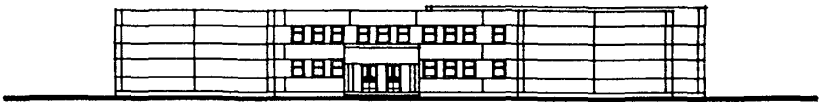
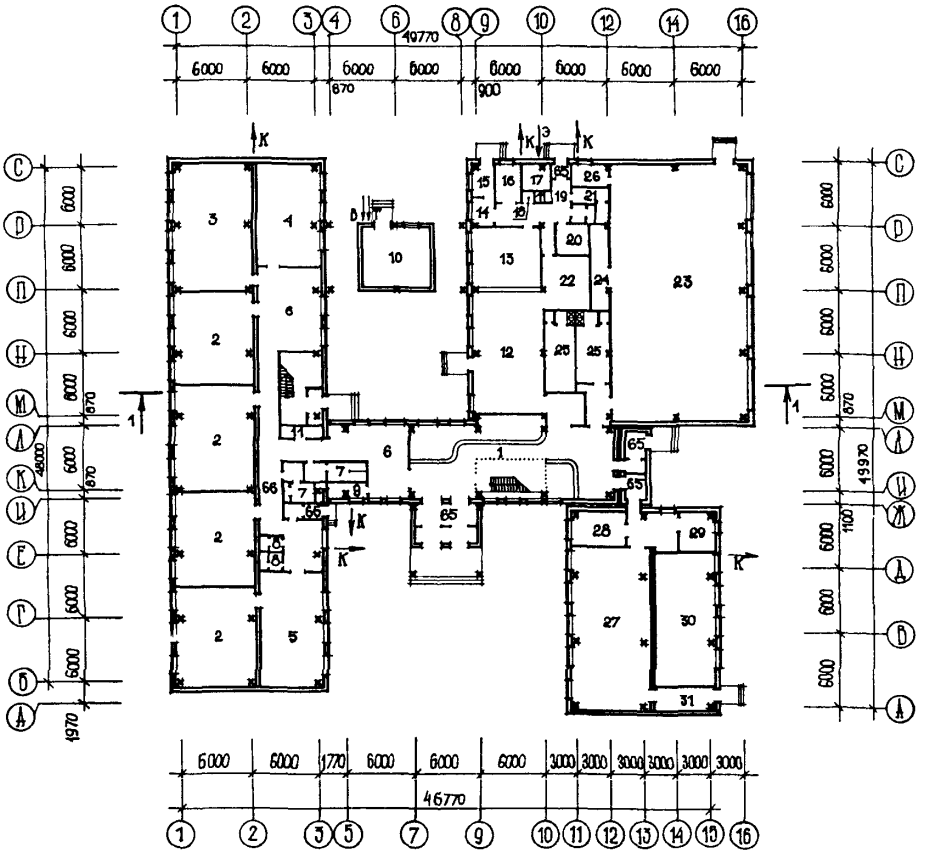
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	222-I-669с.I3.89
СССР ЦИТП	НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с, ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	УДК 727.I
МАЙ 1990	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД I-I6



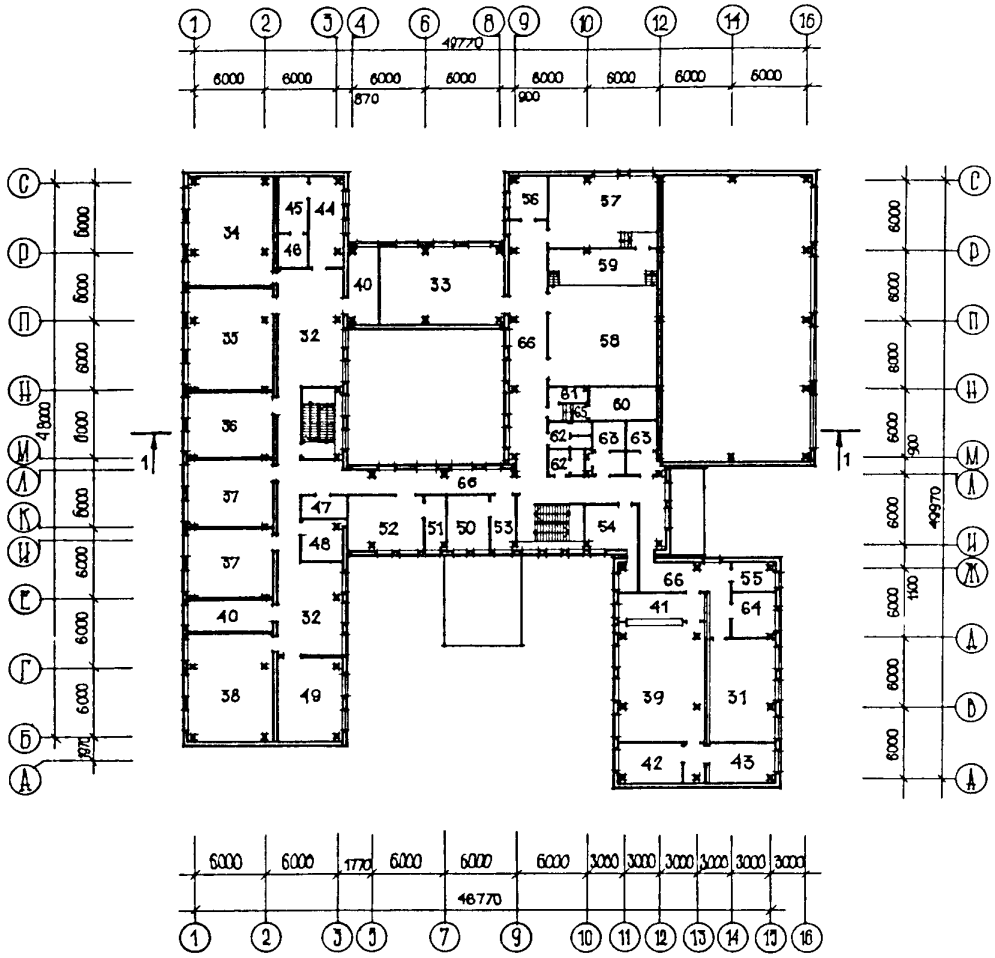
ПЛАН I ЭТАЖА



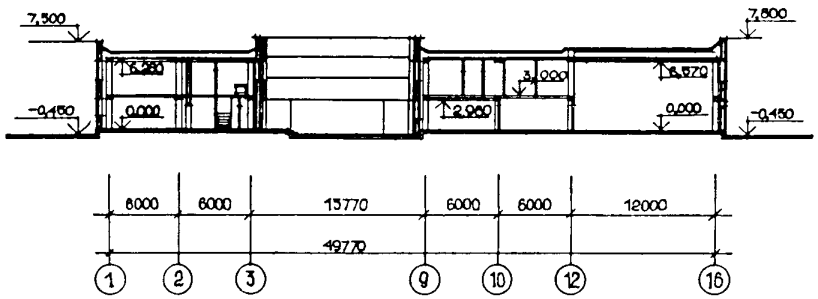
gost.e-ecolog.ru

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с , ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-I-669с.I3.89	Страница 2

П Л А Н 2 Э Т А Ж А



Р А З Р Е З I-I



НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с, ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-I-669с.I3.89	Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Вестибюль с гардеробной	95,63	34	Кабинет истории и географии	60,02
2	Классные помещения	I78,42	35	Кабинет математики	60,07
3	Мастерская младших классов	80,37	36	Кабинет иностранного языка	38,82
4	Помещение для продленного дня	57,02	37	Кабинеты русского языка	77,64
5	Спальня-игровая	57,89	38	Кабинет родного языка	60,02
6	Рекреационные помещения	72,0I	39	Лаборатория химии, биологии и физики	73,90
7	Уборные и умывальные для учащихся	I2,65	40	Лаборантские	36,25
8	Уборные и умывальные для учителей	5,20	4I	Лаборатория химии	I6,00
9	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,II	42	Лаборатория биологии	I6,00
I0	Венткамера	39,85	43	Лаборатория физики	I6,00
II	Электрощитовые	4,9I	44	Читальный зал	22,27
I2	Обеденный зал на II5 мест	74,I3	45	Книгохранилище	II,82
I3	Горячий цех	33,25	46	Ремонт учебников	5,85
I4	Овощной цех	6,07	47	Радиоузел	5,73
I5	Кладовая овощей	7,0	48	Комната технического персонала	8,50
I6	Мясо-рыбный цех	8,95	49	Кружок юных натуралистов	37,I6
I7	Охлаждаемая камера	5,5I	50	Кабинет директора	I5,62
I8	Фреон	I,62	5I	Кабинет заместителя директора	8,52
I9	Загрузочная-тарная	8,I0	52	Учительская	24,33
20	Кладовая сухих продуктов	6,43	53	Канцелярия	8,94
2I	Гардеробная, туалетная, душевая персонала	9,70	54	Пионерская комната	I6,54
			55	Комната ВЛКСМ	6,09
			56	Фотолаборатория	I2,08
22	Моечная столовой и кухонной посуды	20,59	57	Класс музыки и пения	49,33
23	Спортивный зал	292,I6	58	Актовый зал-лекционная аудитория	74,I2
24	Снарядная	I5,26	59	Эстрада	27,I4
25	Раздевальные с душевыми	40,I9	60	Кинопроекционная	I5,72
26	Кабинет инструктора физической культуры	7,94	6I	Перемоточная	4,4I
			62	Уборные и умывальные для учителей	I0,5I
27	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	I05,80	63	Уборные и умывальные для учащихся	I8,49
28	Кладовая готовой продукции	II,40	64	Кабинет врача	I6,00
29	Комната мастера	I5,29	65	Тамбуры	6I,92
30	Мастерская по обработке тканей	68,44	66	Коридоры	27I,82
3I	Мастерская по кулинарии	47,98			
32	Рекреационные помещения	I08,3I			
33	Кабинет черчения и изобразительных искусств	63,05			

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с , ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-I-669с.I3.89	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса BI5,0

Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 300 мм, по серии I.030.I-I вып.0-0
Типоразмеров - 2I

Колонны - сборные железобетонные по серии I.020.I-2с вып.2-5
Типоразмеров - 2

Ригели - сборные железобетонные по серии I.020.I-2с вып.3-I
Типоразмеров - 3

Перекрытия и покрытия - железобетонные плиты по сериям I.04I.I-2 вып.I,6; I.I4I.I-I9с/85 вып.2,3;I.465.I-3/80, вып.I Типоразмеров - 5

Вентблоки - железобетонные по серии I.034.I-I вып.I Типоразмеров - 4

Перегородки - блоки из ячеистого бетона (ТУ-2I-09-0I-82) на растворе М50 и армокирпичные

Лестницы - железобетонные площадки и марши по серии I.050.I-2 вып.I
Типоразмеров - 3

Крыша - плоская совмещенная невентилируемая с внутренним водостоком

Кровля - 4х слойная рулонная рубероидная

Утеплитель - газосиликат γ =500 кг/м3

Полы - линолеум, мозаичные, керамическая плитка, дощатые

Двери наружные - деревянные входные тамбурные и служебные, по серии I.I36.5-I9 Типоразмеров - 3

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

Двери противопожарные по серии I.236-5 вып.2 Типоразмеров - 2

Окна - со спаренными переплетами по серии I.236.5-12 вып.I,2 Типоразмеров - 6

Наибольшая масса монтажного элемента (ж.-б. ребристая плита) - 6,2 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Отделка фактурным слоем в заводских условиях

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная окраска, облицовка глазурованной плиткой, известковая побелка, окраска эмалями

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный, хозяйственно-питьевой и противопожарный, расчетный напор на вводе I6м

Канализация - хозяйственно-фекальная в наружную сеть

Отопление - центральное водяное от наружной тепловой сети с параметрами теплоносителя 95°-70°С.
Отопительные приборы - конвекторы "Универсал"

Вентиляция - естественная и приточно-вытяжная с механическим побуждением
В классных помещениях-децентрализованная

Горячее водоснабжение - от наружной сети, расчетный напор на вводе I2,96м

Электроснабжение - от наружной сети, напряжение 380/220В

Освещение - лампами люминесцентными

Устройства связи - радио, телефон, охранная сигнализация, звонковая сигнализация, телевидение

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни - электроплиты, электрокотлы, мойки, санузлов - унитазы, умывальники

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,48 кПа / 48 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,7 кПа / 70 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III (Киргизская ССР)

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с, ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-I-669с.I3.89

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	423,07	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	3I5,85	-
V1IO	оборудования и мебели	"	I07,22	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	II2,5
V1IV	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного здания	"	-	25,09
	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I208,8
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	6727	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	"	-	2,40
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,53
V1JV	То же, на расчетный показатель		-	I9,22
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	552,39	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	543,89(I48,97)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I93 (0,053)
	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	0,043
	Сталь натуральная	"	I04,65(I3,94)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,037 (0,005)
	Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	"	I37,97(I9,52)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,049 (0,007)
	Бетон и железобетон	м3	I8II,39	-
	в том числе:			
	монолитный тяжелый	"	648,45	-
	монолитный легкий	"	I0,I	-
	сборный тяжелый	"	6I7,69	-
	сборный легкий	"	535,I5	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,645
	на расчетный показатель	"	-	5,I8
	Лесоматериалы	"	I34,0	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	200,99(I02,5)	-
	Кирпич	тыс.шт.	7I,3	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч	3,60	-
	горячей	"	2,05	-
V4KI	Канализационные стоки	"	5,65	-
V4KN	тепла	ккал/ч / кВт	569I52 / 66I,92	-
	в том числе:			
	на отопление	"	I90550 / 22I,6I	-
	на вентиляцию	"	265850 / 309,I8	-
	на горячее водоснабжение	"	II2752 / I3I,I3	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	67,86 / 0,079
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	8I,6	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I259I,II	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,48
	То же, на I м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	5,I5
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	35,97
	Площадь			
G3OC	застройки	м2	I843,45	-
G3OB	общая	"	3020,95	-
	полезная	"	2807,89	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,02
G3OQ	Нормируемая	"	2444,69	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	6,99
	То же, на I м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,87

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расчетный показатель I место.
Всего расчетных единиц - 350.Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.I984г.Разработан вариант наружной отделки фасадов.

B7EA **С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И**

Альбом О	-Архитектурно-строительная часть ниже отметки 0,000.
Альбом I	-Общая пояснительная записка, архитектурно-строительная и технологическая части.
Альбом П	-Монтажные узлы и детали.
Альбом Ш	-Изделия заводского изготовления.
Альбом IУ	-Санитарно-техническая часть, электроосвещение, связь, сигнализация, кинотехнология.
Альбом УI	-Спецификации оборудования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 784 форматок, в том числе изделий заводского изготовления А4 - I22 форматок.

B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Гипрониовцепром,720391,г.Фрунзе,ул.Московская,I72
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Госстроем Киргизской ССР от 26.I2.89г., приказ № 483
B7KA	ПОСТАВЩИК	Гипрониовцепром,720391,г.Фрунзе,ул.Московская,I72

Катал.л.№ 064908
Инв.№

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I6.03.90. Тираж 7820 экз. Заказ №I084. ЦИТП Госстроя СССР