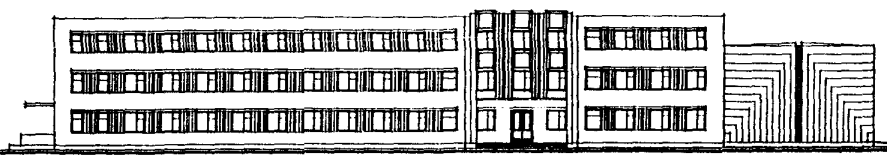
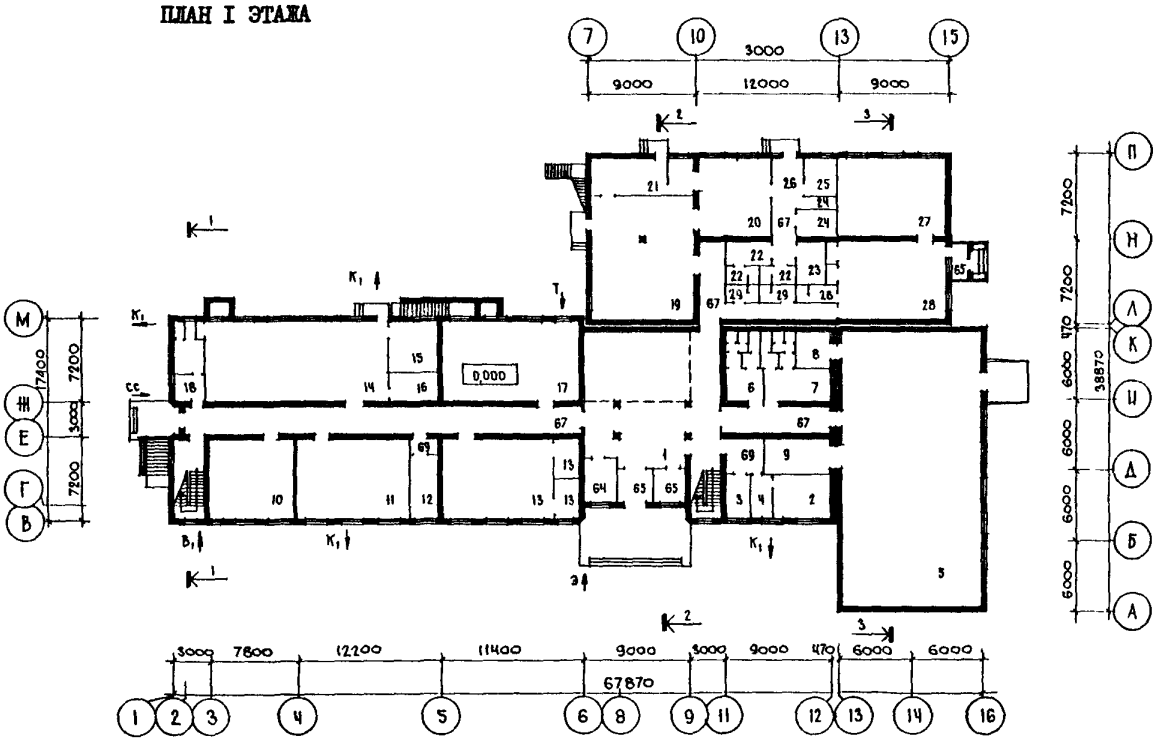
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	225-I-683с.I3.90
ЦИТП	ШКОЛА НА II КЛАССОВ 422 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	
АПРЕЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 7 страницах Страница 1

Ф А С А Д I – I6



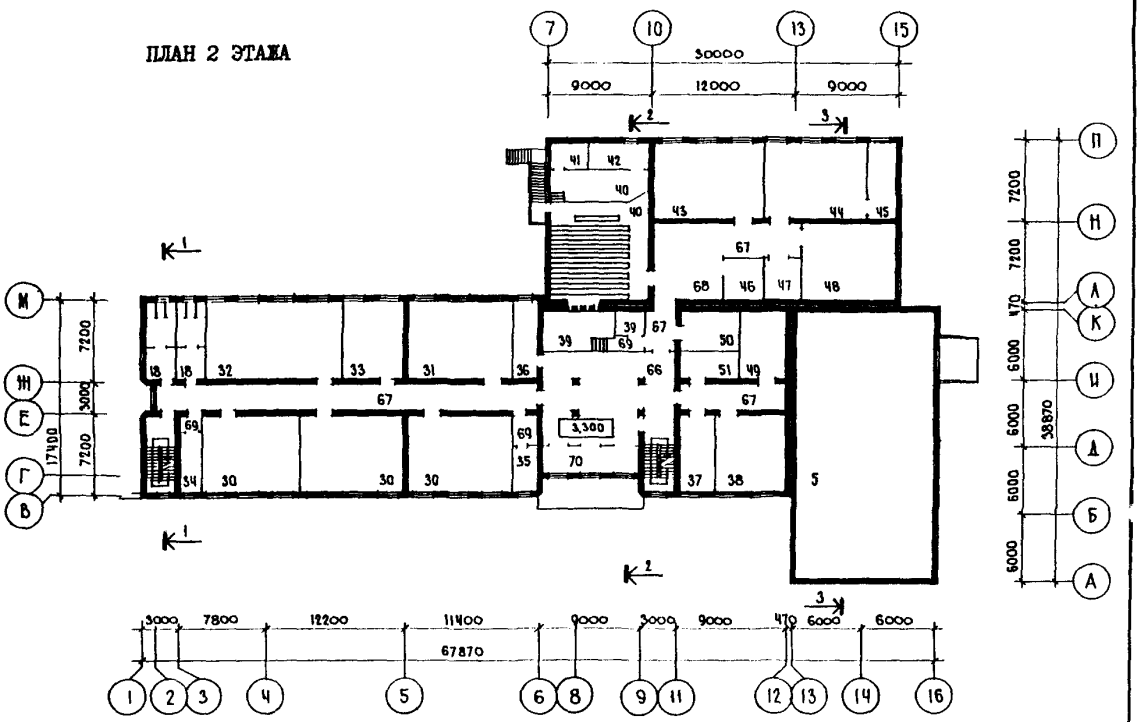
ПЛАН I ЭТАЖА



gost.e-ecolog.ru

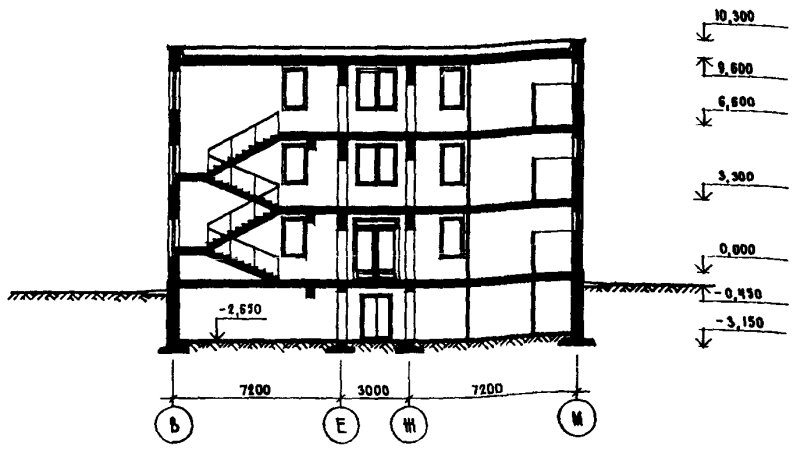
ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА

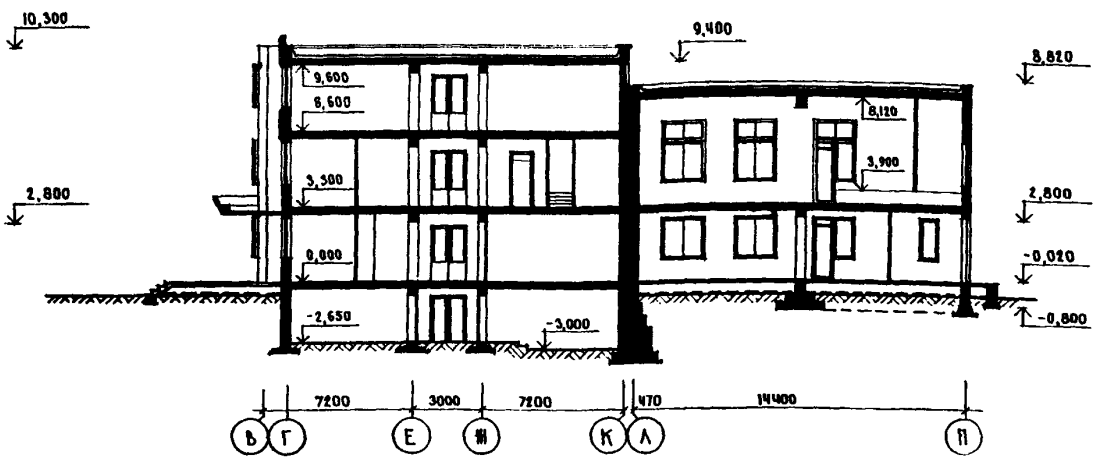

7
10
13
15
30000
9000
12000
9000
П
Н
А
К
Ц
Д
Б
А
7200
7200
470
6000
6000
6000
6000
38870
М
Ш
Е
Г
В
17400
3000
7200
3,300
67
67
67

ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 3

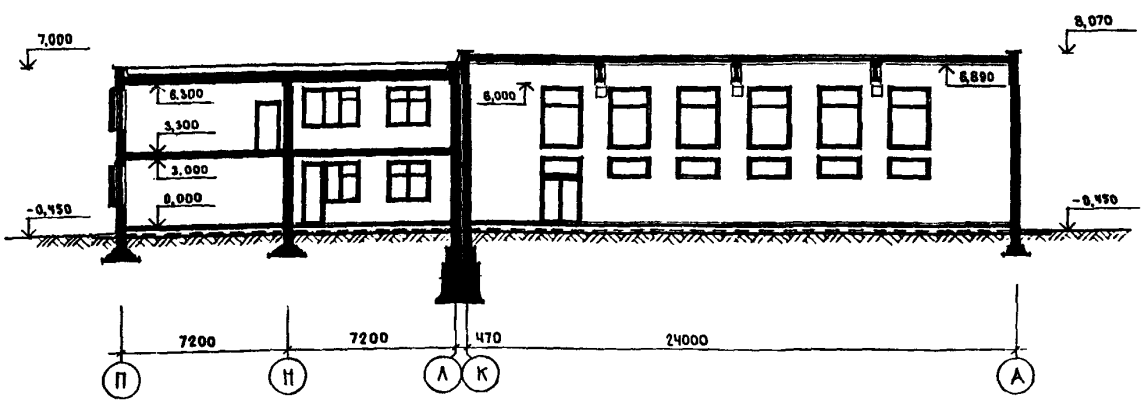
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Вестибюль с гардеробной	I22,00	35	Комната комитета ВЛКСМ	8,00
2	Кабинет директора	I6,78	36	Кабинет организатора внеклассной и внешкольной воспитательной работы	I3,38
3	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	7,73			
4	Канцелярия	6,26	37	Пионерская комната	I9,46
5	Учебно-спортивный зал I2x24м	272,35	38	Кружковая комната юных натуралистов	37,72
6	Раздевальные,душевые и уборные (для мальчиков)	I7,2I	39	Киноаппаратная и перемоточная	25,62
7	Раздевальные,душевые и уборные (для девочек)	23,22	40	Актовый зал,эстрада	I02,03
			4I	Радиоузел,дикторская	5,90
8	Кабинет инструктора физического воспитания	8,00	42	Комната при эстраде	I0,85
9	Снарядная	I5,73	43	Кабинет черчения	62,87
I0	Помещение для трудового обучения по кулинарии	49,90	44	Кабинет родного языка и литературы	60,00
II	Кабинет по профессиональной ориентации и основам производства	64,90	45	Лаборантская литературы	I4,73
			46	Инвентарная	I4,28
I2	Кабинет врача	I2,00	47	Фотолаборатория	I3,87
I3	Военный кабинет,инвентарная и комната хранения оружия	73,2I	48	Библиотека	54,00
I4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	I07,0I	49	Помещение пожарной сигнализации	26,22
			50	Комната технического персонала и хоз.кладовая	I5,02
I5	Инструментальная-комната мастера	I6,I7			
I6	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	I2,32	5I	Помещение для хранения инвентаря для уборки помещений	I0,90
I7	Мастерская по обработке тканей	75,87	52	Кабинет иностранного языка	32,55
I8	Уборные и умывальные для учащихся	63,24	53	Лаборатория физики и астрономии	66,00
I9	Обеденный зал на I4I место	9I,42	54	Лаборантская физики и астрономии	34,94
20	Кухня:мясной цех,овощной цех	50,06	55	Лаборантская химии и биологии	63,4I
2I	Моечная столовой и кухонной посуды	I9,97	56	Лаборантская химии	3I,09
22	Гардеробная персонала с душевой и уборной	I7,05	57	Лаборантская биологии	36,36
			58	Кабинет математики	60,00
23	Кладовая сухих продуктов	8,4I	59	Лаборантская математики	I3,38
24	Охлаждаемая камера	II,09	60	Кабинет информатики и электронно-вычислительной техники	74,08
25	Кладовая овощей	8,00			
26	Загрузочная товарная	8,00	6I	Класс пения и музыки-клубная комната	49,30
27	Классное помещение для учащихся I класса	60,00	62	Кабинет географии и истории	57,86
			63	Лаборантские	I6,02
28	Спальная-игровая с уборной и умывальной	67,75	64	Электрощитовая	I2,0I
			65	Комната сторожа и тамбур	2I,64
29	Уборная для персонала и кабина личной гигиены женщин	8,85	66	Рекреация	25I,44
30	Классные помещения для учащихся II-IУ классов	I80,00	67	Коридор	344,58
3I	Универсальное помещение для продленного дня	60,00	68	Холл	36,37
			69	Шлюзы	28,72
32	Мастерская трудового обучения и общественно-полезного труда учащихся младших классов	79,76	70	Балкон	25,50
			7I	Техническое помещение	446,96
33	Учительская-методический кабинет	36,90	72	Венткамера	I09,52
34	Комната ученического самоуправления	8,00	73	Санузлы	3I,78
			74	Школьный тир	I23,22
			75	Коридор	I25,84

ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 5

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема здания с несущими стенами

Фундаменты-ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ I3580-85
Типоразмеров -2.
Бетонные блоки по ГОСТ I3579-78*
Типоразмеров -3.
Монолитные железобетонные башмаки под стойки рам,бетон класса BI5

Стены наружные и внутренние каменные из пиленого известняка толщиной 400мм, М-50, раствор М-50.

Перемычки-сборные железобетонные по серии А-I03.
Типоразмеров -5.

Балки стропильные-сборные железобетонные по серии I.462.I-I/88 вып.I.
Типоразмеров -I.

Перекрытие и покрытие-сборные железобетонные,круглопустотные плиты по серии I.I4I.I-40с,вып.I
Типоразмеров -3.
по ГОСТ 22701.I-77*
Типоразмеров -I.

Пояса и обвязки-монолитные железобетонные бетон класса BI2,5

Рамы-монолитные железобетонные, бетон класса BI5

Перегородки из гипсовых плит по ГОСТ 6428-83.В санузлах-легкобетонные, толщиной I00мм по ГОСТ I30I5-75.**

Лестницы-сборные железобетонные по серии I.050.I-2 вып.I.
Крыша совмещенная невентилируемая.

Кровля-рулонная 4-х слойная,рубероид марки РК-420, 2 нижних РМ-350 на МБК-Г-65 по ГОСТ 2889-80.

Утеплитель-керамзит γ=400кгс/м3

Полы дощатые,паркетные,линолеум, керамические,бетонные,мозаичные плиты по серии 2.244-I, вып.4.

Окна со спаренными переплетами по ГОСТ II2I4-86
Типоразмеров -4.

Двери наружные по ГОСТ 24698-8I остекленные и щитовые.
Типоразмеров -4.

Двери внутренние-по ГОСТ 6629-88*
Типоразмеров -5.

Наибольшая масса монтажного элемента (Балка покрытия)-5,0т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,44кПа / 45кгс/м2

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 5;I0(основное решение)I5°С.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР- IIБ,IУБ и IУВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Облицовка плитами известняка улучшенного качества

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка,затирка швов,клеевая, известковая побелка,керамическая плитка.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков H=23м

Канализация-хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление-центральное водяное от внешнего источника с параметрами теплоносителя 95°-70°

Горячее водоснабжение-централизованное от внешней сети напор на вводе H=I8м

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Электроснабжение-от внешней сети, напряжение 380/220В.

Освещение-лампами накаливания, светильниками с люминисцентными лампами.

Устройство связи-радиофикация,телефонизация,электрочасификация,телевидение,звонковая и пожарная сигнализация.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель,приборы инженерного оборудования,оборудование пищеблока,кинооборудование.

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,69кПа / 70кгс/м2

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7(основное решение) и 8 баллов

ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 6

	Наименование		Всего	Удельный показат.
Y1IA	СТОИМОСТЬ			
Y1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	544,79	-
	в том числе:			
Y1IL	строительно-монтажных работ	то же	404,44	-
Y1IO	Оборудования и мебели	"	I40,35	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 полезной площади	руб.	-	95,42
Y1IR	То же на Iм3 строительного объема здания	"	-	23,00
Y1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I290,97
Y1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
Y1JF	Построечные трудозатраты	чел. дн	7I80	-
	То же на Iм2 полезной площади	то же	-	I,69
Y1JR	То же на Iм3 строительного объема	"	-	0,4I
Y1JV	То же,на расчетный показатель	"	-	I7,0I
Y1KA	РАСХОДЫ			
Y1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	589,8I (309,20)	-
	Цемент приведенный к марке М400	т	578,59 (300,35)	-
	То же,на Iм2 полезной площади	"	-	0,I4
	То же,на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,03
	Сталь	"	53,39 (25,60)	-
	Сталь приведенная к классам AI и Ст-3	"	97,42	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная,приведенная к Ст-3	"	2,II	-
	Сталь приведенная к классам AI и Ст-3 на Iм2 полезной площади	"	-	0,02
	То же,на расчетный показатель	"	-	0,23
	Бетон и железобетон	м3	I390,50	-
	в том числе:			
	монолитный	"	3I2,78	-
	сборный тяжелый	"	I077,72	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,33
	То же,на расчетный показатель	"	-	3,30
	Лесоматериалы	"	I94,62	-
	Лесоматериалы приведенные к круглому лесу	"	326,33 (I75,6)	-
	Кирпич	тыс. шт.	I5,08	-
	Пиленый известняк	то же	I27,67	

	Наименование		Всего	Удельный показат.
Y4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Y4KH	Расход воды	м3/сут	I5,69	-
	холодной	м3/ч	3,73	-
	горячей	то же	2,58	-
Y4KI	Канализационные стоки	"	6,3I	-
Y4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	454650 / 528,758	
	в том числе:			
	на отопление	то же	I66800 / I93,99	-
	на вентиляцию	"	I7I750 / I99,745	-
	на горячее водоснабжение	"	II6I00 / I35,02	-
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	39,35 / 0,046
Y4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I85,I	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I7584,2	-
	в том числе:			
	подземной части	"	2553,2	-
Y1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	4,I5
	То же,на Iм2 нормируемой площади (K_2)	"	-	5,65
Y1NP	То же,на расчетный показатель	"	-	4I,67
	Площадь застройки	м2	I865,8	-
G3OB	Общая	"	4907,9	-
	в том числе:			
	подземной части	"	836,7	-
Y1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	II,63
	Полезная	"	4238,4	-
	То же на расчетный показатель	"	-	I0,04
G3OQ	Нормируемая	"	3II2,76	-
	в том числе: подземной части	"	I55,0	-
	То же,на расчетный показатель	"	-	7,38
	То же,наIм2 полезной площади(K_I)	"	-	0,73

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

ШКОЛА НА II КЛАССОВ(422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-683с.I3.90	Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель – I учащийся, количество расчетных единиц – 422.

В проекте предусмотрены варианты: фундаментов для расчетного давления на грунт основания $\frac{1{,}5\ кгс/см2}{0{,}15\ мПа}$ и $\frac{2{,}5\ кгс/см2}{0{,}25\ мПа}$, отопления для расчетных зимних температур наружного воздуха минус $5^{o}C$ и $15^{o}C$, отделки со штукатуркой фасадов, сборных перегородок, сейсмичности 8 баллов, приспособление здания под лечебное учреждение.

Показатели приведены для условий строительства: сейсмичность – 7 баллов; расчетная температура наружного воздуха минус $10^{o}C$.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I января 1984 года.

Р7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 0	АС0	–	Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0.000.
	ОВ	–	Отопление и вентиляция.
Альбом I	АС	–	Архитектурно-строительные чертежи выше 0.000.
	ТХ	–	Технологические чертежи.
Альбом 2	ВК	–	Внутренние водопровод и канализация.
	ОВ	–	Отопление и вентиляция.
	ХС	–	Холодоснабжение.
Альбом 3	Э	–	Электротехнические чертежи
	А	–	Автоматизация.
	П	–	Пожарная сигнализация.
	СС	–	Связь и сигнализация.
	КТ	–	Кинотехнология.
Альбом 4	СО	–	Спецификации оборудования.
Альбом 5	ВМ	–	Ведомость потребности в материалах.
Альбом 6	СМ	–	Сметы(часть I и 2).
Альбом 7	БХП	–	Приспособление здания школы под лечебное учреждение.
Альбом 8	СМ	–	Смета(БХП часть I и 2).
Альбом 9	ГО	–	Проектная документация на перевод помещений подвала для использования под ПРУ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 3105 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Южгипроагропром, 370601, ГСП, Баку, ул.Физули, 65

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Азерб.ССР 31 декабря 1987г. Приказ № 63.
Введен в действие институтом Южгипроагропром Приказ ОК № 350Т от 15 октября 1990г.

В7КА ПОСТАВЩИК Южгипроагропром, 370601, ГСП, Баку, ул.Физули, 65

gost.e-ecolog.ru