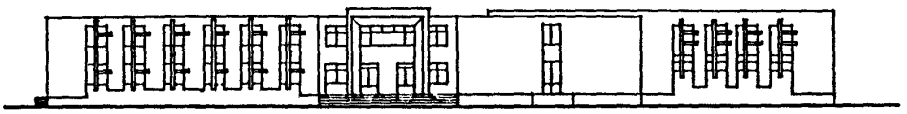
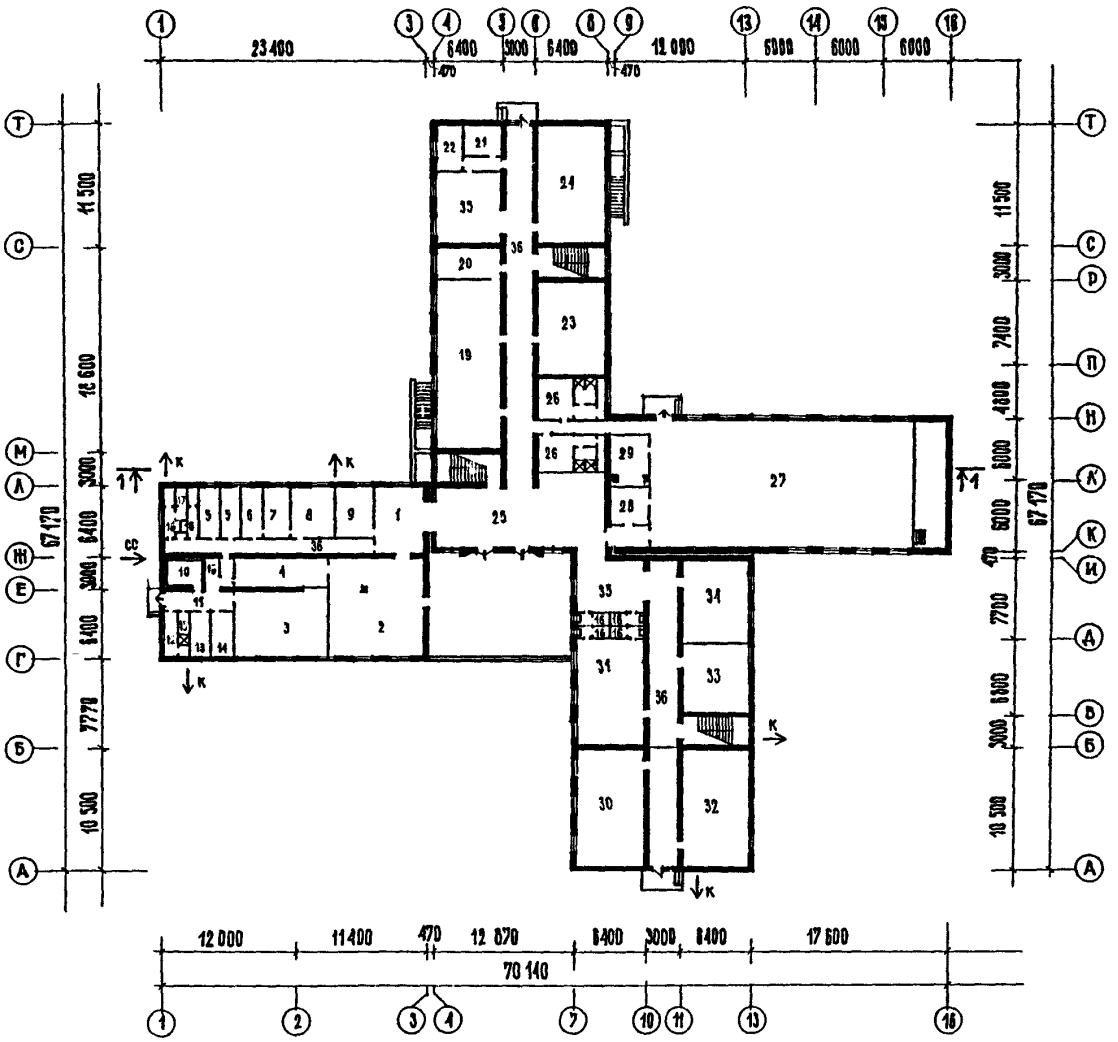
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	225-I-684с.I3.90
ЦИТП	ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ (ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР)	
АПРЕЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД I-I6



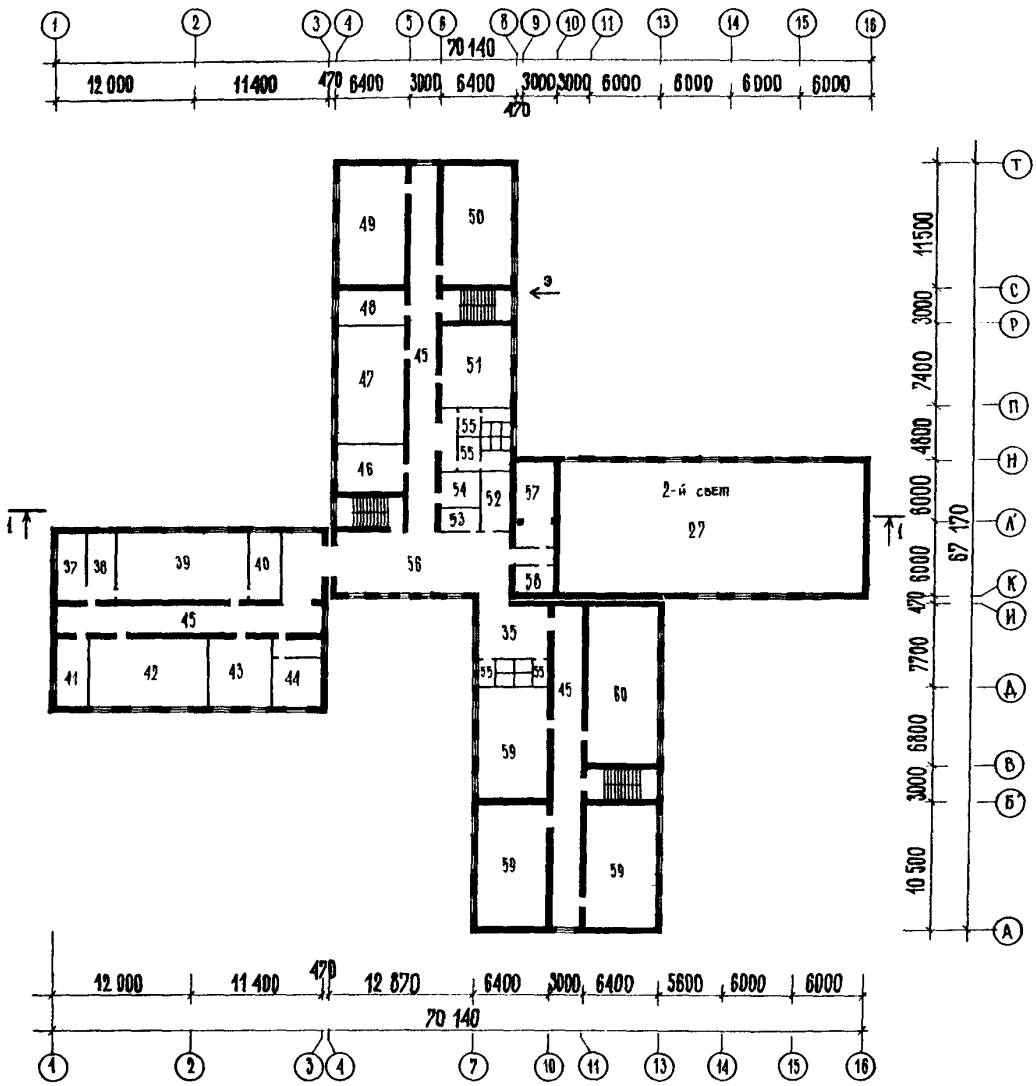
ПЛАН I ЭТАЖА



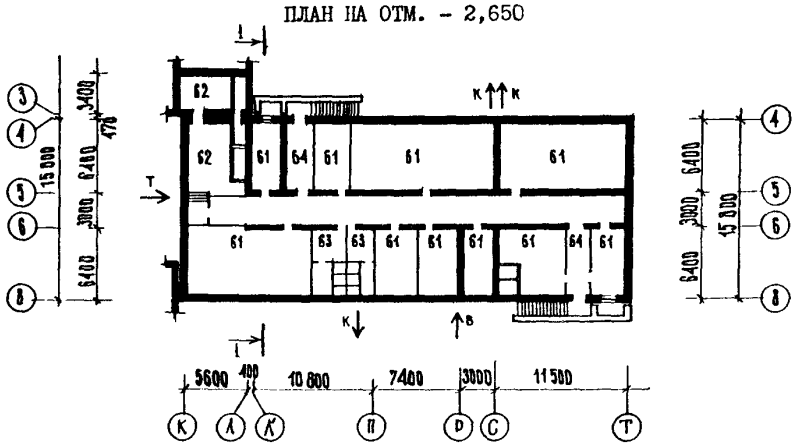
gost.e-ecolog.ru

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ (ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-684с.I3.90	Лист I Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА

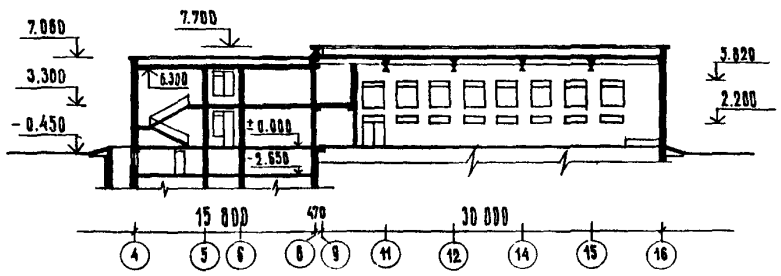


ПЛАН НА ОТМ. - 2,650



ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ(350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-684с.I3.90	Лист 2 Страница 3

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
	I этаж		35	Рекреационные помещения	68,77
I	Холл	22,46	36	Коридоры	I90,22
2	Обеденный зал на II7 мест	78,75			
3	Кухня	47,62		2 этаж	
4	Моечная	20,I7	37	Лаборантская физики	I4,78
5	Комната технического персонала	I6,8	38	Лаборантская химии	I4,78
6	Кабинет зам.директора	8,4	39	Кабинет физики,биологии,химии	67,22
7	Канцелярия	I0,63	40	Лаборантская биологии	I5,97
8	Кабинет директора	I7,34	4I	Лаборантская	I7,I0
9	Кабинет врача	I5,55	42	Кабинет истории и географии	6I,20
I0	Охлаждаемая камера	7,57	43	Кабинет иностранного языка	33,25
II	Загрузочная	II,95	44	Комната общественных организаций	23,06
I2	Бельевая и комната персонала столовой	7,95	45	Коридоры	2I4,2I
I3	Кладовая овощей	7,27	46	Учительская	24,85
I4	Кладовая сухих продуктов	6,88	47	Кабинет литературы	62,46
I5	Уборная и умывальная персонала	I,8	48	Лаборантская	I9,48
I6	Уборные и умывальные	I9,09	49	Кабинет математики	65,9I
I7	Комната личной гигиены женщины	2,8I	50	Кабинет черчения	65,9I
I8	Фреоновая установка	3,64	5I	Библиотека	42,73
I9	Мастерская по обработке дерева и металла	89,8I	52	Фотолаборатория	I3,28
			53	Радиоузел	7,0I
20	Инструментальная комната-мастера	I7,70	54	Щитовая	I0,7I
2I	Помещение уборочного инвентаря	I0,3	55	Уборные и умывальные	42,25
22	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	I0,II	56	Рекреационные помещения	I29,54
23	Кабинет кулинарии	50,48	57	Киноаппаратная	24,42
24	Мастерская по обработке тканей	69,5I	58	Инвентарная	7,08
25	Вестибюль и гардеробная	80,49	59	Класс (П-IУ)	I78,I2
26	Раздевальные,санузлы,душевые	38,32	60	Мастерская трудового обучения	83,79
27	Спорт-зал совмещенный с актовым залом и эстрадой	308,56		Подвал	
28	Кабинет инструктора	I0,0I			
29	Снарядная	I5,94	6I	Техническое помещение	3I8,I0
30	Класс(I)	59,95	62	Вентиляционная камера	82,00
3I	Спальня-игровая	58,22	63	Санузлы	32,55
32	Помещение продленного дня	59,95	64	Коридор	II6,72
33	Кружковая комнат	34,38			
34	Класс пения и музыки	48,69			

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ(350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-684с.I3.90	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-ленточные сборные из железобетонных плит, по ГОСТ I3580-85
Типоразмеров -I2

Стены подвала-сборные бетонные блоки по ГОСТ I3579-78*
Типоразмеров -8

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

Перемычки-сборные железобетонные по серии А.I03
Типоразмеров -7

Перекрытие-сборные железобетонные круглопустотные плиты по серии I.I4I.I-I9с/85 вып.I и I.I4I.I-29с вып.I
Типоразмеров -6

Покрытие-сборные железобетонные круглопустотные плиты по сериям I.I4I.I-I9с/85 вып.I I.I4I-I-29с вып.I и ГОСТ 2270I.I-77
Ж.Балка I.462.I-I/8I вып.I
Типоразмеров -7

Перегородки-гипсовые плиты по ГОСТ 6428-83. В санузлах-легкобетонные толщиной I00мм, ГОСТ I30I5-75.

Лестницы-сборные железобетонные марши и площадки по сериям I.25I-2с, вып.I I.252-2с, вып.I

Крыша-совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком.

Кровля-рулонная 4-х слойная рубероидная РКМ-350В(ГОСТ I0923-82)на антисептированной битумной мастике(ГОСТ 2889-80)

Утеплитель - керамзит γ=400 кгс/м3

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

Окна-со спаренными переплетами по ГОСТ II2I4-86
Типоразмеров -5

Двери наружные - по ГОСТ 24698-8I щитовые
Типоразмеров -3

Двери внутренние - по ГОСТ 6629-88*
Типоразмеров -6

Наибольшая масса монтажного элемента(Балка ж.б.) - 4,5 т

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,44кПа / 45кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

NIHD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 5,I0)основное решение), I5°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IIБ, IУБ, IУВ Азербайджанской ССР

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Облицовка плитами известняка улучшенного качества.

ВНУТРЕННЯЯ

Поливинилацетатная, клеевая окраска и известковая побелка и глазурованная плитка.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой расчетный напор на вводе Н-20,0м

Канализация-хозяйственно-бытовая в наружную сеть

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

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Горячее водоснабжение-централизованное от внешней сети напор на вводе Н-20,0м

Электроснабжение-от внешней сети напряжением 380/220В.

Освещение - люминисцентное

Устройство связи-радиофикация, телефонизация, электрочасофикация, звонковая сигнализация и сеть телевизионного вещания

C2ED Технологическое оборудование учебных помещений, столовой, медицинское оборудование, оборудование спортивного зала.

Кинооборудование - кинопроекторы

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7(основное решение), 8 баллов

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ(350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-684с.I3.90	Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельный показатель
Y1IA	СТОИМОСТЬ			
Y1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	468,62	-
	в том числе:			
Y1II	строительно-монтажных работ	"	338,I6	-
Y1IO	Оборудования и мебели	"	I30,46	-
	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб.	-	I0I,35
Y1IR	То же,на Iм3 строительного объема здания	"	-	23,6I
Y1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I338,9
Y1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
Y1IF	Построечные трудовые затраты	чел. дн	7I35,92	-
	То же,на Iм2 полезной площади	"	-	2,I4
Y1IR	То же,на Iм3 строительного объема	"	-	0,50
Y1IV	То же,на расчетный показатель	"	-	20,39
Y1KA	РАСХОДЫ			
Y1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	408,36 (I30,90)	
	Цемент,приведенный к М400	"	393,32 (I27,37)	
	То же,на Iм2 полезной площади	"	-	0,I2
	То же,на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,03
	Сталь	"	37,I9 (20,04)	
	Сталь приведенная к классам AI и Ст.3	"	57,22	-
	Сталь прокатная, приведенная к Ст.3	"	I,28	-
	Сталь приведенная к классам AI и Ст.3 на Iм2 полезной площади	"	-	0,0I7
	То же,на расчетный показатель	"	-	0,I63
	Бетон и железобетон	м3	I364,37	-
	в том числе: монолитный	"	363,39	
	сборный тяжелый	"	I000,98	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,4I
	на расчетный показатель	"	-	3,90
	Лесоматериалы	м3	I3I,92	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	I97,88	-
	Кирпич	тыс. шт	4,76	
	Пиленый известняк	"	I5,I0	

	Наименование		Всего	Удельный показатель
Y4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Y4KH	Расход воды	м3/сут	II,64	-
	холодной	м3/ч	5,22	-
	горячей	"	3,97	-
Y4KI	Канализационные стоки	"	9,I9	-
Y4KN	Тепла	ккал/ч	466410	-
		кВт	542,43	
	в том числе:			
	на отопление	"	I55570	-
			I80,93	
	на вентиляцию	"	I32I90	-
			I53,74	
	на горячее водоснабжение	"	I78650	-
			207,77	
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	46,63
				0,054
Y4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	207,9	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
C3NB	Объем строительный здания	м3	I432I,8I	-
	в том числе:			
	подземной части	"	I8I5,8I	-
Y1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	4,29
	То же,на Iм2 нормируемой площади (K_2)	"	-	6,09
Y1NP	То же,на расчетный показатель	"	-	40,92
G3OC	Площадь застройки	м2	I945,47	-
C3OB	Общая	"	3689,30	-
	в том числе:			
	подземной части здания	"	607,82	-
Y1OK	Общая площадь на расчетный показатель	-		I0,54
	Полезная	"	3336,53	-
	То же на расчетный показатель	"	-	9,53
G3OQ	Нормируемая	"	235I,72	-
	То же,на расчетный показатель	"	-	6,72
	То же,на Iм2 полезной площади(K_I)	"	-	0,70

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий,конструкций.

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ(350 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ ПИЛЕНОГО ИЗВЕСТНЯКОВОГО КАМНЯ /ДЛЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 225-I-684с.I3.90	Лист 3 Страница 6

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

За расчетную единицу принято I место. Расчетных единиц - 350.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах введенных с I января I984г.

Показатели приведены для условного строительства: сейсмичность - 7 баллов ; расчетная температура наружного воздуха минус I0°С ; облицовка фасада плитами известняка.

В проекте предусмотрены варианты: фундаментов для расчетного давления на грунт основания $\frac{\text{I,5 кгс/см2}}{\text{0,I5 мПа}}$ и $\frac{\text{2,5кгс/см2}}{\text{0,25 мПа}}$, отопления для расчетных зимних температур наружного воздуха минус 5°С и I5°С, отделки со штукатуркой фасадов,сборных панельных перегородок,конструктивных решений для сейсмичности 8 баллов,приспособление здания под лечебное учреждение.

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	АСО	Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0.000
	ОВ	Отопление и вентиляция
Альбом I	АС	Архитектурно-строительные чертежи выше отметки 0.000
	ТХ	Технологические чертежи
Альбом 2	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ХС	Холодоснабжение
Альбом 3	Э	Электротехнические чертежи
	А	Автоматика
	СС	Связь и сигнализация
	К	Кинотехнология
Альбом 4	СО	Спецификация оборудования
Альбом 5	ВМ	Ведомость потребности в материалах
Альбом 6	С	Сметы(часть I и 2)
Альбом 7	БХП	Приспособление здания школы под лечебное учреждение
Альбом 8	С	Сметы(БХП часть I и 2)
Альбом 9	ПРУ	Проектная документация на перевод помещений подвала для использования под ПРУ

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4 - 2454 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Южгипроагропром,г.Баку,370601,ГСП,ул.Физули,65

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госстроем Азерб.ССР от 2I.I2.87г.Приказ №64
Введен в действие институтом "Южгипроагропром"
Приказ № 35IТ от I0.I0.90г.

B7KA ПОСТАВЩИК — Южгипроагропром,г.Баку,370601,ГСП,ул.Физули,65

Инв.№ Катал.л № 065811

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 22.02.9I. Тираж 7880 экз. Заказ № 248I. АПП ЦИТП