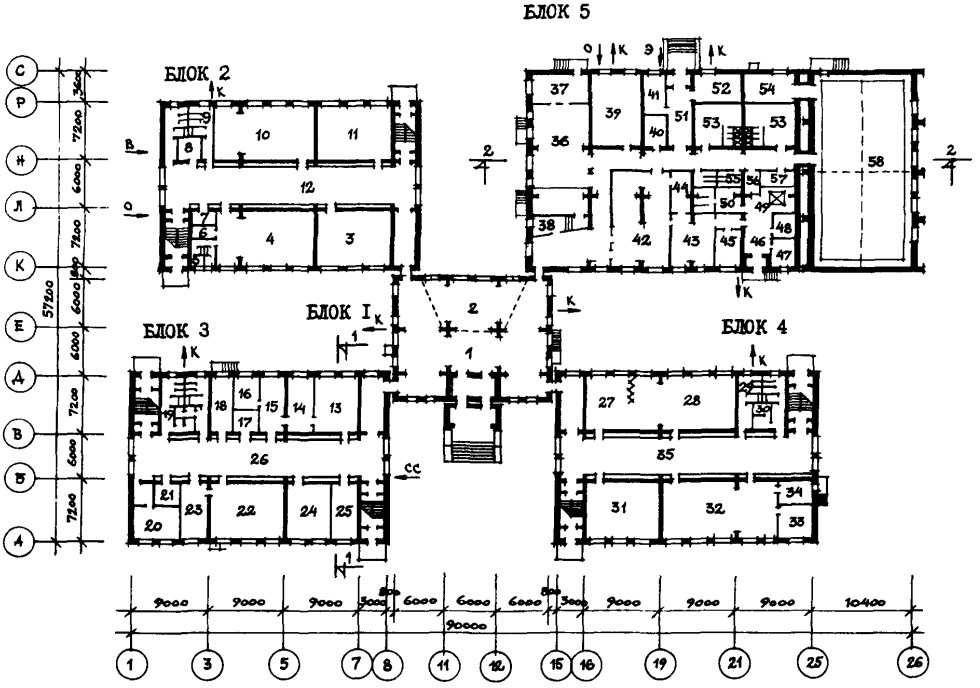
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	221-1-672с.13.90
СССР ЦИТП	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-2с ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРМЯНСКОЙ ССР В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	УДК 727.1
ИЮНЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5-ти страницах Страница 1

ФАСАД 1-26

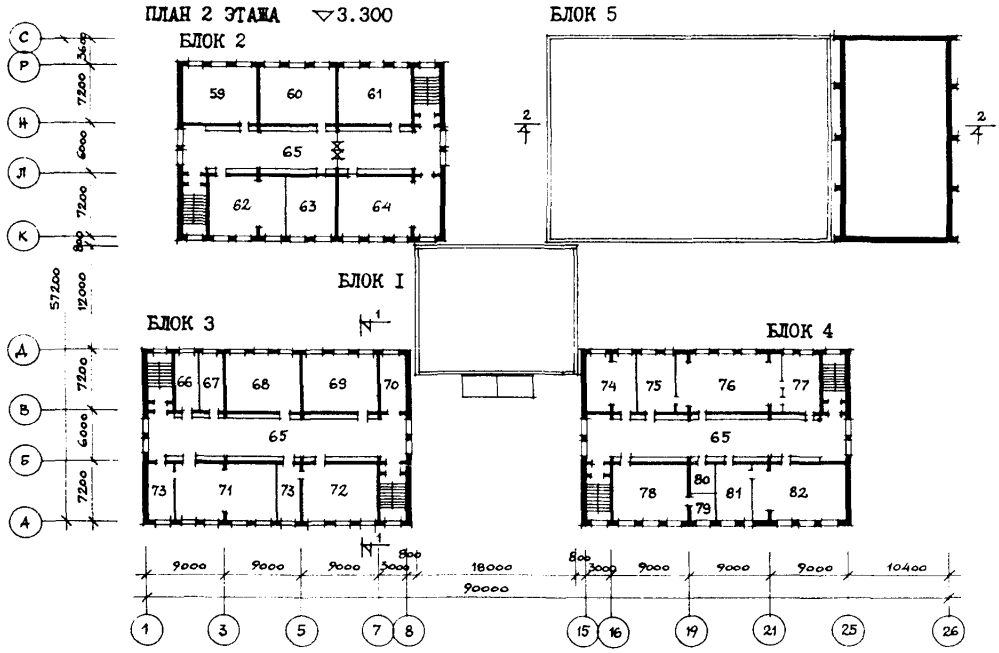


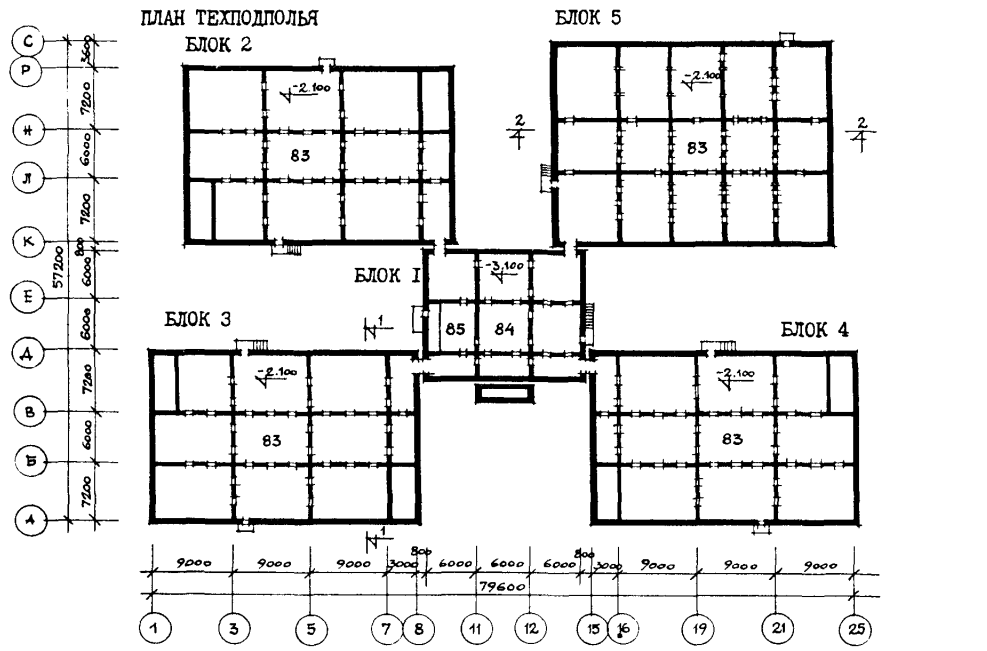
ПЛАН I ЭТАЖА ▽ 0.00

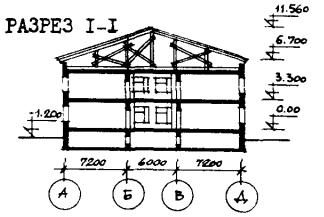


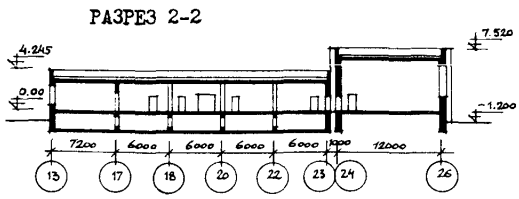
gost.e-ecolog.ru

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2с ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРМЯНСКОЙ ССР В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22I-I-672с.I3.90	Страница 2









ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2с ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРМЯНСКОЙ ССР В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22I-I-672с.I3.90

Номер	Наименование	Площадь м2
	ПЛАН I ЭТАЖА НА ОТМ. 0.00	
	БЛОК I	
I	Вестибюль	I92,35
2	Гардероб	5I,30
	БЛОК 2	
3	Класс I	62,06
4	Спальня-игровая	83,26
5	Санузел	8,90
6	Бельевая	4,42
7	Гардероб	6,II
8	Гардероб	I0,30
9	Санузел	2I,00
I0	Мастерская трудового обучения	83,26
II	Класс П	62,06
I2	Рекреация	I43,34
	БЛОК 3	
I3	Учительская	4I,59
I4	Кабинет директора	I9,66
I5	Канцелярия	I9,66
I6	Кабинет завуча	I2,66
I7	Уборочный инвентарь	8,I3
I8	Комната преподавателя внеклассной работы	I9,66
I9	Санузлы	28,22
20	Кабинет врача	26,0I
2I	Кладовая	9,47
22	Кабинет истории и географии	62,06
23	Лаборантская	I9,66
24	Кабинет иностранного языка	4I,59
25	Комната техперсонала	I9,66
26	Рекреация	I43,34
	БЛОК 4	
27	Мастерская кулинарии	50,00
28	Мастерская по обработке тканей	75,24
29	Санузлы	25,40
30	Комната личной гигиены	6,35
3I	Кабинет черчения	62,06
32	Комбинированная мастерская	96,35
33	Комната мастера	I6,00
34	Склад	II,26
35	Рекреация	I43,34
	БЛОК 5	
36	Актовый зал со сценой	I00,I7
37	Киноаппаратная	23,86
38	Инвентарная	I4,04
39	Венткамера	5I,63
40	Электрощитовая	9,08
4I	Фотолаборатория	I7,25
42	Обеденный зал	92,00
43	Горячий цех	36,50
44	Моечная	I6,4I
45	Заготовочный цех	22,60
46	Загрузочная	I7,60
47	Кладовая сухих продуктов	9,02
48	Кладовая овощей	I0,22
49	Холодильная камера	I4,00
50	Гардероб персонала с санузлом и душем	I6,36
5I	Вестибюль	I9,86
52	Гардероб	I7,50
53	Раздевалки	66,80
54	Снарядная	I7,40
55	Санузлы	I7,I4
56	Инвентарная	4,83
57	Комната тренера	I4,70
58	Спортзал	27I,40

Номер	Наименование	Площадь м2
	ПЛАН 2 ЭТАЖА НА ОТМ. 3.30	
	БЛОК 2	
59	Класс Ш	6I,92
60	Класс IУ	62,06
6I	Библиотека	62,06
62	Комната продленного дня	62,I6
63	Кружковая	4I,2I
64	Кабинет профориента ции	82,98
65	Рекреация	I43,34
	БЛОК 3	
66	Пионерская комната	I9,66
67	Комната ВЛКСМ	20,88
68	Кабинет родного языка	62,06
69	Кабинет русского языка	62,06
70	Кабинет самоуправления	I9,80
7I	Кабинет вычислительной техники	84,03
72	Кабинет математики	62,06
73	Лаборантская	I9,80
	БЛОК 4	
74	Кружок юных натуралистов	40,86
75	Лаборантская биологии	34,05
76	Лаборантская биологии и химии	77,22
77	Лаборантская химии	34,05
78	Военный кабинет	62,06
79	Инвентарная	9,53
80	Комната хранения оружия	9,80
8I	Лаборантская физики	32,22
82	Лаборатория физики	7I,60
	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ	
83	Техподполье	2343,9
84	Подвал	2I9,I2
85	Венткамера	33,7I

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2с ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРМЯНСКОЙ ССР В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22I-I-672с.I3.90	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с продольными и поперечными несущими стенами

Фундаменты - ленточные монолитные железобетонные из бетона BI2.5

Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.090.I-2с вып.5-2. Типоразмеров - 5

Покрытие - спортивного зала - монолитное железобетонное из бетона B25

Стены наружные цокольные - однослойные панели γ =I200 кг/м3 толщиной 250 мм по серии I.090.I-2с вып.I-4. Типоразмеров - 4

Стены наружные - однослойные панели γ =II00 кг/м3 толщиной 300 мм по серии I.090.I-2с вып.2-II. Типоразмеров - II

Стены спортивного зала - монолитные из туфобетона γ =I650 кг/м3 толщиной 500 мм

Стены внутренние цокольные - однослойные панели из тяжелого бетона толщиной I60 мм по серии I.090.I-2с вып.3-2. Типоразмеров - 4

Стены внутренние - однослойные панели из тяжелого бетона толщиной I60мм по серии I.090.I-2с вып.4-6. Типоразмеров - 7

Перегородки - поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии I.23I.9-I0, вып.8

Крыша - с холодным чердаком и наружным водостоком (блоки 2,3,4), совмещенная (блоки I,5)

Кровля - из асбестоцементных листов ГОСТ 20430-84 по деревянной обрешетке (блоки 2,3,4), рулонная плоская из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2 вып.I. Типоразмеров - 3

Полы - линолеум, керамическая плитка, бетонные, мозаичные, реечные по серии 2.244-I, вып.4

Окна - по серии I.236.5-I2 вып.I ч.I и 2. Типоразмеров - 5

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9, типоразмеров - 3

Двери внутренние - по ГОСТ 6629-88. Типоразмеров - 4

Наибольшая масса монтажного элемента (внутренняя стеновая панель) - 6,85т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Панели наружных стен окрашиваются красками ПХВ

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска, побелка, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружных сетей. Напор на вводе - H=I7,0 м

Канализация - бытовая и производственная во внешнюю сеть

Отопление - центральное, водяное, от наружных сетей.
Система однотрубная с нижней разводкой. Параметры теплоносителя 95-70оС

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное

Электроснабжение - от внешних сетей напряжением 380/220В

Освещение - люминесцентные светильники и лампы накаливания

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, электрочасофикация, телевидение

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Кинооборудование:
киноустановка, узкопленочная I6 мм, передвижная; киноаппарат "Украина" - 7 м.
Подвижная и стационарная мебель.
Приборы инженерного оборудования

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,5 кПа (I50 кгс/м2)

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 25°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2с ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРМЯНСКОЙ ССР В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22I-I-672с.I3.90

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	9I4,89	-
V1IL	строительно-монтажных работ	"	746,3I	-
V1IO	оборудования и мебели	"	I68,58	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	I7I,87
V1IR	Тоже, I м3 строительного объема здания	"	-	30,7I
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2I67,99
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I2636,5	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	2,9I
V1JR	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	0,52
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	29,94
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I236,4	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	I207,0	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,28
	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,05
	Сталь	т	I66,67	-
	Сталь, приведенная к классу AI и Ст.3	"	229,5	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,053
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,544
	Бетон и железобетон в том числе:	м3	387I,56	
	монолитный	"	I639,00	-
	сборный тяжелый	"	2232,56	-
	Бетон и железобетон Iм2 полезной площади	"	-	0,892
	То же, на расчетный показатель	"	-	9,I74
	Лесоматериалы	"	32I,87	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	565,24	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут	I3,95	-
	холодной	м3/ч	2,58	-
	горячей	то же	I,45	-
V4KI	Канализационные стоки	"	4,03	-
V4KN	Тепла	кВт	737,480	-
		ккал/ч	634I20	
	в том числе: на отопление	"	338,57	-
			29II20	
	на вентиляцию	"	297,73	-
			256000	
	на горячее водоснабжение	"	I0I,I8	-
			87000	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	0,078
				67,044
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	29I,6	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный зданий	м3	24298,8	-
	в том числе: подземной части здания	"	680I,4	-
V1NN	Объем строительный на Iм2 общей площади	"	-	4,697
	То же, на Iм2 нормируемой площади (K_2)	"	-	6,I28
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	57,58
	Площадь застройки	м2	3276,36	-
G30B	общая	"	5I73,00	-
V1OK	общая на расчетный показатель	"	-	I2,25
G30Q	нормируемая	"	3965,0	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	9,396
	То же, на Iм2 общей площади (K_I)	"	-	0,766
	Полезная	"	4342,I9	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I ученическое место. Сметная стоимость определена в нормах и ценах I984 года для Армянской ССР

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Альбом II - Санитарно-технические чертежи
Альбом III - Задание заводу-изготовителю
Альбом IУ - Спецификация оборудования
Альбом У - Ведомости потребности в материалах
Альбом УI - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I372 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, II7279, Москва, Профсоюзная ул., 93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Армянской ССР Приказ № 9 от 30 января I990 года

B7KA ПОСТАВЩИК Армгипросельхоз, 375028, г.Ереван, ул. Киевян, I6

gost.e-ecolog.ru

Катал.л.№ 065I8I