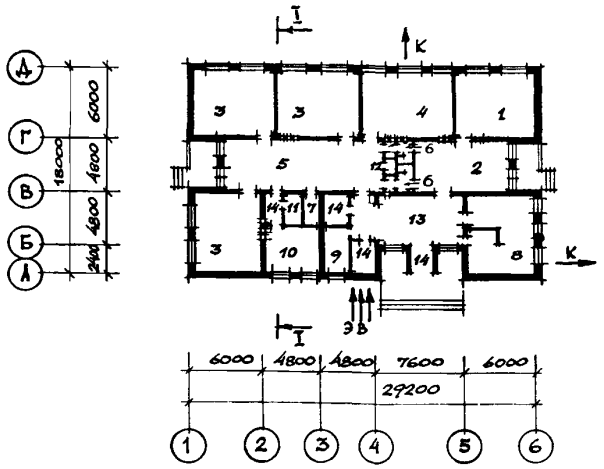
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-585.87
ЦИТП		УДК 727.1
АПРЕЛЬ 1988	ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

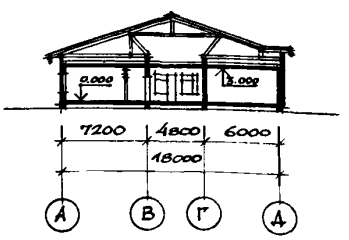
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Классное помещение для I класса	38,90	9	Кабинет директора	8,76
2	Комната отдыха (спальня-игровая)	39,95	I0	Учительская- методический кабинет	I7,60
3	Классные помещения для II-IУ кл.	II6,78	II	Комната технического персонала	5,0
4	Мастерская для трудового обучения	46,36	I2	Уборные и умывальные персонала	I,6
5	Рекреационные помещения	56,20	I3	Вестибюль с гардеробом	39,73
6	Уборные и умывальные для учащихся	6,77	I4	Коридоры, тамбуры, технические помещения	I9,64
7	Помещение для инвентаря	3,24			
8	Буфет с подсобной	37,99			

gost.e-ecolog.ru

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-585.87	Лист I Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные бутобетонные

Стены наружные - кирпич глиняный пустотелый по ГОСТ 530-80

Стены внутренние - кирпич глиняный обыкновенный по ГОСТ 530-80

Перекрытия - сборные железобетонные панели по серии I.I4I-I, вып.60,64
Типоразмеров - 9

Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7, в.I. Типоразмеров - 5, и кирпичные

Крыша - скатная чердачная по деревянным стропилам

Кровля - покрытие асбестоцементными волнистыми листами. Утеплитель - пенобетон γ =400 кг/м3 ГОСТ 5742-76

Полы - линолеум, керамическая плитка, мозаичные по серии 2.244-I, в.4

Окна - раздельные по серии I.236-6, в.I, ч.2

Варианты: спаренные, со стеклопакетами, с тройным остеклением по серии I.236-6, в.I, ч.I; I.236.5-9; I.236.5-II&1 Типоразмеров - 3

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9
Типоразмеров - I

Двери внутренние - по серии I.I36-I0
Типоразмеров - 6

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 3,2 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов кирпичной кладки

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, силикатная, масляная окраска, керамическая плитка

C2GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, от наружной сети. Напор на вводе - I0 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное, от наружных сетей. Параметры теплоносителя - $T=95^{o}+70^{o}C$

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Электроснабжение - централизованное от внешних сетей 380/220 В

Устройство связи - радиофикация, телевидение, электрочасофикация, телефонизация, звонковая сигнализация, пожарная сигнализация, молниезащита

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование и мебель учебных помещений, конторская мебель, оборудование буфета и санузлов

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{38\ кгс/м2}{0,38\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I00\ кгс/м2}{I,00\ кПа}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), $40^{o}C$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ)
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-565.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
У1IA	СТОИМОСТЬ			
У1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	78,29	-
	в том числе:			
У1IL	строительно-монтажных работ	"	62,83	-
У1IO	оборудования и мебели	"	I5,46	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 полезной площади	руб.	-	I43,29
У1IR	То же, Iм3 строительного объема здания	"	-	35,04
У1IУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	978,63
У1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
У1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	II54,4	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	2,63
У1JR	То же, на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,64
У1JУ	То же, на расчетный показатель	"	-	I4,43
У1KA	РАСХОДЫ			
У1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I07,68	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	I04,36	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,24
	То же, на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,058
	Сталь	"	2,57	-
	Сталь, приведенная к классам AI и C38/23	"	3,84	-
	Сталь, приведенная к классам AI и C38/23 на Iм2 полезной площади	"	-	0,009
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,048
	Бетон и железобетон	м3	322,63	
	в том числе:			
	монолитный	"	I44,54	-
	сборный тяжелый	"	66,89	-
	сборный легкий	"	III,20	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,73
	на расчетный показатель	"	-	4,03
	Лесоматериалы	"	7I,I4	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I06,70	-
	Кирпич	тыс.шт	II8,4	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
У4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
У4KH	воды	м3/сут	I,76	-
	холодной	м3/ч	0,56	-
	горячей	то же	0,40	-
У4KI	Канализационные стоки	"	I,76	-
У4KN	Тепла	ккал/ч	80040	-
		кВт	0,093	
	в том числе: на отопление	"	38I60	-
			0,044	
	на горячее водоснабжение	"	4I880	-
			0,049	
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	87,02 / 0,0001
У4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	3I,4	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I792,8I	-
У1NN	Объем строительный Iм2 полезной площади	"	-	4,09
	То же, на Iм2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,28
У1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	22,4I
G3OC	Площадь застройки	м2	572,70	-
G3OB	общая	"	474,93	-
У1OK	общая на расчетный показатель	"	-	5,93
G3OQ	рабочая (нормируемая)	"	4I8,84	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	5,24
	То же, на Iм2 общей площади (K_1)	"	-	0,88
	полезная площадь		438,48	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I ученическое место.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические чертежи, электрооборудование, связь и сигнализация
Альбом II - Спецификации оборудования

Альбом III - Ведомости потребности в материалах
Альбом IУ - Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 397 форматок

В7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, II7279, Москва, Профсоюзная ул., 93-а

В7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госграждансельстроем при Госстрое СССР приказ № 323 от 23.I0.87г.

В7KA ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП - 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2

gost.e-ecolog.ru