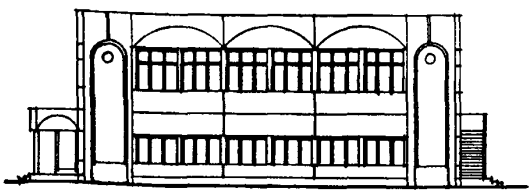
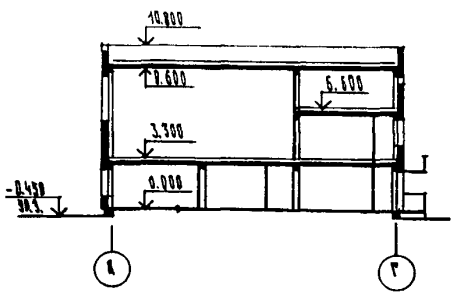
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ,ЗДАНИЙ,СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-06-22.90
ЦИТП	БЛОК-ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА И ПИЩЕБЛОКА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДНИХ ШКОЛ НА 392 УЧАЩИХСЯ /В КАРКАСЕ СЕРИИ I.020-I/83/	УДК 727.I
АВГУСТ 1990		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

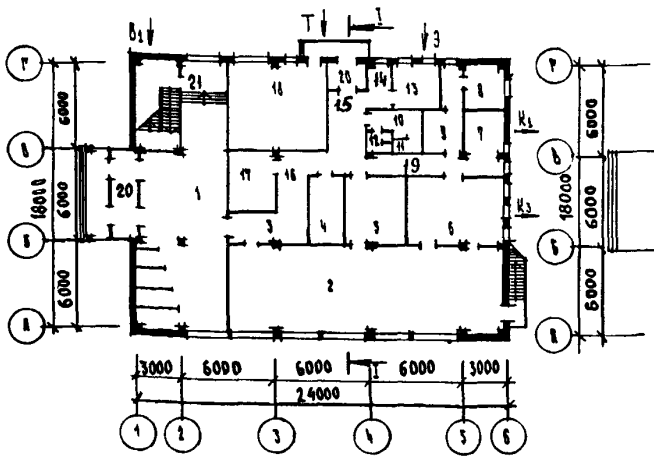
ФАСАД I-6



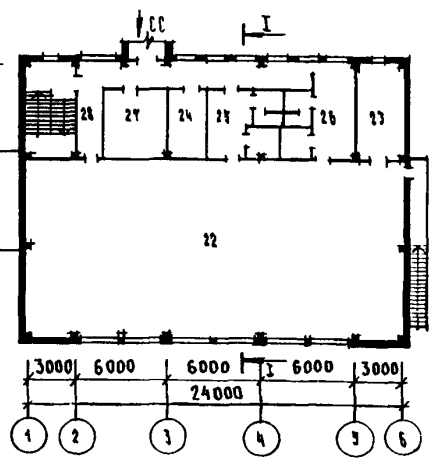
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
	I этаж		I6.	Машинное отделение	3,60
			I7.	Холодильная камера	8,95
I.	Вестибюль-рекреация	I08,00	I8.	Венткамера	37,99
2.	Обеденный зал на I30 мест	I09,00	I9.	Коридор	22,65
3.	Умывальная	9,94	20.	Тамбур	3,54
4.	Кладовая сухих продуктов	9,87	2I.	Лестница	
5.	Моечная	I8,42		2 этаж	
6.	Горячий цех с раздаточной	33,84	22.	Спортивный зал	269,I0
7.	Мясо-рыбный цех	9,I5	23.	Снарядная	I8,58
8.	Кладовая овощей	II,I4	24.	Комната инструктора	8,40
9.	Овощной цех	8,29	25.	Раздевальная мужская с душевой, санузлом	20,66
I0.	Гардероб персонала	6,63			
II.	Душ	I,44	26.	Раздевальная женская с душевой, санузлом	25,20
I2.	Санузел	2,46			
I3.	Электрощитовая	8,64	27.	Помещение хранения зимнего инвентаря	I6,74
I4.	Моечная тары	2,43			
I5.	Загрузочная	II,03	28.	Коридор, рекреация	3I,I2

gost.e-ecolog.ru

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 BI5 и по серии I.020-I/83 Вып.I-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.I и I.042.I-2 , вып.I.

Стены наружные – навесные панели из легкого бетона по серии I.030.I-I, вып.I-I γ =900 кг/м3.

Перегородки – гипсобетонные по серии I.23I.9-7, вып.2, ч.I и из полнотелого керамического кирпича, ГОСТ 530-80, толщ. I20 мм

Кровля – плоская с внутренним водостоком. Покрытие из 4-х слоев рубероида на горячей битумной мастике с защитным слоем гравия. Вариант-окатное покрытие из асбестоцементных листов по деревянным стропилам.

Утеплитель – плиты ячеистого пенобетона γ = 400 кг/м3

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

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

Двери наружные – деревянные по ГОСТ 24698-8I по серии I.I36.5-I9, из алюминиевых сплавов по ГОСТ 24584-8I

Двери внутренние – деревянные по серии I.I36-I0

Окна – деревянные по ГОСТ II2I4-86

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

H5UA 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=I4 м

Канализация – хозяйственно-фекальная и производственная в наружную поселковую сеть. Ливнестоки 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 – радиофикация, телефонизация, телевидение, электрочасофикация, звонковая и пожарная сигнализация, молниезащита.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование столовой, санузлов

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 38 кгс/м2 (0,38 кПа)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I00 кгс/м2 (I,0 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус20, 30 (основное решение), 40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР – II,III, IB

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 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I49,83	-
	В том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	I2I,35	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	28,48	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	I48,52
V1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	28,64
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	936,48
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	20I0,2	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	2,46
J1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,47
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	I2,5
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	88,09	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	84,I2	
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I03
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,020
	Сталь	т	22,86	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	29,72	
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,034
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I85
	Лесоматериалы	м3	28,95	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	45,75	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,056
	Кирпич	тыс. шт.	45,77	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут	4I,93	-
	холодной	м3/час	II,03	-
	горячей	"	3,83	-
V4KI	Канализационные стоки	"	I4,86	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	522200	
		кВт	I407,2	
	в том числе:			
	на отопление	"	80000	-
			893,0	
	на вентиляцию	"	I30200	-
			I5I,4	
	на горячее водоснабжение	"	3I2000	-
			362,8	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	97,9 / I,09
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I20,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	4236,64	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	5,I8
	То же, на I м2 нормируемой площади	"	-	5,79
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	26,48
G30C	Площадь застройки	м2	472,36	-
G30B	Общая	"	874,25	-
V10K	То же, на расчетный показатель	"	-	5,46
	Полезная	"	8I7,I0	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	5,II
G30Q	Нормируемая	"	730,65	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,56
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,89

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I учащийся (I60)

Сметная стоимость определена в ценах I984 года

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

B7DA ПРОЕКТА - Гипропрос, II7630, Москва, ул.Обручева, 23а.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госстроем РСФСР, Постановление № 202 от 29 декабря I989 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - Гипропрос, II7630, Москва, ул.Обручева, 23а

Катал.л. 065308

gost.e-ecolog.ru