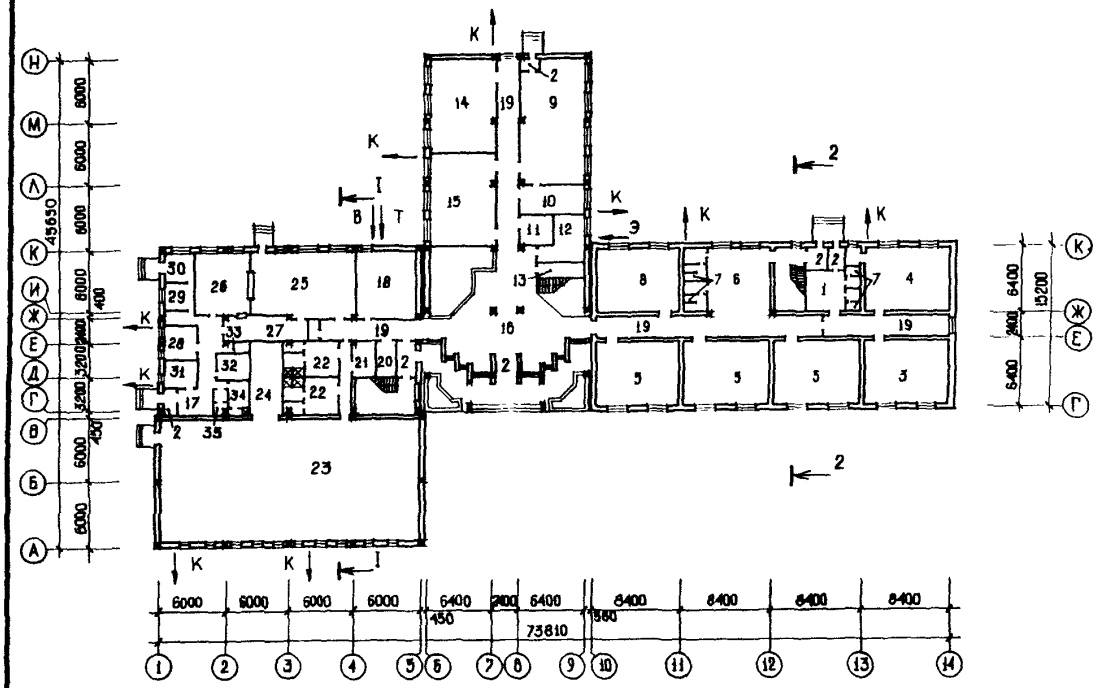
СК-2	**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ** **Часть 2** **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	224-I-694с.I3.9I
АПП ЦИТП	НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН)	
СЕНТЯБРЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД I - I4



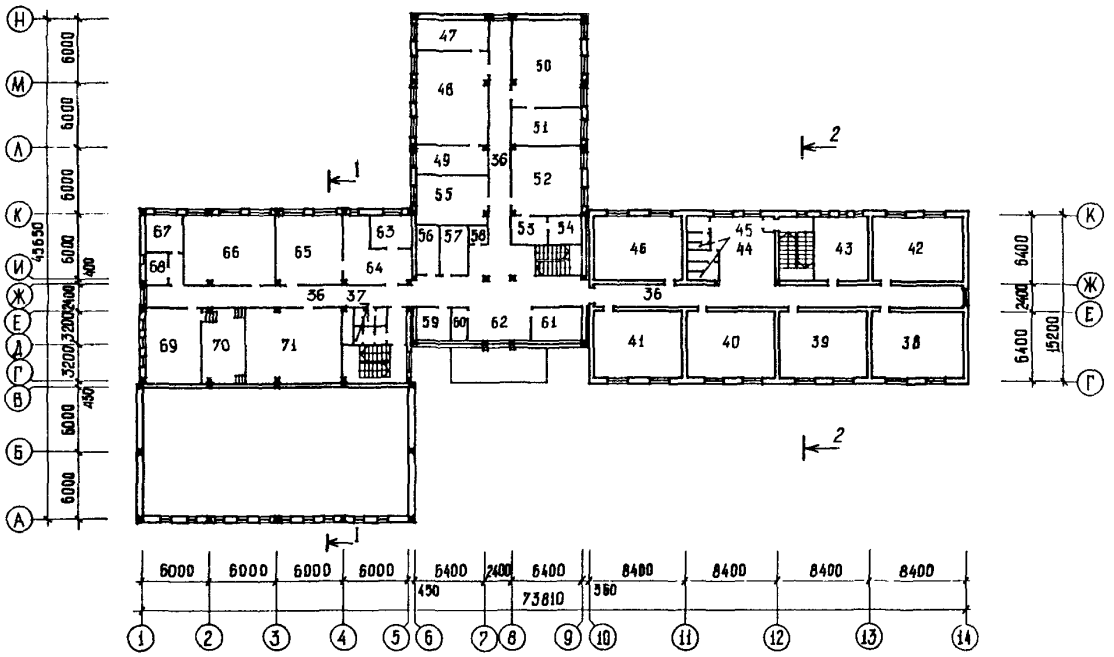
ПЛАН НА ОТМ.0.000



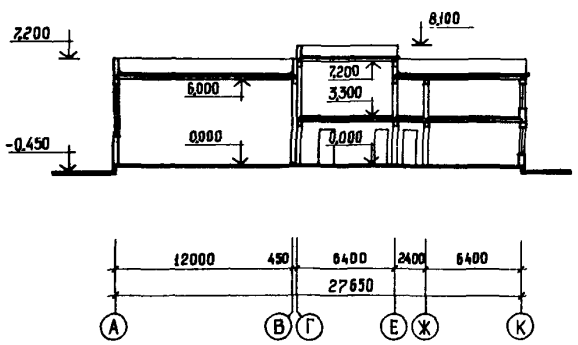
gost.e-ecolog.ru

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-694с.I3.9I	Страница 2

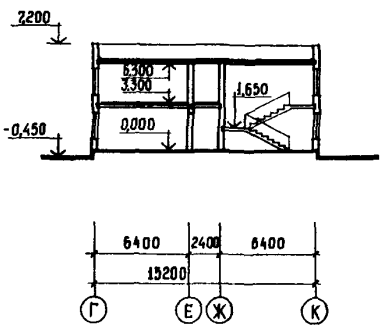
ПЛАН НА ОТМ.3.300



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-694с.I3.9I	Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
	I этаж	
I	Вестибюль с гардеробной	I2,7
2	Тамбуры	22,20
3	Классное помещение для I кл.	47,58
4	Спальня-игровая	49,74
5	Классные помещения для II-IУ кл.	I42,86
6	Рекреация	37,33
7	Туалеты для учащихся	I7,24
8	Мастерская для трудового обучения и общественно-полезного труда	47,58
9	Комбинированная мастерская	70,I5
I0	Комната мастера	I7,I
II	Кладовая готовой продукции	7,70
I2	Кабинет врача	I4,6I
I3	Электрощитовая	I0,97
I4	Мастерская по обработке тканей по кулинарии	53,5I
I5	Кабинет по профессиональной ориентации учащихся	53,5I
I6	Вестибюль с гардеробной	I46,22
I7	Загрузочная	27,27
I8	Венткамера	34,72
I9	Коридоры	I52,05
20	Комната техперсонала	6,48
2I	Комната инструктора физкультуры	6,09
22	Раздевальные с душевыми	32,94
23	Учебно-спортивный зал	276,97
24	Снарядная	I6,46
25	Обеденный зал	6I,80
26	Горячий цех	29,20
27	Моечная столовой и кухонной посуды	I9,45
28	Мясо-рыбный цех	9,06
29	Овощной цех	7,34
30	Кладовая овощей	7,85
3I	Кладовая сухих продуктов	6,99
32	Охлаждаемая камера	5,89
33	Фреон	2,03
34	Гардероб персонала с душем	6,3
35	Туалет	2,4

Номер	Наименование	Площадь м2
	II этаж	
36	Коридоры	I94,63
37	Туалеты для преподавателей	8,9
38	Кабинет русского языка	47,58
39	Кабинет родного языка	47,64
40	Кабинет иностранного языка	47,64
4I	Кабинет математики	47,58
42	Кабинет истории и географии	47,58
43	Кружок юннатов	30,08
44	Рекреация	34,44
45	Туалет для учащихся	I3,42
46	Кабинет информатики	47,58
47	Лаборантская химии	I6,33
48	Лаборатории химии и биологии	53,78
49	Лаборантская биологии	I6,33
50	Лаборатории физики и астрономии	53,78
5I	Лаборантская	I6,33
52	Военный кабинет	37,82
53	Комната чистки оружия	9,I3
54	Комната хранения оружия	7,02
55	Учительская	27,38
56	Радиоузел	6,37
57	Фотолаборатория	I2,03
58	Кладовая	2,75
59	Кабинет завуча	8,I4
60	Канцелярия	5,39
6I	Кабинет директора	I3,95
62	Рекреация	47,45
63	Помещение для хранения и ремонта учебников	I0,23
64	Книгохранилище	28,97
65	Читальный зал	36,68
66	Кабинет черчения и изобразительного искусства	50,46
67	Комната комитета ВЛКСМ	I4,30
68	Пионерская комната	6,I
69	Класс пения и музыки	32,56
70	Эстрада	26,93
7I	Актовый зал	60,80

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-I-694с.I3.9I	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
Типоразмеров - 6

Покрытия - над блоком спортивного зала ребристые плиты по серии I.465.I-3/80 вып.0,I
Типоразмеров - I

Перемычки - монолитные и сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I
Типоразмеров - 8

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

Крыша - плоская совмещенная невентилируемая

Кровля - 4х 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 - 3

Утеплитель - газосиликат γ=500кг/м3

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

Окна - по серии I.236.5-I2 вып.I ч.I,2;2
Типоразмеров - 4

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

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

Наибольшая масса монтажного элемента (железобетонная плита) - 6,2 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 - I3,5м. Расчетный расход воды -I,38л/с

Канализация - раздельная: хозяйственно-фекальная и производственная

Отопление-центральное, водяное от внутрипоселковых сетей. Параметры теплоносителя 95-70°С. Приборы конвекторы "Универсал-20"

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети. Расчетный напор на вводе I2,0м. Расчетный расход воды - 0,90 л/с

Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220 В

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, электрочасофикация, охранная сигнализация

G2ED 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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0,48 кПа / 48 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 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 (Республика Кыргызстан)

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ
264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
(ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-I-694с.I3.9I

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	363,38	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	28I,I2	-
V1IO	оборудования и мебели	"	8I,07	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб.	-	I06.9
V1IR	То же Iм3 строительного объема	"	-	22,57
	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I376,44
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JE	Постоянные трудовые затраты	чел.-дн.	6885	-
V1JS	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	2,62
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,55
V1JV	То же, на расчетный показатель		-	26,08
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	420,24	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	404,8I(306,I3)	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,I54 (0,II6)
	То же, на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,033
	Сталь натуральная	"	46,35(36,4)	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,0I8 (0,0I4)
	Сталь, приведенная к классам A-I и ст.3	"	77,28(52,9I)	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,029 (0,020)
	Бетон и железобетон	м3	I307,8	-
	в том числе: монолитный тяжелый	"	879,4	-
	монолитный легкий	"	8,3	-
	сборный тяжелый	"	322,3	-
	сборный легкий	"	97,80	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,50
	на расчетный показатель	"	-	4,95
	Лесоматериалы	"	I3I,3I	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	349,46(307,25)	-
	Кирпич	тыс.шт.	435,46	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/ч	2,9	-
	холодной	м3/сут	II,07	-
		л/с	I,38	-
	горячей	"	0,90	-
V4KI	Канализационные стоки	"	3,88	-
V4KN	тепла	ккал/ч / кВт	480644 / 558,9	-
	в том числе:			
	на отопление	"	2I32I6 / 247,9	-
	на вентиляцию	"	I70094 / I97,8	-
	на горячее водоснабжение		97334 / II3,2	-
	тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	8I,0 / 0,094
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	98	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I2455,25	-
V1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	4,74
	То же, на Iм2 нормируемой площади (K2)		-	5,88
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	47,I8
G3OC	Площадь застройки	м2	I848,75	-
G3OB	Общая	"	2894,69	-
	Полезная	"	2630,37	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	9,96
G3OQ	Нормируемая	"	2II8,27	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,02
	То же, на Iм2 полезной площади (KI)		-	0,8I

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель – I место

Всего расчетных единиц – 264. Сметная стоимость определена в нормах и ценах XII.2 территориального района I зоны Республики Кыргызстан, введенных с I.0I.84 г.

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 0	Чертежи нулевого цикла
Альбом I часть I	Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Альбом I часть 2	Конструкции железобетонные, изделия заводского изготовления
Альбом II	Монтажные узлы и детали
Альбом III	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 – I372 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден и введен в действие Госстроем Республики Кыргызстан от 28.05.9I приказ № I9

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

Инв. № Катал.л.№ 066470

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 08.08.91. Тираж 7560 экз. Заказ N 3200 АПП ЦИТП