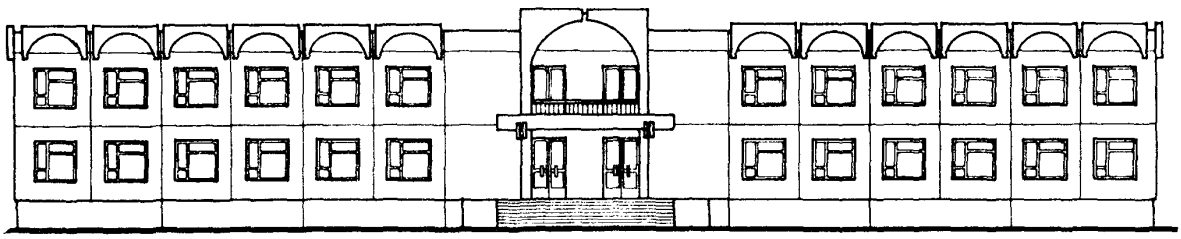
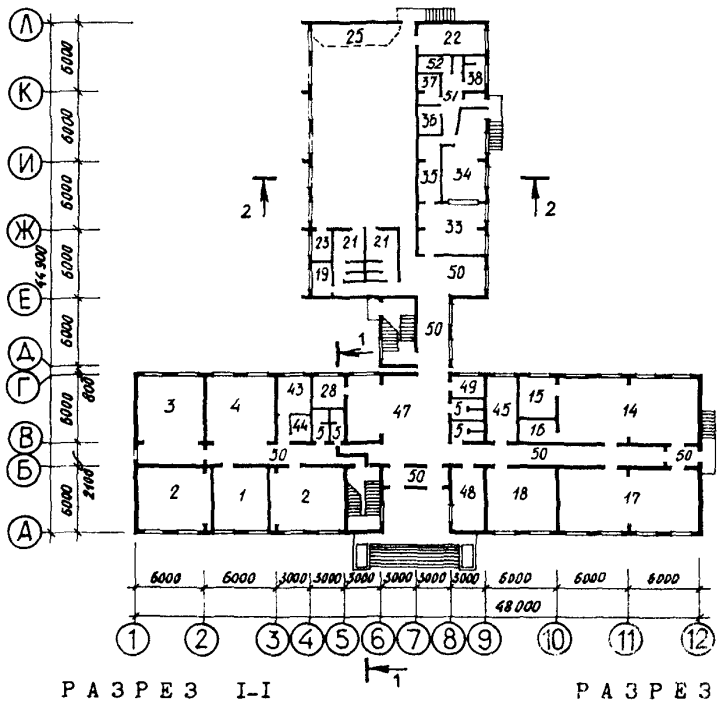
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	221-01-675с.90
СССР ЦИТП	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (132 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-2С	УДК 727.1
ОКТЯБРЬ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 6 страницах Страница 1

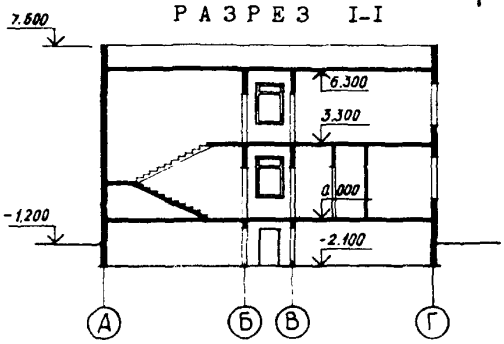
ФАСАД 1-12



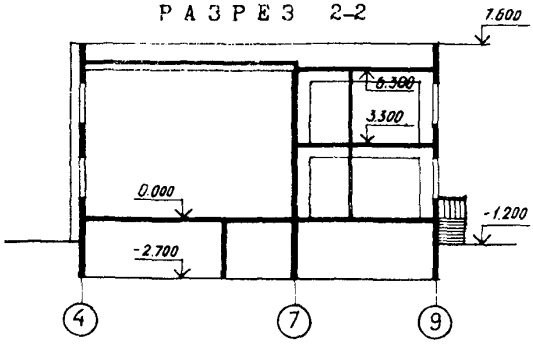
ПЛАН I ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I

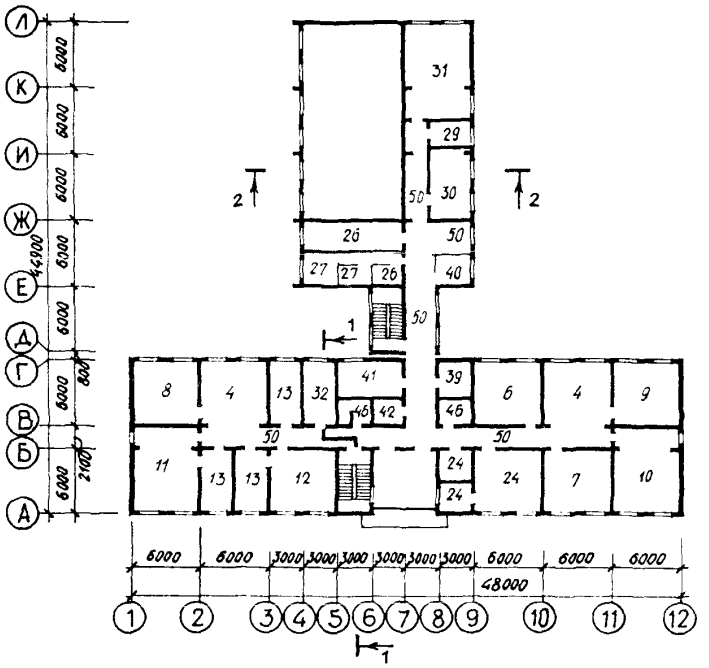


РАЗРЕЗ 2-2



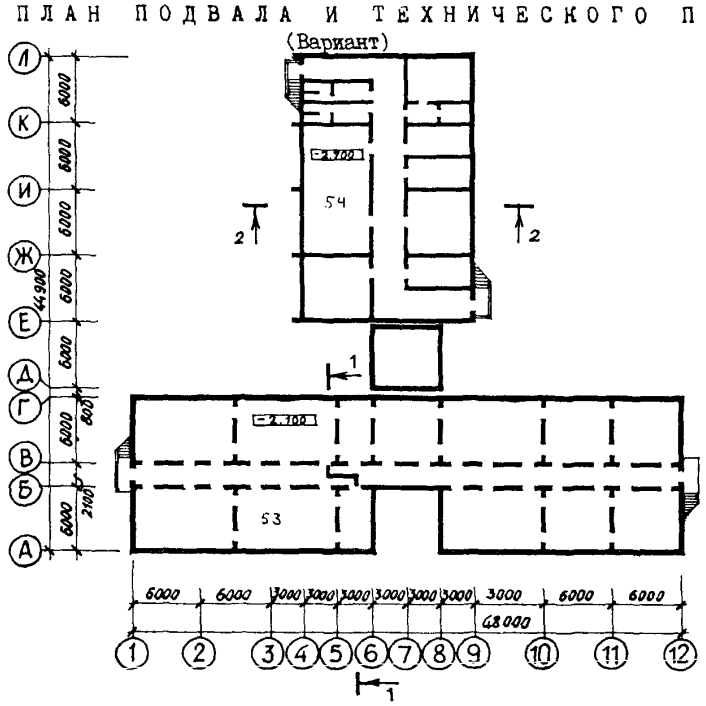
ШКОЛА НА II КЛАССОВ (I32 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 22I-0I-675с.90	Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ

(Вариант)



ШКОЛА НА II КЛАССОВ (I32 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 22I-0I-675с.90	Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Комната отдыха	26.I	26	Киноаппаратная и инвентарная	3I.0
2	Классные помещения	76.6	27	Комнаты общественных организаций	16.5
3	Мастерские для трудового обучения учащихся младших классов	46.0	28	Радиоузел	6.4
4	Рекреационные помещения	III.7	29	Фотолаборатория	9.0
5	Уборные и умывальные для учащихся	I7.2	30	Помещение библиотеки	24.0
6	Кабинет родного языка и литературы	33.9	3I	Кабинет черчения и изобразительных искусств	46.0
7	Кабинет иностранного языка	33.9	32	Кружок юных натуралистов	I6.5
8	Кабинет истории	33.9	33	Обеденный зал	29.0
9	Кабинет математики	33.9	34	Горячий цех	25.0
I0	Кабинет информатики	46.0	35	Моечная	I3.0
II	Лаборатории по физике	46.0	36	Кладовая сухих продуктов	5.0
I2	Лаборатории по химии и биологии	33.9	37	Кладовая овощей	5.5
I3	Лаборантские физики, химии и биологии	49.5	38	Гардеробная персонала душевая и уборная	7 0
I4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.7	39	Кабинет директора	I0 5
I5	Инструментальная-комната мастера	I2.0	40	Кабинет зам директора	9.0
I6	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	7.3	4I	Учительская, методический кабинет	20.0
I7	Мастерская по обработке тканей и по кулинарии	68.7	42	Канцелярия	8.0
I8	Кабинет профориентации	33.9	43	Комната техперсонала	8.0
I9	Помещение для хранения инвентаря	4.0	44	Хозяйственная кладовка	4.0
20	Спортивный зал	I57.I	45	Кабинет врача	I4.0
2I	Раздевальные, душевые и уборные	25.0	46	Уборные и умывальные - для персонала	7.5
22	Снарядные	I6.0	47	Вестибюль с гардеробной	50.4
23	Кабинет инструктора	8.0	48	Тепловой узел	I6.4
24	Кабинет военный, инвентаря и комната хранения оружия	50.0	49	Электрощитовая	6.4
25	Эстрада	26.I	50	Коридоры, холлы и тамбуры	292.3
			5I	Загрузочная	7.5
			52	Охлаждаемая камера	5.6
			53,54	Техподполье и подвал	970.0

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (I32 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 22I-0I-675с.90	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные монолитные. Бетон класса В7.5

Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели по серии I.090.I-2с, вып.I-3,I-9,2-I0

Стены внутренние - сборные железобетонные панели по серии I.090.I-2с, вып.3-I,4-2,4-5

Перекрытия (и покрытие) - сборные железобетонные плиты по серии I.090.I-2с, вып.5-I

Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7,вып.I и кирпичные вып.3с

Кровля - совмещенная рулонная невентилируемая 4-х слойная с мелкозернистой посыпкой с защитным слоем и γ =400кг/м3

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2,вып.I,2

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

Окна - деревянные по ГОСТу I6289-86

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9

Двери внутренние - по серии I.I36-I0

Наибольшая масса монтажного элемента (внутренняя стеновая панель) - 6.85 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска стен гидрофобными красителями

ВНУТРЕННЯЯ

Побелка масляная окраска, клеевая окраска, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на ввода H=I8м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное водяное от внешней сети. Температура теплоносителя 95-70°С

Вентиляция - притечно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор на вводе H=I9

Электроснабжение - от внешних сетей 380/220В, освещение - лампами накаливания и люминисцентное

Устройства связи - радиофикация, телевидение, телефонизация, охранно-пожарная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов - электрические плитки, мойки, унитазы, душевые поддоны, умывальники

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м2}}$

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I,0 \text{ кПа}}{I00 \text{ кгс/м2}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°(основное решение) и минус 40°с

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 баллов (основное решение) и 8 баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IВ

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (I32 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 22I-0I-675с.90	Страница 5

	Наименование		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
					Вариант с хоз.бытовыми помещениями в подвале	
V1IA	СТОИМОСТЬ					
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	271.90	-	283.09	-
	в том числе:					
V1IL	строительно-монтажных работ	"	207.60	-	218.32	-
V1IO	оборудования и мебели	"	64.30	-	64.77	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб.	-	I22.6	-	I07,43
V1IR	То же на Iм3 строительного объема	"	-	21.4	-	22.0
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2059.8	-	2I44.6
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
	Расход					
4KH	воды	м3/сут	I.80	-	I.80	
	холодной	м3/час	I.76	-	I.76	
	горячей	"	3.20	-	3.20	
V4KI	Канализационные стоки	"	5.48	-	5.48	
V4KN	Тепла	ккал/ч	553390	-	553390	
		кВт	643.6		643.6	
	в том числе:					
	на отопление	"	I32675	-	I32675)	
			I54.3		I54.3	
	на вентиляцию	"	I7III0	-	I7III0	
			I99.0		I99.0	
	на горячее водоснабжение	"	249600	-	249600	
			290.3		290.3	
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	—	78.4		78.4
				0.091		0.091
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	29		29	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
G3NB	Объем строительный	м3	9667.0	-	992I	-
	в т.ч.подземная часть	"	2307.0	-	2560	-
Y1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	5.7	-	4.9
	То же, на Iм2 нормируемой площади (K_2)	"	-	7.0	-	6.0
Y1NP	То же,на расчетный показатель	"	-	73.2	-	75.0
	ПЛОЩАДЬ					
G3OC	Застройки	м2	II9I.6	-	II9I.6	-
	полезная	"	I692.2	-	2032.2	-
G3OB	общая	"	I847.7	-	2I99.9	-
V1OK	Общая на расчетный показатель		-	I2.82	-	I5.39
G3OQ	Нормируемая	"	I378.9	-	I632.3	-
	То же на расчетный показатель	"	-	I0.44		I2.36
	То же на Iм2 полезной площади (K_I)	"	-	0.8I		0.80

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (I32 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 22I-0I-675с.90	Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I учащийся (I32). Показатели материалоемкости и трудозатрат определяются на стадии "Рабочей документации". Сметная стоимость определена в нормах и ценах I984 года.
В проекте разработан вариант фасадов, приспособление здания под лечебное учреждение, предусмотрены мероприятия по гражданской обороне (тип П-4).

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части.

Альбом П - Сметные расчеты.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- I35 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86, ул.Сандро Эули, 5а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры 29.I2.I989г., приказ № 257
Введен в действие ТбилЗНИИЭП I5.03.I990г., приказ № 33

B7KA ПОСТАВЩИК ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86, ул.Сандро Эули, 5а

Инв.№ Катал.л.№ 065I9I

Подписано в печать 06.08.90. Тираж 7930 экз. Заказ №I705. ЦИТП Госстроя СССР