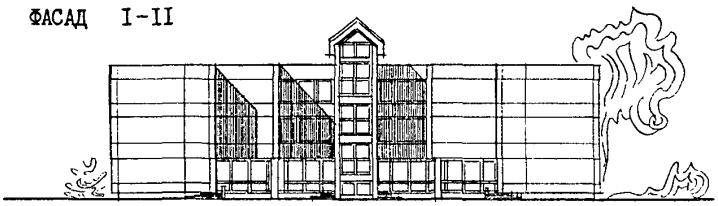
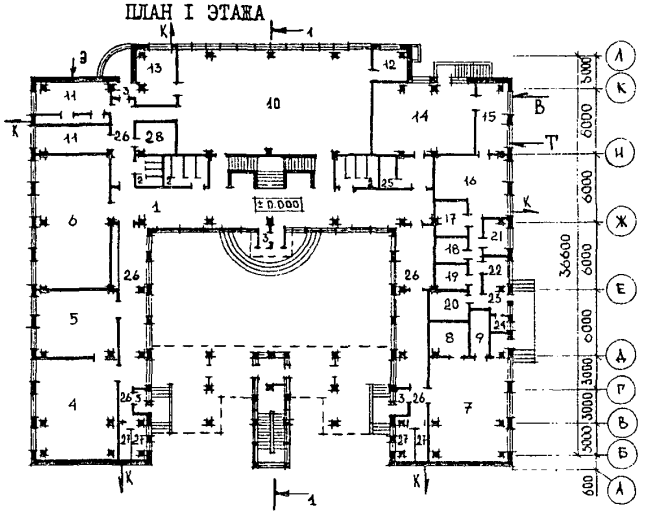
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88
ЦИТП	ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83	УДК 727.I
МАРТ 1989		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

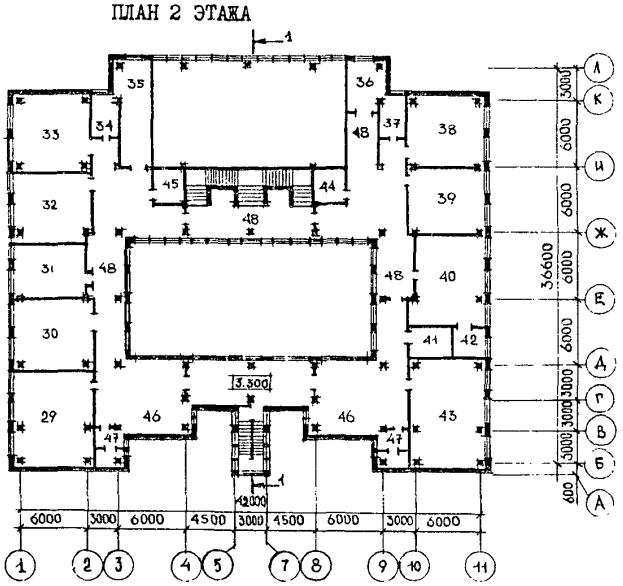
ФАСАД I-II



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



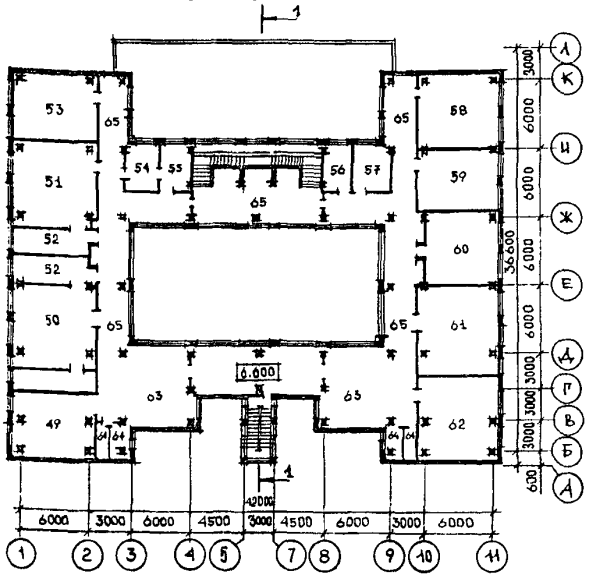
gost.e-ecolog.ru

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

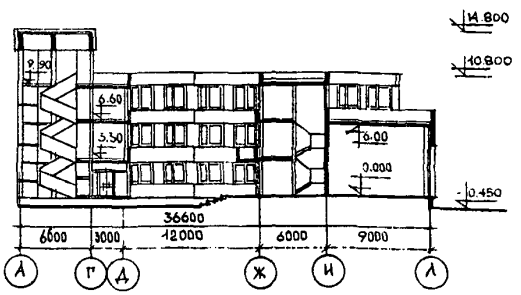
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88

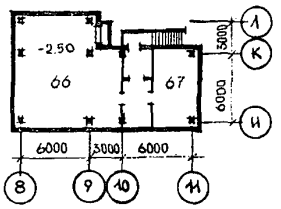
Лист I
Страница 2

ПЛАН 3 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I





ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМ.-2.50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

	Наименование	Площадь м2		Наименование	Площадь м2
	I этаж		30	Класс II-IУ	42,00
I	Вестибюль	90,0	3I	Учительская	3I,00
2	Гардероб	30,0	32	Класс II-IУ	42,00
3	Тамбуры	I5,0	33	Класс II-IУ	42,00
4	Спальня	55,6	34	Пионерская комната	9,4
5	Класс	42,00	35	Фотокружок	I9,0
6	Актовый зал	72,00	36	Медицинская комната	I2,0
7	Комбинированная мастерская	58,00	37	ВЛКСМ	9,4
8	Комната мастера	II,00	38	Библиотека	36,0
9	Кладовая	9,0	39	Кабинет профориентации	40,0
I0	Спортивный зал	I62,00	40	Военный кабинет	52,0
II	Раздевалки	34,00	4I	Комната хранения оружия	I0,0
I2	Комната тренера	9,00	42	Инвентарная	6,0
I3	Снарядная	I6,00	43	Мастерская обслуживающих видов труда	66,0
I4	Столовая	58,00	44	Комната технической помощи	9,0
I5	Мойка	I6,00	45	Радиоузел	9,0
I6	Кухня	30,00	46	Рекреация	I38,8
I7	Охладительная камера	6,00	47	Санузлы	I6,8
I8	Сухие продукты	6,00	48	Коридоры	I66,0
I9	Овощная	6,00		3 этаж	
20	Помещение для персонала столовой	8,00	49	Кружок юннатов	30,0
2I	Мясной рыбный цех	8,00	50	Лаборатория химии и биологии	48,0
22	Овощной цех	8,00	5I	Лаборатория физики	48,0
23	Загрузочная	7,00	52	Лаборатория	48,0
24	Санузел	2,7	53	Кабинет математики	40,0
25	Инвентарная	4,0	54	Кабинет директора	I4,0
26	Коридоры	II6,0	55	Канцелярия	8,0
27	Санузлы	I6,8	56	Техническое помещение	8,0
28	Электрощитовая	9,0	57	Кабинет заместителя директора	I4,0
	2 этаж		58	Кабинет истории	4I,0
29	Мастерская	56,00	59	Кабинет родного языка	40,0
			60	Кабинет иностранных языков	40,0
			6I	Кабинет информатики	48,0
			62	Кабинет черчения	50,0
			63	Рекреация	I38,8
			64	Санузлы	I6,8
			65	Коридоры	2I8,0
				Подвал	
			66	Венткамера	72,0
			67	Узел ввода	2I,0

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии I.020-I/83 вып.I-I

Стены наружные - однослойные легкобетонные панели по серии I.030.I-I 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.2-I

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

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные плиты по сериям: I.04I.I-2 вып.I, 5 и 6

I.042.I-2 вып. I

Перегородки - кирпичные и сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7 вып.2, части I и 2

Лестницы - по серии I.050.I-2 вып.I

Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия

Утеплитель - плитный ячеистый бетон средней плотностью γ=400 кг/м3
Ступени по ГОСТ 8717.I-84, серии I.255.I-I

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

Двери внутренние - деревянные щитовой конструкции по серии I.I36-I0

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{38\ кгс/м2}{0,38\ кПа}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°С

G2D0 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III, IB

Окна - деревянные с раздельными переплетами по серии I.236-6 вып. I, часть I

Полы - мозаичные, линолеум, керамические плитки, рейки, паркет, по серии 2.244-I вып.4

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 9,26 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Наружные панели отделываются мраморной крошкой с применением кремнеорганических красителей в заводских условиях

ВНУТРЕННЯЯ

Потолки - клеевая и известковая покраска, гипсовые плиты

Перегородки - масляная и эмульсионная покраска, облицовка глазурованной плиткой

Окна, двери - масляная покраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=I8,0 м

Канализация - хозяйственно- бытовая и производственная в наружную сеть.

Отопление - от наружных сетей, параметры теплоносителя I-95-70° С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Электроснабжение - от сети напряжением 380/220В

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телефикация, охранная сигнализация, электрочасофикация, звуковая сигнализация, молниезащита

C2E0 ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100\ кгс/м2}{1,0\ кПа}$

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	417,23	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	322,61	-
V1IO	оборудования и мебели	"	94,15	-
	прочие затраты		0,47	
	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	130,34
V1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	34,23
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	1580,4
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/сут	11,91	-
	холодной	м3/ч	4,6	-
	горячей	"	2,1	-
V4KI	Канализационные стоки	"	6,7	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	695000	-
		кВт	808,285	
	в том числе:			
	на отопление	"	207000	-
			240,740	
	на вентиляцию	"	282900	-
			32900	
	на горячее водоснабжение	"	205200	-
			238,650	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	970180
				836360
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	153,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	9424	-
	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	3,80
	То же, на I м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	5,11
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	35,7
	Площадь			
G30C	застройки	м2	1366,32	-
G30B	общая	"	3103,74	-
	полезная	"	2475	-
V10K	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	9,37
G30Q	Нормируемая	"	1845	-
	Нормируемая площадь на расчетный показатель	"	-	6,98
	То же, на I м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,745

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88	Лист 3 Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной зимней температуре наружного воздуха минус 30°С.

Расчетный показатель вместимости - I учащийся (264).

Показатели материалоемкости и трудозатрат определяются на стадии "рабочей документации".

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах I984 года.

Предусмотрен вариант отопления с параметрами теплоносителя Т-I50-70°С.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные решения, технология и инженерное оборудование

Альбом II - Сметные расчеты

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I20 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, II7279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры Приказ № 259 от 05 сентября I988 года

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПграждансельстрой, II7279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а

Инв.№ -
Катал.л.№ 063214

gost.e-ecolog.ru