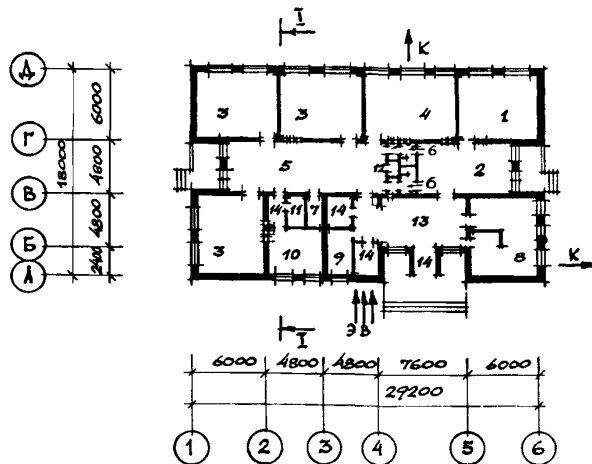


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-585.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА</p>	<p>УДК 727.1</p>
<p>АПРЕЛЬ 1988</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

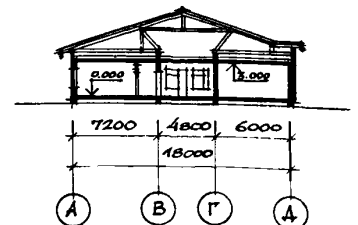
ФАСАД I-6



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.14I-I, вып.60,64
Типоразмеров - 9

Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7, в.1. 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.1, ч.2

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

Двери наружные - по серии I.136.5-I9
Типоразмеров - 1

Двери внутренние - по серии I.136-I0
Типоразмеров - 6

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

И30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

И2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

И1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°C

И2В0 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV

И5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов кирпичной кладки

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, силикатная, масляная окраска, керамическая плитка

И2ГА 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

И2Е0 ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

И3В0 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$

И2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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 в том числе:				Расход			
У11В строительно-монтажных работ	тыс. руб.	78,29	-	У4КН воды холодной	м3/сут	1,76	-
У11С оборудования и мебели	"	62,83	-	горячей	то же	0,40	-
У11О Стоимость строительно-монтажных работ на $1м^2$ полезной площади	руб.	15,46	-	У4К1 Канализационные стоки	"	1,76	-
У11Р То же, $1м^3$ строительного объема здания	"	-	143,29	У4КН Тепла	ккал/ч	<u>80040</u>	-
У11У Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	35,04	в том числе:	кВт	0,093	-
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ				на отопление	"	<u>38160</u>	-
У11Ф Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1154,4	-	на горячее водоснабжение	"	0,044	-
То же, на $1м^2$ полезной площади	"	-	2,63	Тепла на отопление $1м^2$ полезной площади	"	<u>41880</u>	-
У11Р То же, на $1м^3$ строительного объема здания	"	-	0,64	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт	31,4	-
У11У То же, на расчетный показатель	"	-	14,43	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
У1КА РАСХОДЫ				Г3НВ Объем строительного здания	м3	1792,81	-
У1КВ Расход строительных материалов				У1НН Объем строительный $1м^2$ полезной площади	"	-	4,09
Цемент	т	107,68	-	То же, на $1м^2$ рабочей площади (K_2)	"	-	4,28
Цемент, приведенный к марке 400	"	104,36	-	У1НР То же, на расчетный показатель	"	-	22,41
То же, на $1м^2$ полезной площади	"	-	0,24	Г30С Площадь застройки	м2	572,70	-
То же, на $1м^3$ строительного объема здания	"	-	0,058	Г30В общая	"	474,93	-
Сталь	"	2,57	-	У10К общая на расчетный показатель	"	-	5,93
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23	"	3,84	-	Г30Q рабочая (нормируемая)	"	418,84	-
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23 на $1м^2$ полезной площади	"	-	0,009	То же, на расчетный показатель	"	-	5,24
То же, на расчетный показатель	"	-	0,048	То же, на $1м^2$ общей площади (K_1)	"	-	0,88
Бетон и железобетон в том числе:	м3	322,63	-	полезная площадь	"	438,48	-
монолитный	"	144,54	-	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
сборный тяжелый	"	66,89	-	Расчетный показатель - I учебное место.			
сборный легкий	"	111,20	-				
Бетон и железобетон на $1м^2$ полезной площади	"	-	0,73				
на расчетный показатель	"	-	4,03				
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						