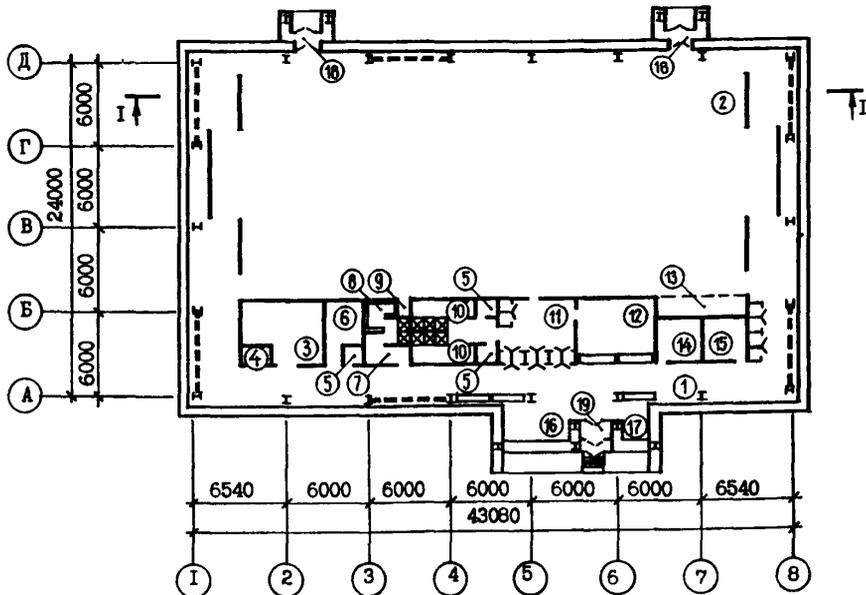


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	294-8-029с.91
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1-с). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)	
<b>ОКТАБРЬ</b> <b>1991</b>	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 6 страницах Страница I

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>
1	Вестибиль	143,0
2	Спортзал	749,5
3	Вент камера	20,6
4	Элект рошитовая	2,4
5	Санузел	3,0
6	Помещение медсестры	10,8
7	Раздевальная с душевой	12,6
8	Сауна	5,6
9	Аппаратная	1,2
10	Душевая	9,2

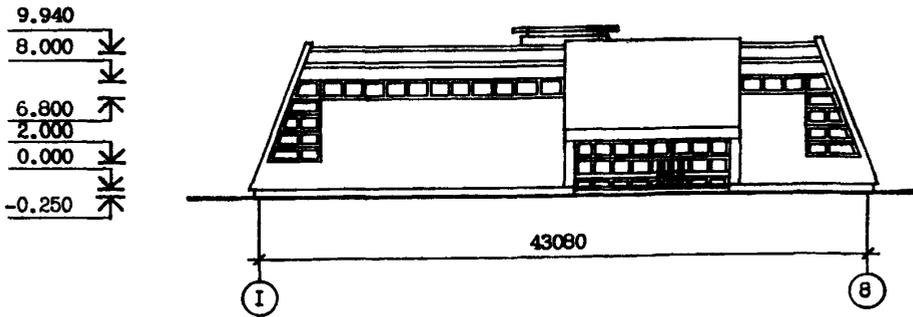
Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>
11	Раздевальная	27,6
12	Гардероб	27,6
13	Инвентарная	9,0
14	Тренерская	9,3
15	Помещение персонала	9,3
16	Буфет	18,5
17	Админист ратор	7,5
18	Тамбур	3,9
19	Тамбур	9,0

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1-с). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)

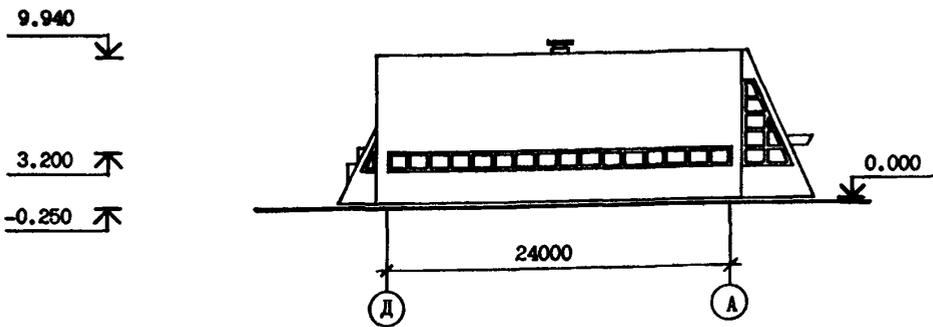
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТ-НЫЕ РЕШЕНИЯ  
294-8-029с.91

Ограница 2

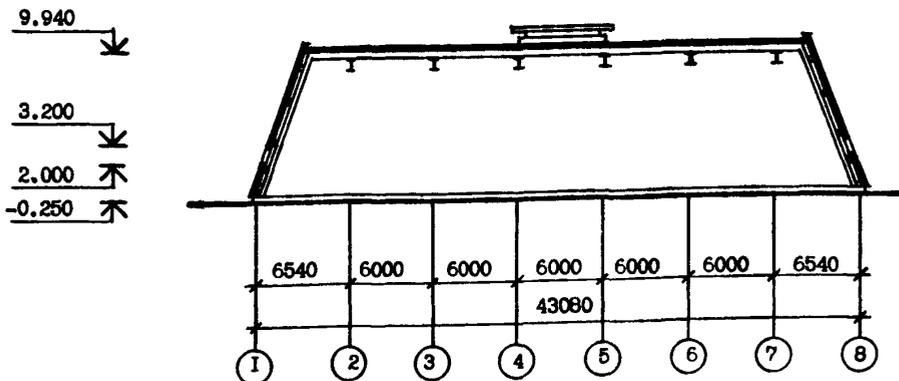
Ф А С А Д I-B



Ф А С А Д Д-А



Р А З Р Е З I-I



ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1-С). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 294-8-029с.91	Страница 3	
Наименование		Стены из кирпича	Стены из каркасных панелей	Стены из экструзионных панелей
<b>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>				
Фундаменты:				
- монолитные, железобетонные		+	+	+
- балки фундаментные сборные, железобетонные по серии 1.415.1-2, вып.1, типоразмеров		4	-	-
Каркас - стальной комплектной поставки:				
- стойки рам, типоразмеров		I	I	I
- ригели, типоразмеров		I	I	I
- стойки фахверка, типоразмеров		4	4	4
- вертикальные связи, типоразмеров		I	I	I
- рамы тамбура, типоразмеров		3	3	3
- элементы крепления инженерного оборудования, типоразмеров		6	6	6
Стеновое ограждение:				
- трехслойные каркасные панели с наружной обшивкой стальным профилированным листом и с внутренней обшивкой из цементно-стружечных плит, индивидуальные, типоразмеров		20	28	23
- кирпичные		+	-	-
- панели (плиты) асбестоцементные экструзионные, индивидуальные, типоразмеров		-	-	12
Перегородки:				
- панельные из прямоугольных труб с заполнением цементно-стружечными плитами и стеклом, индивидуальные, типоразмеров		3	3	3
- панельной сборки из тонкостенных специальных гнутых профилей с обшивками из цементно-стружечных плит (ЦСП)		+	+	+
Кровля:				
- трехслойная полистовой сборки с обшивкой из оцинкованного профилированного листа с утеплителем из минераловатных плит $\gamma=150\text{кг/м}^3$		+	+	+
Лестницы маршевые стальные, индивидуальные, типоразмеров		-	-	-
Полы - регупол		+	+	+
Окна:				
- алюминиевые по серии 1.236.4-8, вып.2, типоразмеров		4	4	4
- индивидуальные, типоразмеров		9	9	9
Витражи:				
- алюминиевые по серии 1.236.4-7/84, вып.1, типоразмеров		4	4	4
- индивидуальные, типоразмеров		9	9	9
Двери:				
- наружные алюминиевые по ГОСТ 24584-81, типоразмеров		I	I	I
Наибольшая масса монтажного элемента (рама каркаса), т		5,0	5,0	5,0
<b>Н3УА ОТДЕЛКА</b>				
Наружная:				
- заводская отделка стеновых панелей		+	+	+
- слой лицевого кирпича в кирпичных стенах		+	-	-
Внутренняя:				
- заводская отделка перегородок		+	+	+
J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ		38 кгс/м <sup>2</sup> /0,38 кПа (III район)		
J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА		100 кгс/м <sup>2</sup> /1,0 кПа (III район)		
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ		IIIа		
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		-20°C, -30°C (основное решение), -40°C		
G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		обычные		
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР		II, III и IV		
G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ		7, 8 (основное решение) баллов		

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1-с). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТ- НЫЕ РЕШЕНИЯ 294-8-029с.91		Страница 4	
Наименование		Стены из кирпича	Стены из каркасных панелей	Стены из экструзионных панелей	
V1IA	СТОИМОСТЬ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	285,91	271,91	276,33
	в том числе:				
V1IL	Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	253,19	239,19	243,61
	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	руб.	230,45	217,70	221,73
V1IR	То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	руб.	25,67	24,66	25,12
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	381,47	362,79	368,69
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3213	3230	2952
	То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	чел.-дн.	2,92	2,94	2,69
V1JR	То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	чел.-дн.	0,326	0,333	0,305
V1JV	То же, на расчетный показатель	чел.-дн.	4,287	4,310	3,939
V1KA	РАСХОДЫ				
V1KB	Расход строительных материалов				
	Цемент	т	179,98	141,71	141,71
	Цемент, приведенный к марке М400	т	180,8	142,38	142,38
	То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	т	0,165	0,130	0,130
	То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	т	0,018	0,015	0,015
	Сталь	т	106,3	103,5	104,2
	Сталь, приведенная к классам А1 и Ст3 в том числе:	т	118,5	115,0	115,6
	Сталь прокатная, приведенная к кл. Ст3	т	106,7	104,8	105,4
	Сталь, приведенная к классам А1 и Ст3 на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	кг	107,9	104,7	105,2
	То же, на расчетный показатель	т	0,158	0,153	0,154
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	598,0	550,0	550,0
	в том числе:				
	монолитный	м <sup>3</sup>	598,0	550,0	550,0
	Расход бетона и железобетона на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	м <sup>3</sup>	0,544	0,501	0,501
	То же, на расчетный показатель	м <sup>3</sup>	0,798	0,734	0,734
	Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	11,28	12,53	12,53
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup>	21,67	25,0	25,0
	Кирпич	тыс.шт.	125,17	1,64	1,64

ФИЗИКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1-с). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 294-8-029с.91	Страница 5
--	--	------------

Наименование		Стены из кирпича	Стены из каркасных панелей	Стены из экструзионных панелей
G3NB	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Объем строительный здания	м <sup>3</sup> 9863,7	9699,0	9699,0
	Объем строительный на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	м <sup>3</sup> 8,98	8,83	8,83
	То же, на 1 м <sup>2</sup> нормируемой площади (K <sub>2</sub> )	9,32	9,17	9,17
	Площадь			
G30C	Застройки	м <sup>2</sup> 1200,95	1170,4	1170,4
	Полезная	м <sup>2</sup> 1098,7	1098,7	1098,7
	Полезная площадь на расчетный показатель	м <sup>2</sup> 1,46	1,46	1,46
G30Q	Нормируемая	м <sup>2</sup> 1057,9	1057,9	1057,9
	То же, на расчетный показатель	м <sup>2</sup> 1,41	1,41	1,41
	То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади (K <sub>1</sub> )	м <sup>2</sup> 0,96	0,96	0,96

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель: 1 кв.м. площади зала. Всего расчетных единиц - 749,5.

Данная проектная документация выполнена в дополнение к т.п. 291-8-20с.87 и содержит разработанные чертежи вариантов стен и перегородок.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование проектной документации	Стены из кирпича	Стены из каркасных панелей	Стены из экструзионных панелей
Основной комплект			
Перечень альбомов:	•	•	•
Альбом О. Пояснительная записка	•	•	•
Альбом I. Стены из кирпича. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Конструкции ограждающие	•		
Альбом II. Конструкции металлические. Перегородки	•	•	•
Альбом III. Стены из каркасных панелей. Архитектурные решения. Конструкции ограждающие		•	
Альбом IV. Стены из экструзионных панелей. Конструкции ограждающие. Конструкции металлические			•
Альбом У. Узлы	•	•	•
Альбом УI. Изделия	•	•	•
Альбом УII. Сметы ч. I, 2, 3	•	•	•
Альбом УIII. Ведомости потребности в материалах	•	•	•

<b>ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36x18 м (ФОЗ-1-с). СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА. (ВАРИАНТЫ СТЕН ИЗ КАРКАСНЫХ И ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)</b>	<b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</b> 294-8-029с.91	Страница 6
--	---	------------

Наименование проектной документации	Стены из кирпича	Стены из каркасных панелей	Стены из экструзионных панелей
	Примененные материалы		
ТП 291-8-20с.87 Перечень альбомов	•	•	•
Альбом I. Архитектурно-строительные и технологические чертежи	•	•	•
Альбом II. Конструкции металлические	•	•	•
Альбом III. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Связь и сигнализация. Пожарная сигнализация. Электрооборудование. Автоматизация отопительных и вентиляционных систем	•	•	•
Альбом IV. Строительные изделия	•	•	•
Альбом V. Спецификации оборудования	•	•	•
Альбом VIII. Основные положения по производству монтажных работ	•	•	•

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 833 форматки.

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "ЦНИИпроектлегконструкция", 123376, Москва, ул.Красная Пресня,30  
 Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомспортом СССР, приказ от 13.06.91 № 177  
 Б7КА ПОСТАВЩИК Уральский институт типового проектирования, 620062 г.Свердловск, ул.Челышева,4

Инв.№  
 Катах.л. № 086440