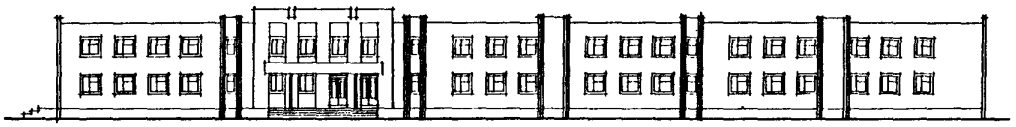
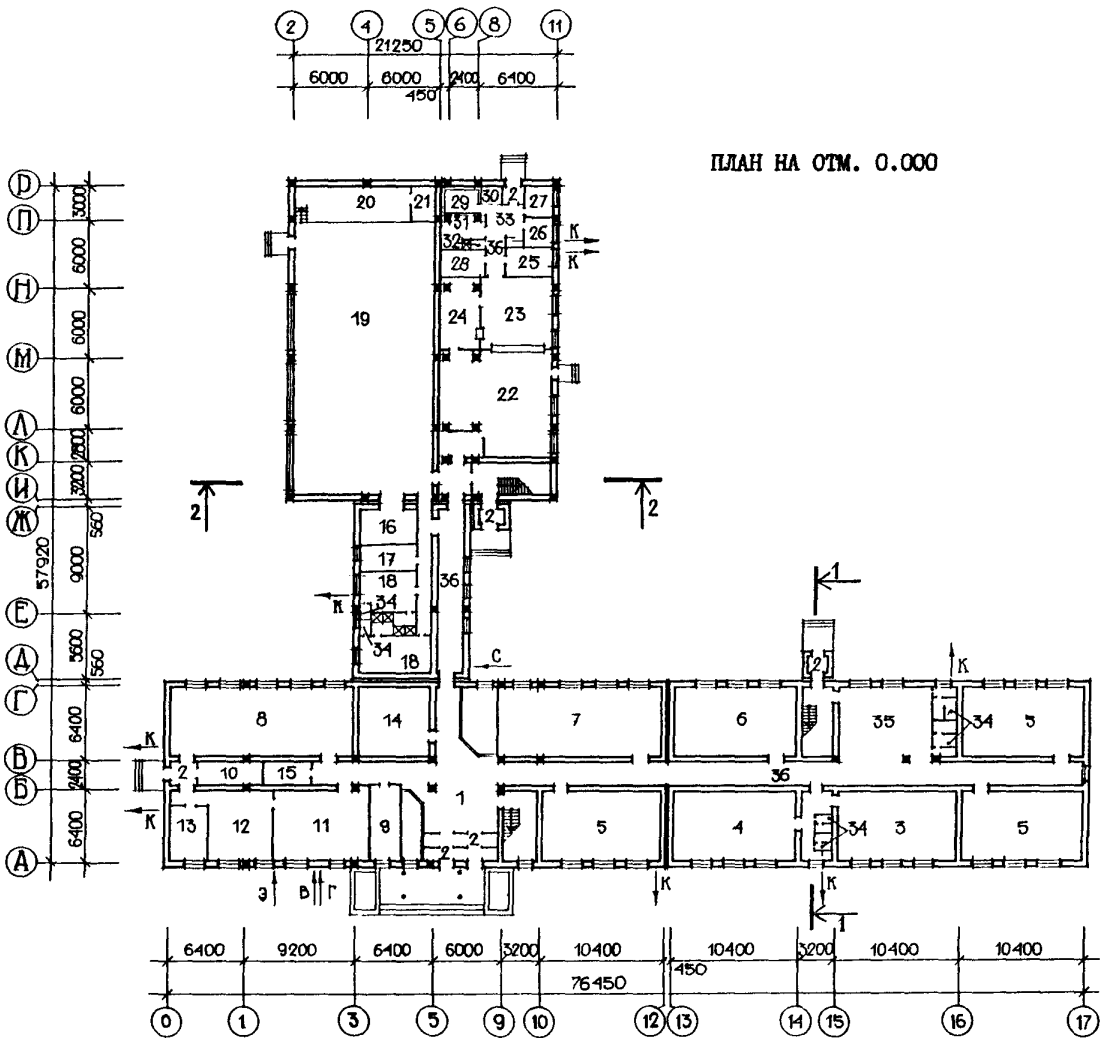
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	224-I-69Ic.I3.90
ЦИТП	НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	
АПРЕЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД О-I7



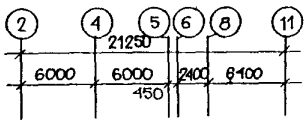
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



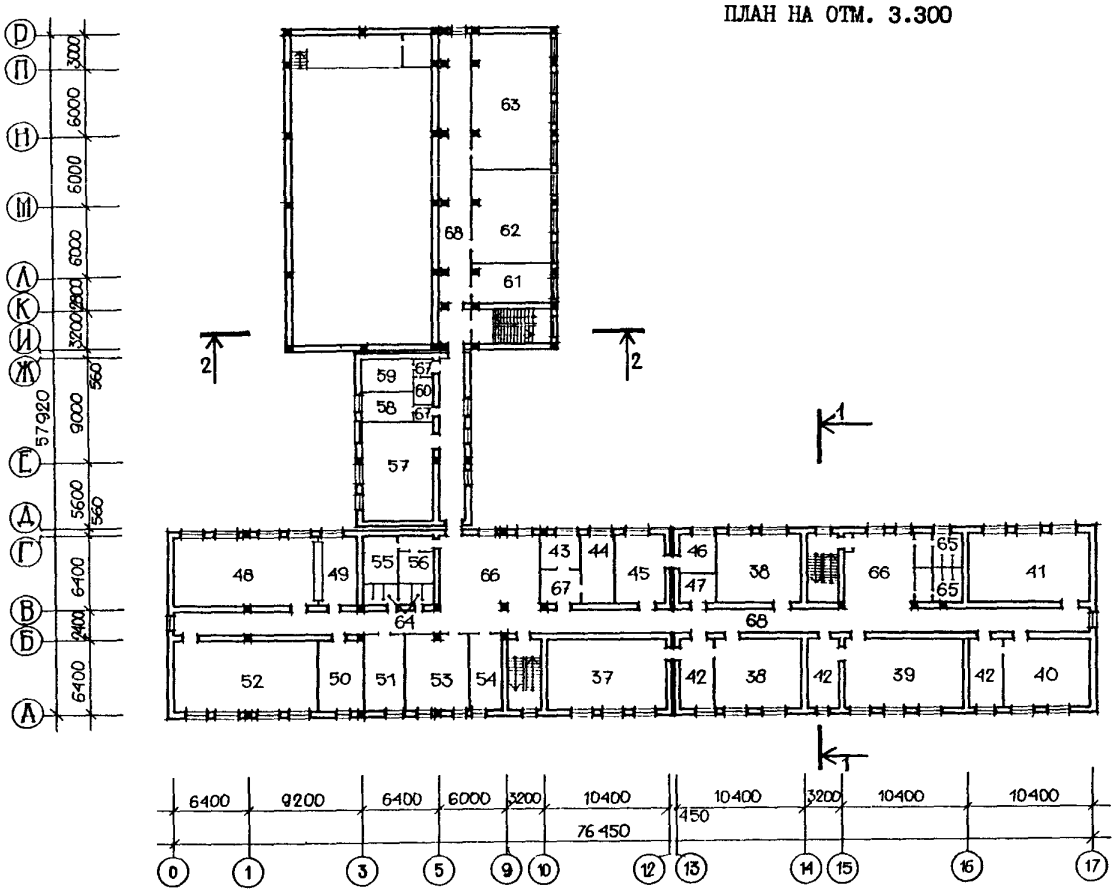
gost.e-ecolog.ru

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-69Ic.I3.90	Страница 2

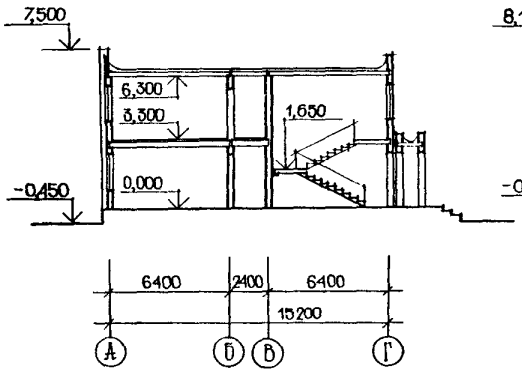
ПЛАН НА ОТМ. 3,300



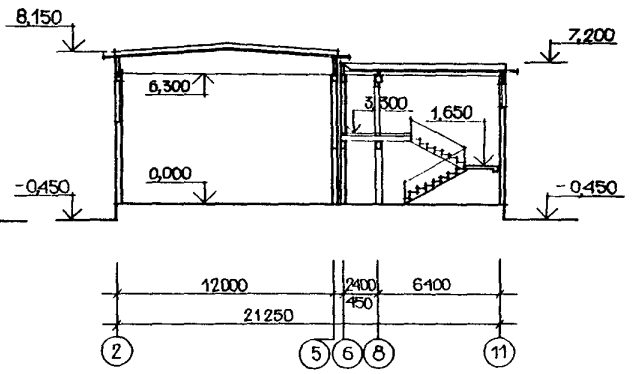
ПЛАН НА ОТМ. 3.300



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-69Ic.I3.90	Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
	I этаж	
I	Вестибюль с гардеробной	8I,57
2	Тамбуры	23,69
3	Классное помещение для I кл.	59,58
4	Спальня-игровая	59,52
5	Классные помещения для II-IУ кл.	I78,56
6	Универсальное помещение для продленного дня	59,52
7	Мастерская для трудового обучения и общественно-полезного труда	79,70
8	Комбинированная мастерская	90,56
9	Комната мастера	I4,49
I0	Кладовая готовой продукции	I0,8I
II	Читальный зал	47,83
I2	Книгохранилище	37,I0
I3	Помещение для ремонта учебников	I4,28
I4	Венткамера	35,70
I5	Электрощитовая	8,04
I6	Снарядная	I5,I6
I7	Кабинет инструктора физкультуры	I0,04
I8	Раздевальные с душевыми	38,58
I9	Учебно-спортивный и актовый зал	273,30
20	Эстрада	27,65
2I	Инвентарная	6,28
22	Обеденный зал	8I,88
23	Горячий цех	34,II
24	Моечная столовой и кухонной посуды	I7,26
25	Мясо-рыбный цех	9,00
26	Овощной цех	6,03
27	Кладовая овощей	7,00
28	Кладовая сухих продуктов	7,60
29	Охлаждаемая камера	5,82
30	Фреон	I,35
3I.	Гардероб персонала с душем	9,84
32	Туалет	I,62
33	Загрузочная	9,2I
34	Туалеты для учащихся	I5,75
35	Рекреация	68,05
36	Коридоры	I46,II

Номер	Наименование	Площадь м2
	II этаж	
37	Кабинет родного языка	59,52
38	Кабинет русского языка	85,43
39	Кабинет математики	59,58
40	Кабинет иностранного языка	42,03
4I	Кабинет истории и географии	59,52
42	Лаборантские при кабинетах	50,04
43	Кабинет директора	I6,45
44	Канцелярия	I0,40
45	Учительская	24,00
46	Кабинет завуча	9,95
47	Радиоузел	6,78
48	Лаборатория химии, биологии и физики	73,9I
49	Лаборантская химии	I5,82
50	Лаборантская физики	I7,9I
5I	Лаборантская биологии	22,09
52	Кабинет черчения и изобразительного искусства	73,9I
53	Кружок юннатов	32,83
54	Кабинет врача	I5,40
55	Помещение для хранения ламп	I3,28
56	Комната техперсонала	8,37
57	Класс музыки и пения	49,33
58	Фотолаборатория	I0,II
59	Киноаппаратная	I3,69
60	Перемоточная	3,80
6I	Комната общественных организации	I8,36
62	Мастерская по кулинарии	50,00
63	Мастерская по обработке тканей	7I,58
64	Туалеты для преподавателей	7,77
65	Туалеты для учащихся	2I,89
66	Рекреация	I20,98
67	Тамбуры	I5,I9
68	Коридоры	2I2,I6

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-69Ic.I3.90	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - под стены ленточные монолитные из бетона класса В7,5,под колонны монолитные железобетонные башмаки из бетона класса В I2,5

Колонны - монолитные железобетонные из бетона класса В I5

Ригели - монолитные железобетонные из бетона класса В I5

Стены - из обыкновенного кирпича марки КР 75/I650/I5 ГОСТ 530-80 на растворе марки 50

Перекрытия и покрытия - многопустотные железобетонные плиты серии I.I4I.I-28с вып.3, I.I4I.I-I9с/85 вып.3, ИИЖ,ал.I
Типоразмеров - 5

Покрытия - над блоком спортивного зала ребристые плиты по ГОСТ 2270I.I-77* по балкам серии I.462.I-3/89 вып.I
Типоразмеров - 2

Перемычки - монолитные и сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I
Типоразмеров - I0

Перегородки - армокирпичные и из блоков ячеистого бетона (ТУ-2I-09-0I-82)

Крыша - плоская совмещенная невентилируемая
Кровля - 4-х слойная рулонная рубероидная
Лестницы - сборные железобетонные Z образные марши и площадки по серии I.050.I-2 вып.I
Типоразмеров - 2

Ограждения лестниц по серии I.050.I-2 вып.2
Типоразмеров - 2

Утеплитель - газосиликат γ =500кг/м3

Полы - из линолеума, мозаичные, из керамической плитки, бетонные, дощатые по серии 2.244-I вып.4

Окна - по серии I.236.5-I2 вып.I,ч.I,2;2
Типоразмеров - 7

Двери наружные по серии I.I36.5-I9
Типоразмеров - 3

Двери внутренние по серии I.I36-I0
Типоразмеров - 7

Наибольшая масса монтажного элемента (железобетонная балка) - 5,0 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стены - кирпичная кладка под расшивку швов. Стены главного входа и выступающие части - высококачественная штукатурка на белом цементе

Цоколь - декоративная штукатурка под "шубу" из гранитных осколков

ВНУТРЕННЯЯ

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

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от внутрипоселковой сети. Расчетный напор на вводе - I3,9м.

Канализация - раздельная: хозяйственно-фекальная и производственная

Отопление центральное, водяное от внутрипоселковых сетей. Параметры теплоносителя 95-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети. Расчетный напор на вводе I2,8м.

Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220 В

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, электрочасофикация, телевидение, звонковая сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование классов, кабинетов и лабораторий столы учебные и лабораторные, верстаки, шкафы пристенные, настенные доски, телевизоры

Оборудование пищеблока - плиты электрические ПЭ-05I-0IМ, котел пищеварочный КЭ-I00, машина моечная МПУ-700

Оборудование киноаппаратной - кинопроектор I6УКII

J3OB 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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 25°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III (Киргизская ССР)

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-69Ic.I3.90

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	4I7,60	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	309,25	-
V1IO	оборудования и мебели	"	I08,35	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб.	-	I07,7
V1IR	То же I м3 строительного объема	"	-	22,43
	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	II93,I4
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	7457	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	"	-	2,60
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,54
V1JV	То же, на расчетный показатель		-	2I,3I
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	483,20	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	463,42(352,97)	-
	То же,на I м2 полезной площади	"	-	0,I6I (0,I23)
	То же,на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,034
	Сталь натуральная	"	67,56(49,80)	-
	То же,на Iм2 полезной площади	"	-	0,024 (0,0I7)
	Сталь приведенная к классам A-I и Ст3	"	84,73(56,65)	-
	То же,на Iм2 полезной площади	"	-	0,030 (0,020)
	Бетон и железобетон	м3	I627,47	-
	в том числе: монолитный тяжелый	"	II54	-
	монолитный легкий	"	53,06	-
	сборный тяжелый	"	365,22	-
	сборный легкий	"	55,I9	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,567
	на расчетный показатель	"	-	4,65
	Лесоматериалы	"	I46,60	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	286,47(227,83)	-
	Кирпич	тыс.шт.	469,02	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч	2,38	-
		м3/сут	7,27	-
		л/с	I,I9	-
	горячей	"	0,94	-
V4KI	Канализационные стоки	"	3,63	-
V4KN	тепла	ккал/ч	5I4930	-
		кВт	598,86	
	в том числе:			
	на отопление	"	I75890 204,56	-
	на вентиляцию	"	247I90 287,48	-
	на горячее водоснабжение		9I850 I06,82	-
	тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	6I 0,07I
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	87	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I3789,32	-
V1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	4,80
	То же,на Iм2 нормируемой площади (K2)		-	5,87
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	39,40
	Площадь			
G3OC	Застройки	м2	2032,89	-
G3OB	Общая	"	3426,99	-
	Полезная	"	2872,24	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,2I
G3OQ	Нормируемая	"	2350,04	-
	То же на расчетный показатель	"	-	6,7I
	То же на Iм2 полезной площади (KI)		-	0,82

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

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-69Ic.I3.90	Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I место. Всего расчетных единиц - 350.

Разработан вариант наружной отделки фасадов.

Сметная стоимость определена в ценах ХП.2 территориального района I зоны Киргизской ССР в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 0	Чертежи нулевого цикла
Альбом I часть I	Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Альбом I часть 2	Конструкции железобетонные, изделия заводского изготовления
Альбом П	Монтажные узлы и детали
Альбом Ш	Водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, холодоснабжение, электрооборудование, освещение, связь, сигнализация, кинотехнология
Альбом IУ	Спецификации оборудования
Альбом У	Сметы, ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I364 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Гипрониовцепром, 720391, г.Фрунзе, ул.Московская, I72

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден и введен в действие Госстроем Киргизской ССР от 26.I2.90 г., приказ № 36I

B7KA ПОСТАВЩИК — Гипрониовцепром, 720391, г.Фрунзе, ул.Московская, I72

gost.e-ecolog.ru

Инв. № Катал.л.№ 066063

Подписано в печать 22.02.9I. Тираж 7880 экз. Заказ № 2481. АПП ЦИТП