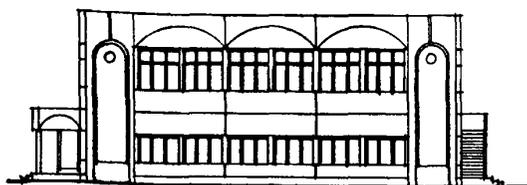
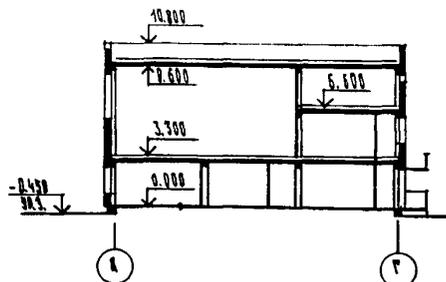


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-06-22.90
ЦИТП	БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕБЛОКА ДЛЯ РАСПИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА 392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ СЕРИИ I.020-I/83/	УДК 727.1
АВГУСТ 1990		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

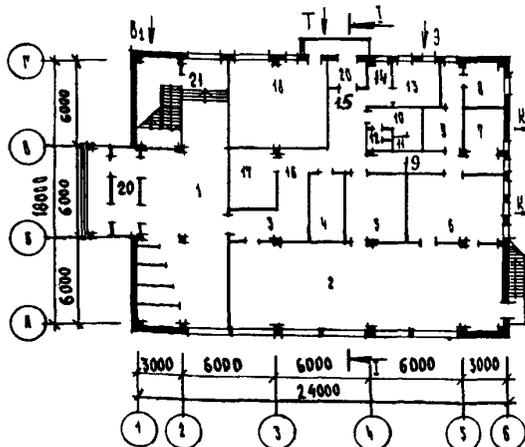
ФАСАД I-6



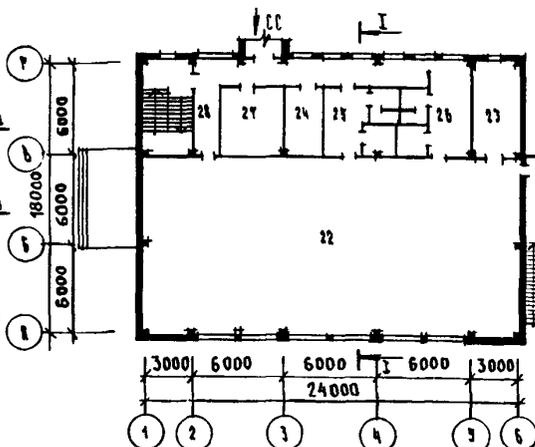
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование	Площадь м ²
I этаж					
1.	Вестибиль-рекреация	108,00	16.	Машинное отделение	3,60
2.	Обеденный зал на 130 мест	109,00	17.	Холодильная камера	8,95
3.	Умывальная	9,34	18.	Венткамера	37,99
4.	Кладовая сухих продуктов	9,87	19.	Коридор	22,55
5.	Моечная	18,42	20.	Тамбур	3,54
6.	Горячий цех с раздаточной	33,64	21.	Лестница	
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	8,40
10.	Гардероб персонала	6,63	25.	Раздевальная мужская с душевой, санузлом	20,66
11.	Душ	1,44	26.	Раздевальная женская с душевой, санузлом	25,20
12.	Санузел	2,46	27.	Помещение хранения зимнего инвентаря	16,74
13.	Электрощитовая	8,64	28.	Коридор, рекреация	31,12
14.	Моечная тары	2,43			
15.	Загрузочная	11,03			

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

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-06-22.90

Лист I
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса В15 и по серии I.020-I/83 Вып.1-I

Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.2-I.

Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.3-I.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.4-I и кирпичные

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные, пустотные по сериям I.04I.I-3, вып.1 и I.042.I-2, вып.1.

Стены наружные - навесные панели из легкого бетона по серии I.030.I-I, вып.1-I $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$.

Перегородки - гипсобетонные по серии I.23I.9-7, вып.2, ч.1 и из полнотелого керамического кирпича, ГОСТ 530-80, толщ. 120 мм

Кровля - 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.

Утеплитель - плиты ячеистого пенобетона $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2, вып.1.

Полы - линолеум, брекчия, деревянные, керамическая плитка, бетонные, цементные, по серии 2.244-I, вып.4.

Двери наружные - деревянные по ГОСТ 24698-81 из серии I.136.5-19, из алюминиевых сплавов по ГОСТ 24584-81

Двери внутренние - деревянные по серии I.136-I0

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - 7,55 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П,Ш, IV

N50A ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Однослойные навесные панели окрашиваются силикатными красками, участки кирпичных стен - облицованы лицевым кирпичем. Цоколь - облицовка керамической плиткой.

ВНУТРЕННЯЯ

Керамический кирпич с тщательной разделкой швов, водоэмульсионная, масляная окраска, клеевая побелка, глазурованная плитка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от поселковой сети, расчетный напор на вводе H=14 м

Канализация - хозяйственно-фекальная и производственная в наружную поселковую сеть. Линнестоки на рельеф.

Отопление - центральное, водяное от внешнего источника тепла. Параметры теплоносителя T=95-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешних сетей.

Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220В

Устройства связи - радиосвязь, телефонизация, телевидение, электропочта, звонковая и пожарная сигнализация, молниезащита.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование столовой, санузлов

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕБЛОКА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА 392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ СЕРИИ I.020-1/83/				ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-06-22.90		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показател	Наименование		Всего	Удельн. показател
VIIA СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VII B Общая сметная стоимость		тыс. руб.	149,83	V4KH Расход воды холодной горячей		м3/сут м3/час	41,93 11,03 3,83
VII L Строительно-монтажных работ		"	121,35	V4KI Канализационные стоки		"	14,86
VII O Оборудования и мебели		"	28,48	V4KN Тепла		ккал/ч кВт	522200 1407,2
VII S Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади		руб.	148,52	в том числе:			
VII R То же, I м3 строительного объема		"	28,64	на отопление		"	80000 893,0
VII V Стоимость общая на расчетный показатель		"	936,48	на вентиляцию		"	130200 151,4
V4IA ТРУДОЕМКОСТЬ				на горячее водоснабжение			
VII F Построечные трудовые затраты		чел. дн.	2010,2	V4KJ Тепла на отопление I м2 полезной площади		"	312000 362,8
То же, на I м2 полезной площади		"	2,46	V4KK Потребная электрическая мощность		кВт	120,0
То же, на I м3 строительного объема		"	0,47	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
То же, на расчетный показатель		"	12,5	G3NB Объем строительных зданий		м3	4236,84
V4KA РАСХОДЫ				VINN Объем строительный на I м2 полезной площади		"	5,18
V4KB Расход строительных материалов				То же, на I м2 нормируемой площади		"	5,79
Цемент		т	88,09	V4NP То же, на расчетный показатель		"	26,48
Цемент, приведенный к марке М400		"	84,12	G30C Площадь застройки		м2	472,36
То же, на I м2 полезной площади		"	0,103	G30B Общая		"	874,25
То же, на I м3 строительного объема		"	0,020	V40K То же, на расчетный показатель		"	5,46
Сталь		т	22,86	Полезная		"	817,10
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3		"	29,72	То же, на расчетный показатель		"	5,11
То же, на I м2 полезной площади		"	0,034	Нормируемая		"	730,65
То же, на расчетный показатель		"	0,185	То же, на расчетный показатель		"	4,56
Лесоматериалы		м3	28,95	То же, на I м2 полезной площади		"	0,89
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		м3	45,75				
То же, на I м2 полезной площади		"	0,056				
Кирпич		тыс. шт.	45,77				
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, I06 форматок							
B7BA АВТОР ПРОЕКТА		- Гипропрос, II7630, Москва, ул.Обручева, 23а.					
B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ		- Утвержден Госстроем РСФСР, Постановление № 202 от 29 декабря 1989 г.					
B7BA ПОСТАВЩИК		- Гипропрос, II7630, Москва, ул.Обручева, 23а					
						Катал.л. 065308	