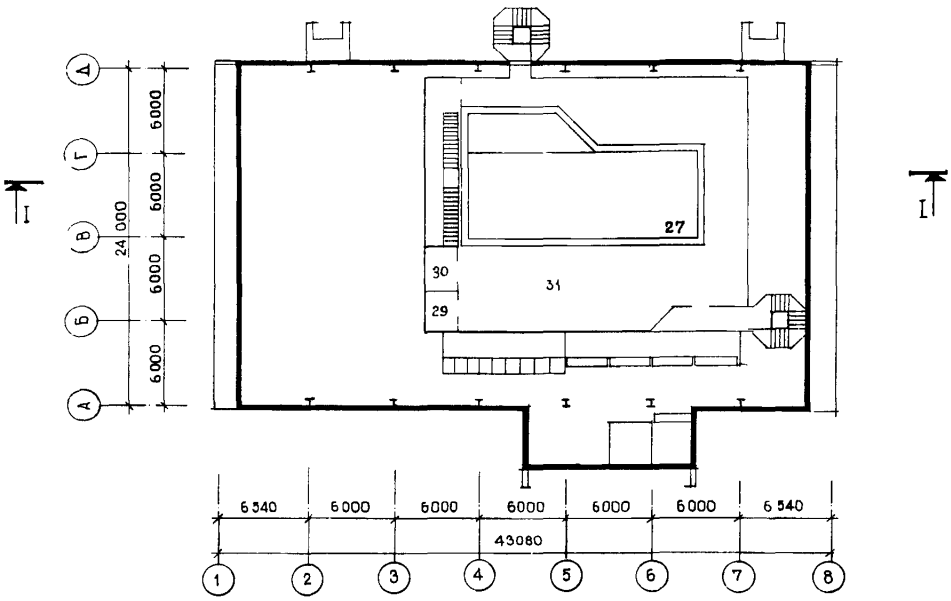




gost.e-ecolog.ru

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФОК-2)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I-8-I7с.87	Лист I Страница 2

П Л А Н Н А О Т М. 3.000



Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
	ПЛАН НА ОТМ. 0.000		I8	Тамбур	I0,5
I	Вестибюль	82,6	I9	Венткамера	22,8
2	Спортзал 24хI2 м	306,2	20	Насосно-фильтрационная	22,8
3	Зона тренажеров	73,5	2I	Помещение приготовления раствора	II,4
4	Раздевальная	3I,5	22	Венткамера	I0,5
5	Гардероб	23,4	23	Тамбур	9,0
6	Душевая женская	I7,0	24	Помещение универсального назначения	II7,0
7	Душевая мужская	I7,0	25	Сушилка	I8,5
8	Санузел	3,0	26	Администратор	7,5
9	Коридор	23,7	27	Техническое подполье	I24,0
I0	Раздевальная	I0,0	28	Тамбур	3,9
II	Сауна	5,8		ПЛАН НА ОТМ. 3.000	
I2	Душевая	5,0	29	Помещение медсестры	7,5
I3	Буфет	6,0	30	Инструкторская	7,5
I4	Подсобная буфета	3,0	3I	Помещение ванны бассейна	362,8
I5	Аппаратная	3,0			
I6	Помещение персонала	7,0			
I7	Электрощитовая	7,0			

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФОК-2)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I-8-I7с.87	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные железобетонные. Бетон ВI5

Каркас - стальной рамный, комплектной поставки:
стойки рам, типоразмеров - I, ригели типоразмеров - I, стойка фахверка, типоразмеров - 4, вертикальные связи, типоразмеров - I, рамы тамбура, типоразмеров - 3, элементы крепления инженерного оборудования - стальные, типоразмеров - 6.

Стеновые панели - трехслойные с обшивкой из оцинкованного профилированного листа с утеплителем из минераловатных плит, индивидуальные, γ=150 кг/м3. Типоразмеров - 25.

Перегородки - сборные панельные с металлическим каркасом с заполнением из асб.цементных плоских листов (ацеид), индивидуальные. Типоразмеров - I6,

Кровля - трехслойная полистовой сборки, с обшивкой из оцинкованного профилированного листа с утеплителем из минераловатных плит, γ= I50 кг/м3.
Лестницы - металлические индивидуальные. Типоразмеров - 2.
Полы - регупол.
Окна - алюминиевые по серии I.236.4-8, вып.2, типоразмеров - 4. Индивидуальные, типоразмеров - 8.

Витражи - алюминиевые по серии I.2364-7/84, вып.I, типоразмеров - 2, индивидуальные, типоразмеров - 9.

Двери наружные-алюминиевые по ГОСТ 24584-8I, типоразмеров - I.

Наибольшая масса монтажного элемента (рама каркаса) - 5,0 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - заводская отделка наружных стен.

ВНУТРЕННЯЯ - заводская отделка перегородок.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, противопожарный от существующей сети. Напор на вводе Н=25 м.

Канализация - хозяйственно-бытовая и производственная и ливневая в городскую сеть.
Отопление - центральное водяное от существующей сети. Параметры теплоносителя Т=I50° + 70°С (основное решение), 95°÷70°С.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети.

Электроснабжение - от внешних электрических сетей напряжением 380/220 В.

Устройства связи - радио, телефон, охранно-пожарная сигнализация, звукофикация.

C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Спортивное оборудование и инвентарь, оборудование сауны, радиоузла.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{60\ кгс/м2}{0,60\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I50\ кгс/м2}{I,5\ кПа}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - -30°С (основное решение), -40°С.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II и III, IB, ID

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 и 8 баллов (основное решение).

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФОК-2)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I- 8-I7с.87	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	387,44	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	349,79	-
V1IO	оборудования и мебели	"	28,65	-
	прочих затрат	"	9,00	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	25I,45
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	"	-	36,06
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	278,5I
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3875,80	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	"	-	2,79
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,40
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	2,79
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	2I8,69	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	I53,23	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,II0
	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	0,0I6
	Сталь	т	I76,93	-
	Сталь, приведенная к классам AI и С38/23	"	I90,37	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	"	I83,87	-
	Сталь, приведенная к классам AI и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,I37
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I37
	Бетон и железобетон	м3	584,90	-
	монолитный	"	584,90	-
		"		-
	Бетон и железобетон			
	на I м2 полезной площади	"	-	0,42
	на расчетный показатель	"	-	0,42
	Лесоматериалы	"	I,62	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	2,76	-
	Кирпич	тыс.шт.	2,04	-

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФОК-2)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29I-8-I7с.87	Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель		Наименование		Всего	Удельн. по азатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Расход воды	м3/сут	50,0	-	G3NB	Объем строительный здания	м3	9699,0	-
V4KH	холодной	м3/час	2,5	-					
	горячей	"	2,5	-	V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	6,97
V4KI	Канализационные стоки	"	5,0	-					
						То же, на I м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	8,52
V4KN	Тепла	ккал/ч	360200	-					
		кВт	4I7,5		V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	6,97
	в том числе:								
	на отопление	"	99500 II5,0	-		Площадь	м2		
					G30C	застройки	м2	II70,4	-
	на вентиляцию	"	60700 70,5	-	G30B	общая	"	I547,2	-
						полезная	"	I39I,I	-
	на горячее водоснабжение	"	200000 232,0	-		Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	I,0
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	7I,52 0,083	G30Q	Нормируемая	"	II38,6	-
						То же, на расчетный показатель	"	-	0,82
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	69,3			То же, на I м2 полезной площади (K_I)	"	-	0,82

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

Расчетный показатель - полезная площадь - I39I,I м2.

В проекте разработан вариант железобетонной ванны.

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года.

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. Часть I	Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Часть 2	Конструкция металлической ванны.
Часть 3	Конструкция монолитной железобетонной ванны.
Альбом II.	Конструкции металлические.
Альбом III. Часть I	Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Связь и сигнализация. Пожарная сигнализация.
Альбом III Часть 2	Электрооборудование. Автоматизация отопительных и вентиляционных систем.
Альбом IУ.	Строительные изделия.
Альбом У.	Спецификации оборудования.
Альбом УI.	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УII.	С м е т ы.
Альбом УIII.	Основные положения по производству монтажных работ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I7II форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Институт "Союзспортпроект", I23I00, Москва, Шмитовский проезд,3.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госграждансторем, приказ № I94 от 24.06.87 г. Введён в действие институтом "Союзспортпроект" приказ №40 от II.02.I988г.

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

Инв.№ 22985

Катал.л.№ 061086

gost.e-ecolog.ru