

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-01-638.88

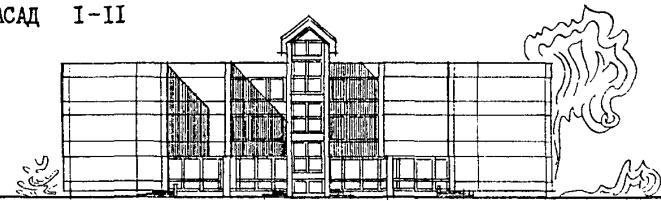
ЦИТПМАРТ
1989

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

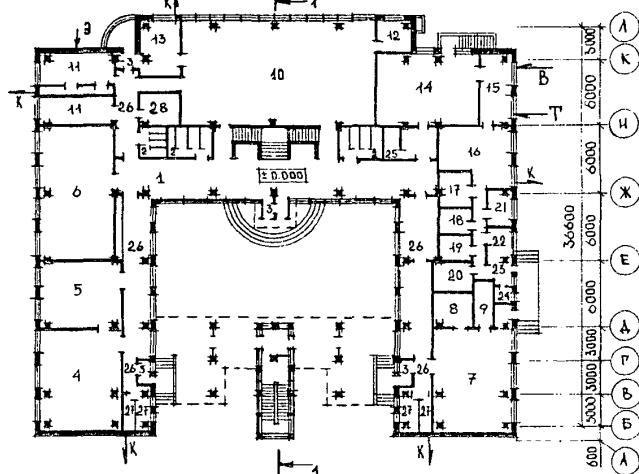
УДК 727.1

На 3-х листах
 На 5-и страницах
 Страница I

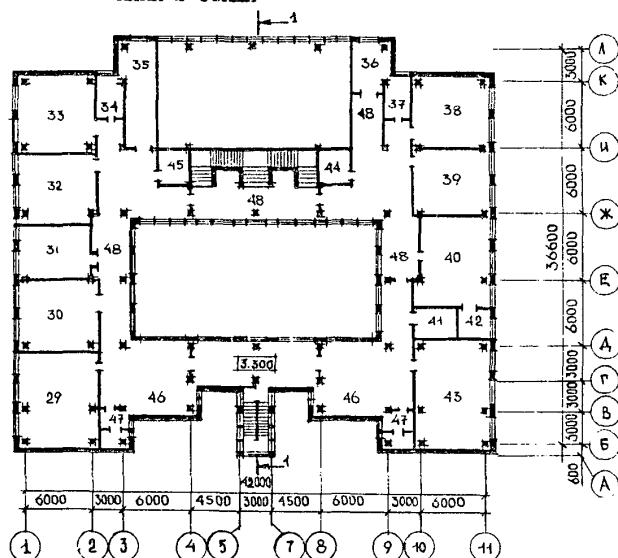
ФАСАД I-II



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА

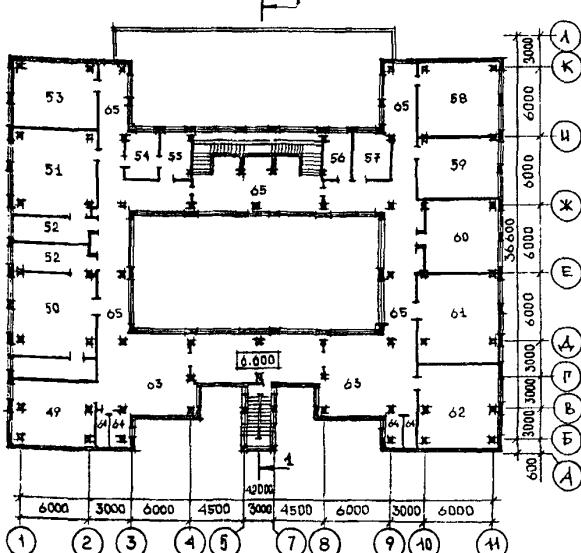


ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-1/83

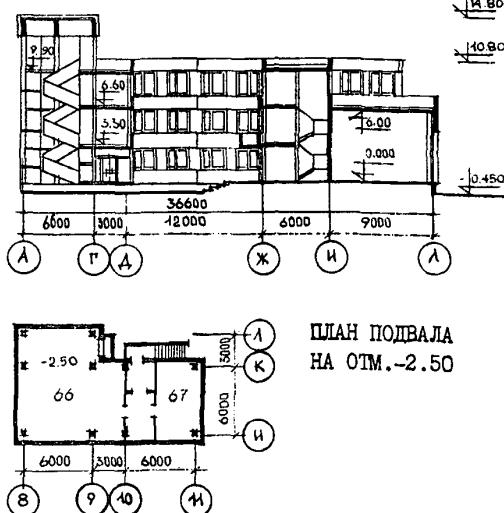
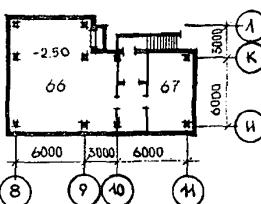
ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ ПРО-
ЕКТИРОВАНИЯ
222-01-638.88

Лист 1
Страница 2

ПЛАН 3 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН ПОДВАЛА
НА ОТМ. -2.50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

	Наименование	Площадь м ²		Наименование	Площадь м ²
I этаж					
I	Вестибюль	90,0	30	Класс II-IV	42,00
2	Гардероб	30,0	31	Учительская	31,00
3	Тамбуры	15,0	32	Класс II-IV	42,00
4	Спальня	55,6	33	Класс II-IV	42,00
5	Класс	42,00	34	Пионерская комната	9,4
6	Актовый зал	72,00	35	Фотокружок	19,0
7	Комбинированная мастерская	58,00	36	Медицинская комната	12,0
8	Комната мастера	11,00	37	ВЛКСМ	9,4
9	Кладовая	9,0	38	Библиотека	36,0
10	Спортивный зал	162,00	39	Кабинет профориентации	40,0
II	Раздевалки	34,00	40	Военный кабинет	52,0
I2	Комната тренера	9,00	41	Комната хранения оружия	10,0
I3	Снарядная	16,00	42	Инвентарная	6,0
I4	Столовая	58,00	43	Мастерская обслуживающих	
I5	Мойка	16,00	44	видов труда	
I6	Кухня	30,00	45	Комната технической помощи	66,0
I7	Охладительная камера	6,00	46	Радиоузел	9,0
I8	Сухие продукты	6,00	47	Рекреация	138,8
I9	Овощная	6,00	48	Санузлы	16,8
20	Помещение для персонала столовой	8,00	49	Коридоры	166,0
21	Мясной рыбный цех	8,00	50	3 этаж	
22	Овощной цех	8,00	51	Кружок юннатов	30,0
23	Загрузочная	7,00	52	Лаборатория химии и биологии	48,0
24	Санузел	2,7	53	Лаборатория физики	48,0
25	Инвентарная	4,0	54	Лаборатория	48,0
26	Коридоры	II6,0	55	Кабинет математики	40,0
27	Санузлы	16,8	56	Кабинет директора	14,0
28	Электрощитовая	9,0	57	Канцелярия	8,0
29	Мастерская	56,00	58	Техническое помещение	8,0
			59	Кабинет заместителя директора	14,0
			60	Кабинет истории	41,0
			61	Кабинет родного языка	40,0
			62	Кабинет иностранных языков	40,0
			63	Кабинет информатики	48,0
			64	Кабинет черчения	50,0
			65	Рекреация	138,8
			66	Санузлы	16,8
			67	Коридоры	218,0
				Подвал	
				Венткамера	72,0
				Узел ввода	21,0

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88	Лист 2 Страница 3
D2BA	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии I.020-I/83 вып. I-I</p> <p>Стены наружные - однослойные легкобетонные панели по серии I.030.I-I вып. I-I</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 2-I</p> <p>Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 2-I</p> <p>Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 4-I</p> <p>Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные плиты по сериям: I.041.I-2 вып. I, 5 и 6</p> <p>I.042.I-2 вып. I</p> <p>Перегородки - кирпичные и сборные гипсобетонные по серии I.231.9-7 вып. 2, части I и 2</p> <p>Лестницы - по серии I.050.I-2 вып. I</p> <p>Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия</p> <p>Утеплитель - плитный ячеистый бетон средней плотностью $\gamma = 400 \text{ кг}/\text{м}^3$ Ступени по ГОСТ 8717.I-84, серии I.255.I-I</p> <p>Двери наружные - деревянные по серии I.136.5-19</p> <p>Двери внутренние - деревянные шитовой конструкции по серии I.136-10</p>	<p>Окна - деревянные с раздельными переплетами по серии I.236-6 вып. I, часть I</p> <p>Полы - мозаичные, линолеум, керамические плитки, рейки, паркет, по серии 2.244-I вып. 4</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 9,26 т</p>	
H5JA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	Наружные панели отдеваются мраморной крошкой с применением кремнеорганических красителей в заводских условиях	
	ВНУТРЕННИЙ		
	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 водоразделе $H=18,0 \text{ м}$		
	Канализация - хозяйственно- бытовая и производственная в наружную сеть.		
	Отопление - от наружных сетей, параметры теплоносителя $T=95-70^\circ\text{C}$		
	Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная		
	Электроснабжение - от сети напряжением 380/220В		
	Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телевидение, охранная сигнализация, электрочасофикация, звуковая сигнализация, молниезащита		
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{38 \text{ кгс}/\text{м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$		
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
N1BД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°C		Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III, IV	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100 \text{ кгс}/\text{м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$
	G1BF	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная	
	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

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

ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ ПРО-
ЕКТИРОВАНИЯ
222-01-638.88

Лист 2
Страница 4

Наименование		Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			
V7IB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб.	417,23	-
V7IL строительно-монтажных работ	то же	322,61	-
V7IO оборудования и мебели	"	94,15	-
прочие затраты		0,47	
Стоимость строительно-монтажных работ на I м ² полезной площади	руб.	-	130,34
V7IR То же, I м ³ строительного объема	"	-	34,23
V7IV 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	<u>ккал/ч</u> кВт	<u>695000</u> 808285	-
в том числе:			
на отопление	"	<u>207000</u> 240,740	-
на вентиляцию	"	<u>282900</u> 32900	-
на горячее водоснабжение	"	<u>205200</u> 238650	-
Тепла на отопление I м ² полезной площади	"	-	<u>970180</u> 836360
V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	153,0	-
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB Объем строительный здания	м3	9424	-
Объем строительный на I м ² полезной площади	"	-	3,80
То же, на I м ² 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 м ² полезной площади (K ₁)	"	-	0,745

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83	ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 222-01-638.88	Лист 3 Страница 5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
<p>Показатели приведены для условий строительства при расчетной зимней температуре наружного воздуха минус 30°C.</p> <p>Расчетный показатель вместимости - I учащийся (264).</p> <p>Показатели материалоемкости и трудозатрат определяются на стадии "рабочей документации".</p> <p>Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах 1984 года. Предусмотрен вариант отопления с параметрами теплоносителя $T=50-70^{\circ}\text{C}$.</p>		
<p>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I - Архитектурно-строительные решения, технологии и инженерное оборудование</p> <p>Альбом II - Сметные расчеты</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 120 форматок</p>		
<p>B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, II-7279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а</p> <p>B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектурой Приказ № 259 от 05 сентября 1988 года</p> <p>B7KA ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПграждансельстрой, II-7279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а</p>		
<p>Инв.№ - Катал.л.№ 063214</p>		