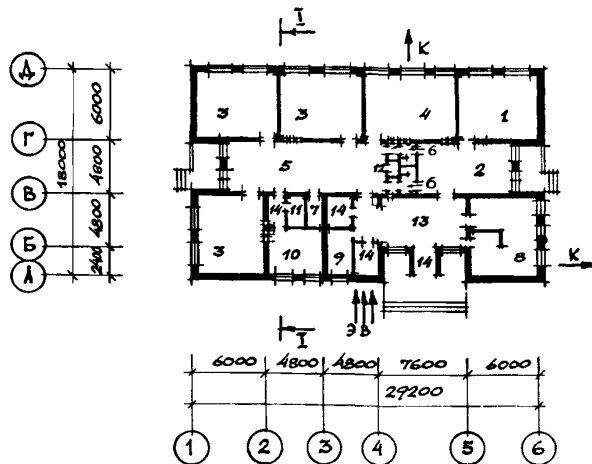


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-И-585.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА</p>	<p>УДК 727.1</p>
<p>АПРЕЛЬ 1988</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

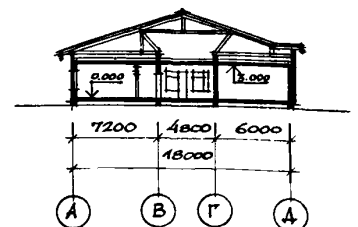
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Классное помещение для I класса	38,90	9	Кабинет директора	8,76
2	Комната отдыха (спальня-игровая)	39,95	10	Учительская- методический кабинет	17,60
3	Классные помещения для II-IV кл.	116,78	11	Комната технического персонала	5,0
4	Мастерская для трудового обучения	46,36	12	Уборные и умывальные персонала	1,6
5	Рекреационные помещения	56,20	13	Вестибюль с гардеробом	39,73
6	Уборные и умывальные для учащихся	6,77	14	Коридоры, тамбуры, технические помещения	19,64
7	Помещение для инвентаря	3,24			
8	Буфет с подсобной	37,99			

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-I-585.87

Лист I
Страница 2

И2ВА 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.И. Типоразмеров - 5, и кирпичные

Крыша - скатная чердачная по деревянным стропилам

Кровля - покрытие асбестоцементными волнистыми листами. Утеплитель - пенобетон $\gamma = 400$ 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.И, ч.2

Варианты: спаренные, со стеклопакетами, с тройным остеклением по серии I.236-6, в.И, ч.1; I.236.5-9; I.236.5-IIв; 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

Н5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов кирпичной кладки

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, силикатная, масляная окраска, керамическая плитка

С2ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, от наружной сети. Напор на вводе - 10 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное, от наружных сетей. Параметры теплоносителя - $T = 95 \pm 70^\circ\text{C}$

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

С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

И3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

И3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$

Е2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°C

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-Г-555.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего Удельный показа- тель		Наименование		Всего Удельный показа- тель	
У11А СТОИМОСТЬ				У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
У11В Общая сметная стоимость		тыс. руб.	78,29	Расход			
в том числе:				У4КН воды	м3/сут	1,76	-
У11Г строительно-монтажных работ		"	62,83	холодной	м3/ч	0,56	-
У11О оборудования и мебели		"	15,46	горячей	то же	0,40	-
Стоимость строительно-монтажных работ на 1м2 полезной площади		руб.	-	У4К1 Канализационные стоки	"	1,76	-
У11Р То же, 1м3 строительного объема здания		"	-	У4КН Тепла	ккал/ч	80040	-
У11У Стоимость общая на расчетный показатель		"	-		кВт	0,093	
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ			978,63	в том числе:			
У11Г Построечные трудовые затраты		чел.-дн.	1154,4	на горячее водоснабжение		"	0,044
То же, на 1м2 полезной площади		"	-	Тепла на отопление 1м2 полезной площади		"	41880
У11Р То же, на 1м3 строительного объема здания		"	-				0,049
У11У То же, на расчетный показатель		"	-	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт	31,4	-
У11А РАСХОДЫ			14,43	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
У11В Расход строительных материалов				G3NB Объем строительного здания			
Цемент		т	107,68	У1NN Объем строительного 1м2 полезной площади		м3	1792,81
Цемент, приведенный к марке 400		"	104,36	То же, на 1м2 полезной площади		"	-
То же, на 1м2 полезной площади		"	-	То же, на 1м2 рабочей площади (K ₂)		"	4,09
То же, на 1м3 строительного объема здания		"	-	У1NP То же, на расчетный показатель		"	4,28
Сталь		"	2,57				22,41
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23		"	3,84	Площадь застройки		м2	572,70
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23 на 1м2 полезной площади		"	-	G3OB общая		"	474,93
То же, на расчетный показатель		"	-	У1OK общая на расчетный показатель		"	-
Бетон и железобетон		м3	322,63	G3OQ рабочая (нормируемая)		"	5,93
в том числе:				То же, на расчетный показатель		"	418,84
монолитный		"	144,54	То же, на 1м2 рабочей площади (K ₁)		"	-
сборный тяжелый		"	66,89	полезная площадь		"	5,24
сборный легкий		"	111,20				0,88
Бетон и железобетон на 1м2 полезной площади на расчетный показатель		"	-	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
		"	-	Расчетный показатель - I учебное место.			
Лесоматериалы		"	71,14				
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		"	106,70				
Кирпич		тыс.шт	118,4				
В7ЕА 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 IV - Сметы.							
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 397 форматок							
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА		ЦНИИЭПгражданстрой, П17279, Москва, Профсоюзная ул., 93-а					
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ		Утвержден Госгражданстроем при Госстрое СССР приказ № 323 от 23.10.87г.					
В7КА ПОСТАВЩИК		Новосибирский филиал ЦИТП - 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2					