

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-06-22.90

УДК 727.1

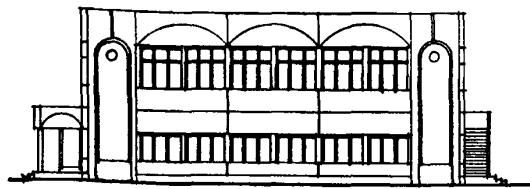
ЦИТП

АВГУСТ
1990

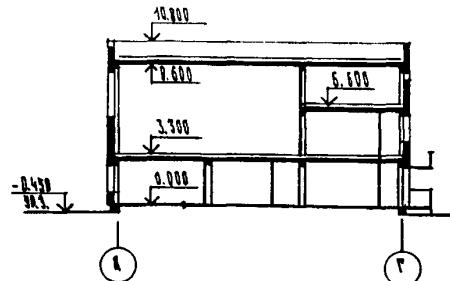
БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕВОГО БЛОКА ДЛЯ
РАСШИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА
392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ СЕРИИ I.020-I/83/

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

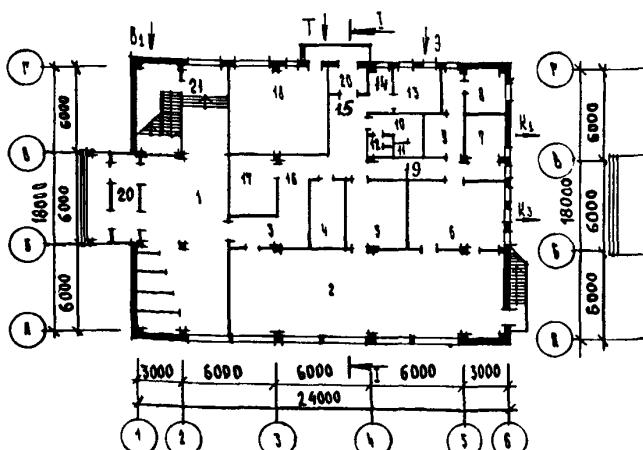
ФАСАД I-6



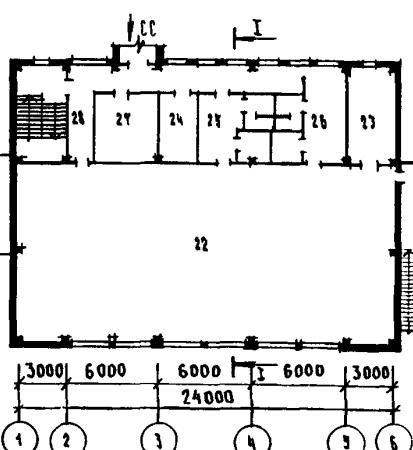
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
	I этаж		16.	Машинное отделение	3,80
1.	Беспилотный зал	108,00	17.	Холодильная камера	8,95
2.	Обеденный зал на 130 мест	109,00	18.	Венткамера	37,99
3.	Умывальная	9,94	19.	Корridor	22,65
4.	Кладовая сухих продуктов	9,87	20.	Тамбур	3,54
5.	Моечная	18,42	21.	Лестница	
6.	Горячий цех с раздаточной	33,84	2 этаж		
7.	Мясо-рыбный цех	9,15	22.	Спортивный зал	269,10
8.	Кладовая овощей	11,14	23.	Снарядная	18,58
9.	Овощной цех	8,29	24.	Комната инструктора	6,40
10.	Гардероб персонала	6,63	25.	Раздевальня мужская с душевой, санузлом	20,66
11.	Пуш	1,44	26.	Раздевальня женская с душевой, санузлом	25,20
12.	Санузел	2,46	27.	Помещение хранения зимнего инвентаря	16,74
13.	Электрощитовая	8,64	28.	Корridor, рекреация	31,12
14.	Моечная тары	2,43			
15.	Загрузочная	11,03			

БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕВЛОКА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА 392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ СЕРИИ I.020-1/83/		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-06-22.90	Лист 1 Страница 2
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ			
Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса В15 и по серии I.020-1/83 вып. I-1		H5UA ОТДЕЛКА	
Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-1/83, вып.2-1.		НАРУЖНАЯ	Однослойные навесные панели окрашиваются силикатными красками, участки кирпичных стен - облицованы лицевым кирпичом. Цоколь - облицовка керамической плиткой.
Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-1/83, вып.3-1.		ВНУТРЕННЯЯ	Керамический кирпич с тщательной разделкой швов, водозмульционная, масляная краска, kleевая побелка, глазурованная плитка
Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-1/83, вып.4-1 и кирпичные		C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные, пустотные по сериям I.041.1-3, вып.1 и I.042.1-2, вып.1.		Водопровод - хозяйственно-питьевой от поселковой сети, расчетный напор на водопроводе $H=14$ м	
Стены наружные - навесные панели из легкого бетона по серии I.030.1-1, вып.1-1 $\gamma=900$ кг/м ³ .		Канализация - хозяйственно-фекальная и производственная в наружную поселковую сеть. Ливнестоки на рельеф.	
Перегородки - гипсобетонные по серии I.231.9-7, вып.2, ч.1 и из полнотелого керамического кирпича, ГОСТ 530-80, толщ. 120 мм		Отопление - центральное, водяное от внешнего источника тепла. Параметры теплоносителя $T=95-70$ °С	
Кровли - плоская с внутренним водостоком. Покрытие из 4-х слоев рубероида на горячей битумной мастике с защитным слоем гравия. Вариант - скатное покрытие из асбестоцементных листов по деревянным стропилам.		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная	
Утеплитель - плиты ячеистого пенобетона $\gamma=400$ кг/м ³		Горячее водоснабжение - от внешних сетей.	
Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.1-2, вып.1.		Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220 В	
Полы - линолеум, брекчия, деревянные, керамическая плитка, бетонные, цементные, по серии 2.244-1, вып.4.		Устройства связи - радиорелейная, телефонизация, телевидение, электрочасофикация, звонковая и пожарная сигнализация, молниезащита.	
Двери наружные - деревянные по ГОСТ 24698-81 по серии I.136.5-19, из алюминиевых сплавов по ГОСТ 24584-81		C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ	
Двери внутренние - деревянные по серии I.136-10		Оборудование столовой, санузлов	
Окна - деревянные по ГОСТ 11214-86			
Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - 7,55 т			
J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	$- 38 \text{ кгс/м}^2$ 0,38 кПа	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА	$- 100 \text{ кгс/м}^2$ 1,0 кПа
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- вторая	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°С			
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III, IV			

БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕВЛОКА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ
СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА 392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ
СЕРИИ I.020-I/83/

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-06-22.90

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I49,83	V4KH Расход воды	м3/сут	41,93
В том числе:			холодной	м3/час	11,03
VIIIC Строительно-монтажных работ	"	I21,35	горячей	"	3,83
VIIID Оборудования и мебели	"	28,48	V4KI Канализационные стоки	"	I4,86
VIIIS Стоимость строительно-монтажных работ			V4KN Тепла	ккал/ч	522200
I м2 полезной площаи	руб.	I48,52		кВт	I407,2
VIIIR То же, I м3 строительного объема	"	28,64	в том числе:		
VIIIV Стоимость общая на расчетный показатель	"	936,48	на отопление	"	80000
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			на вентиляцию	"	I30200
V1JF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2010,2			I51,4
То же, на I м2 полезной площаи	"	-	на горячее водоснабжение	"	312000
V1JR То же, на I м3 строительного объема	"	0,47			362,8
V1JV То же, на расчетный показатель	"	I2,5	Тепла на отопление	I м2 полезной площаи	"
V1KA РАСХОДЫ					- 97,9
V1KB Расход строительных материалов			V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	I20,0
Цемент	т	88,09			-
Цемент, приведенный к марке M400	"	84,12	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
То же, на I м2 полезной площаи	"	0,103	G3NB Объем строительных зданий	м3	4236,84
То же, на I м3 строительного объема	"	0,020	V1NN Объем строительный на I м2 полезной площаи	"	- 5,18
Сталь	т	22,86	То же, на I м2 нормируемой площаи	"	- 5,79
Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3	"	29,72	V1NP То же, на расчетный показатель	"	- 26,48
То же, на I м2 полезной площаи	"	0,034	G30C Площадь застройки	м2	472,36
То же, на расчетный показатель	"	0,185	G30B Общая	"	874,25
Лесоматериалы	м3	28,95	V1OK То же, на расчетный показатель	"	- 5,46
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	45,75	Полезная	"	817,10
То же, на I м2 полезной площаи	"	0,056	То же, на расчетный показатель	"	- 5,11
Кирпич	тыс. шт.	45,77	G30Q Нормируемая	"	730,65
			То же, на расчетный показатель	"	- 4,56
			То же, на I м2 полезной площаи	"	- 0,89

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I учащийся (I60)

Сметная стоимость определена в ценах 1984 года

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

B7EA

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические и электротехнические чертежи
- Альбом III - Сметные расчеты

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4, 106 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - Гипропрос, 117630, Москва, ул.Обручева, 23а.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госстроем РСФСР, Постановление № 202 от 29 декабря 1989 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - Гипропрос, 117630, Москва, ул.Обручева, 23а

Катал.л. 065308