

K-2

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

## Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

221-01-675c.90

СССР

ЦИТП

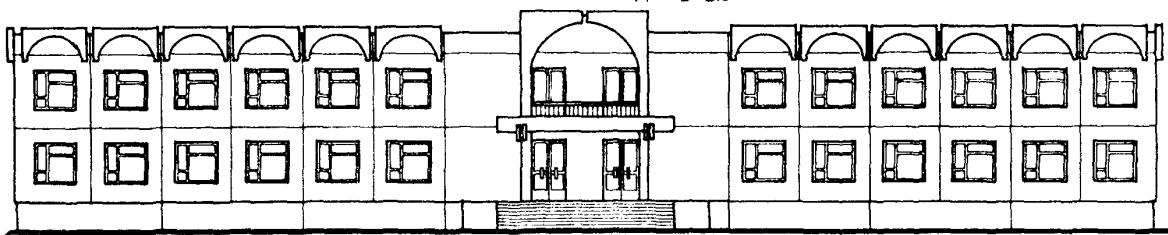
ОКТЯБРЬ  
**1990**

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (132 УЧАЩИХСЯ)  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.1-2С

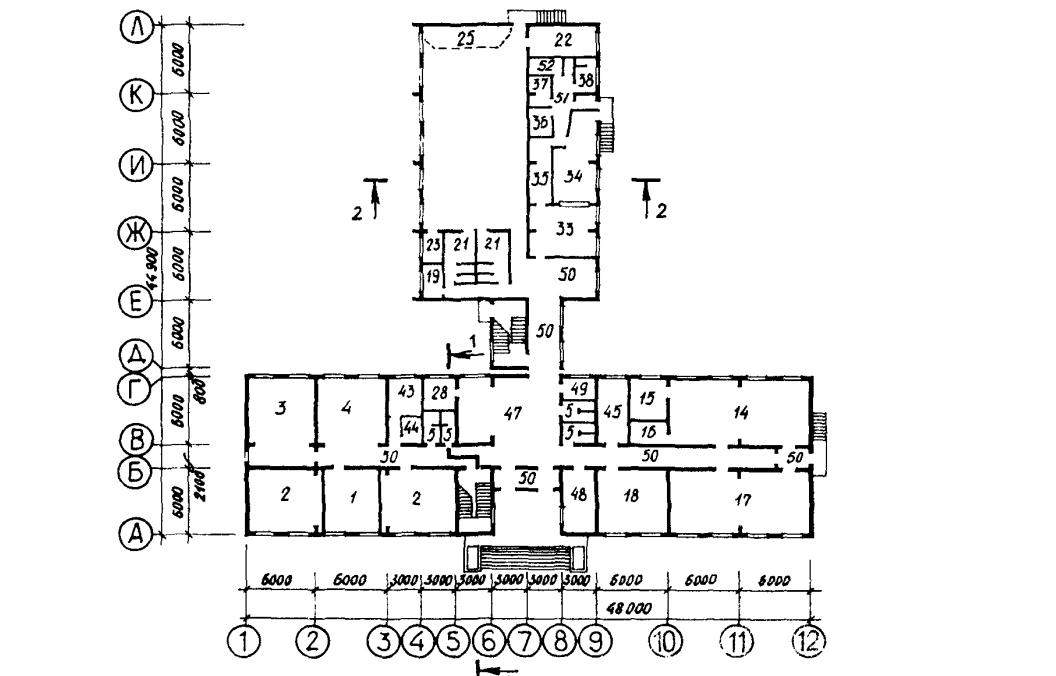
УДК 727.1

На 6 страницах

## ФАСАД I-I2

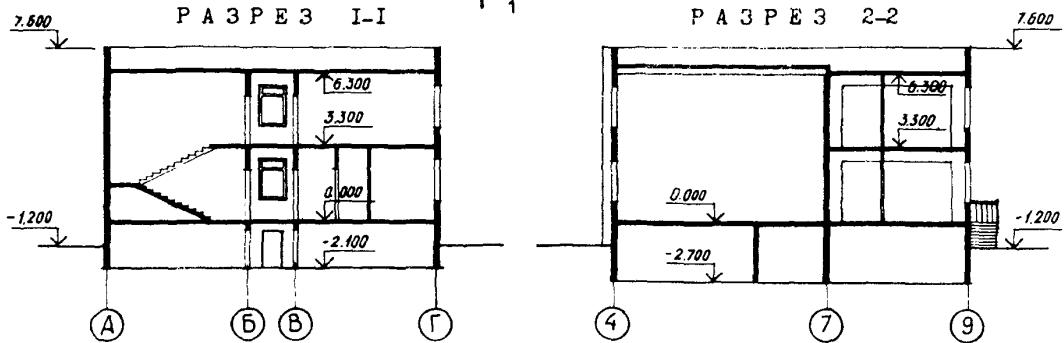


## ПЛАН I ЭТАЖА

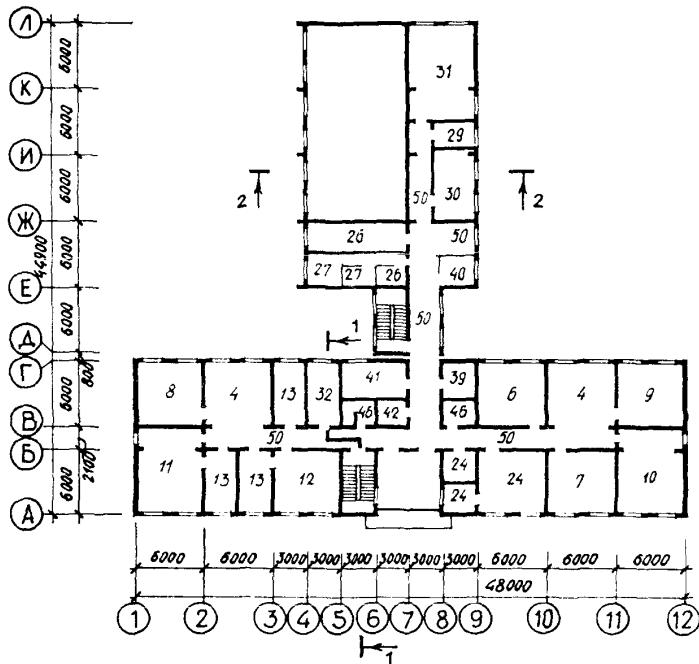
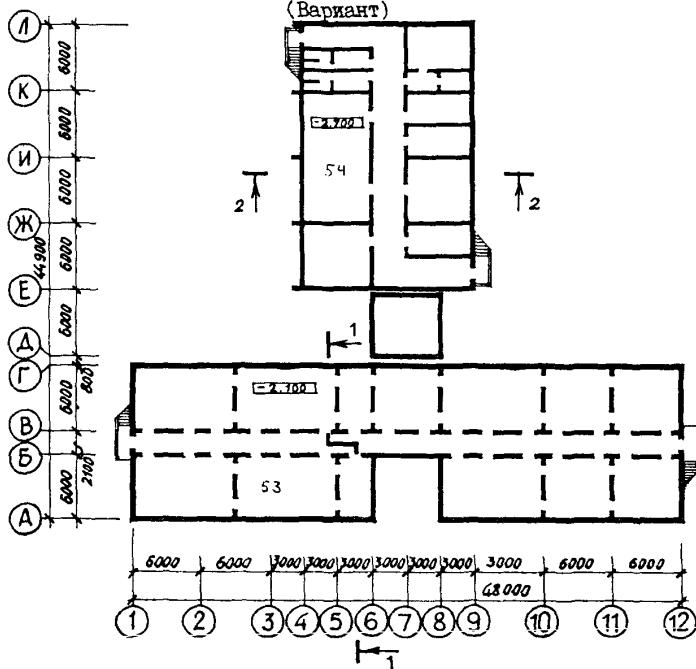


P A 3 P E 3 I-II

P A 3 P E 3 2-2



## ПЛАН 2 ЭТАЖА

ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ  
(Вариант)

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь , м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь , м <sup>2</sup>
1	Комната отдыха	26.1	26	Киноаппаратная и инвентарная	31.0
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	111.7	29	Фотолаборатория	9.0
5	Уборные и умывальные для учащихся	17.2	30	Помещение библиотеки	24.0
6	Кабинет родного языка и литературы	33.9	31	Кабинет черчения и изобразительных искусств	46.0
7	Кабинет иностранного языка	33.9	32	Кружок юных натуралистов	16.5
8	Кабинет истории	33.9	33	Обеденный зал	29.0
9	Кабинет математики	33.9	34	Горячий цех	25.0
10	Кабинет информатики	46.0	35	Моечная	13.0
11	Лаборатории по физике	46.0	36	Кладовая сухих продуктов	5.0
12	Лаборатории по химии и биологии	33.9	37	Кладовая овощей	5.5
13	Лаборантские физики, химии и биологии	49.5	38	Гардеробная персонала душевая и уборная	7.0
14	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.7	39	Кабинет директора	10.5
15	Инструментальная-комната мастера	12.0	40	Кабинет зам директора	9.0
16	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	7.3	41	Учительская, методический кабинет	20.0
17	Мастерская по обработке тканей и по кулинарии	68.7	42	Канцелярия	8.0
18	Кабинет профориентации	33.9	43	Комната техперсонала	8.0
19	Помещение для хранения инвентаря	4.0	44	Хозяйственная кладовка	4.0
20	Спортивный зал	157.1	45	Кабинет врача	14.0
21	Раздевальные, душевые и уборные	25.0	46	Уборные и умывальные - для персонала	7.5
22	Снарядные	16.0	47	Вестибюль с гардеробной	50.4
23	Кабинет инструктора	8.0	48	Тепловой узел	16.4
24	Кабинет военный, инвентаря и комната хранения оружия	50.0	49	Электрощитовая	6.4
25	Эстрада	26.1	50	Коридоры, холлы и тамбуры	292.3
			51	Загрузочная	7.5
			52	Охлаждаемая камера	5.6
			53,54	Техподполье и подвал	970.0

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (132 УЧАЩИХСЯ)  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2CТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
221-01-675с.90

Страница 4

D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  Фундаменты - ленточные монолитные. Бетон класса B7.5  Стены наружные - трехслойные керамо- зитобетонные панели по серии I.090.I-2c, вып. I-3, I-9, 2-10  Стены внутренние - сборные железобе- тонные панели по серии I.090.I-2c, вып. 3-1, 4-2, 4-5  Перекрытия (и покрытие) - сборные железобетонные плиты по серии I.090.I-2c, вып. 5-1  Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.231.9-7, вып. I и кирпичные вып. 3с  Кровля - совмещенная рулонная невен- тилируемая 4-х слойная с мелкозернистой посыпкой с защитным слоем и $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$  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 стековая панель) - 6.85 т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ  Окраска стен гидрофобными красителями ВНУТРЕННЯЯ  Побелка масляная окраска, kleевая ок- раска, облицовка глазурованной плиткой
C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=18м  Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть  Отопление - центральное водяное от внешней сети. Температура теплоно- сителя 95-70°C  Вентиляция - приточно-вытяжная с меха- ническим побуждением и естественная  Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор на вводе H=19	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=18м  Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть  Отопление - центральное водяное от внешней сети. Температура теплоно- сителя 95-70°C  Вентиляция - приточно-вытяжная с меха- ническим побуждением и естественная  Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор на вводе H=19
C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ  Оборудование кухни и санузлов - элек- трические плитки, мойки, унитазы, ду- шевые поддоны, умывальники	C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ  Оборудование кухни и санузлов - элек- трические плитки, мойки, унитазы, ду- шевые поддоны, умывальники
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ <u>0,48 кПа</u> <u>48 кгс/м<sup>2</sup></u>	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>1,0 кПа</u> <u>100 кгс/м<sup>2</sup></u>
R200	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	C2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30° (основное решение) и минус 40°	C2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 баллов (основное решение) и 8 баллов
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV		

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (132 УЧАЩИХСЯ)  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2CТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
221-01-675с.90

Страница 5

Наименование				Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
<b>V1IA</b> СТОИМОСТЬ						Вариант с хоз.бытовыми помещениями в подвале	
<b>V1IB</b> Общая сметная стоимость	тыс. руб.	271.90	-	283.09	-		
в том числе:							
<b>V1IL</b> строительно-монтажных работ	"	207.60	-	218.32	-		
<b>V1IO</b> оборудования и мебели	"	64.30	-	64.77	-		
<b>V1IS</b> Стоимость строительно-монтажных работ I <sub>m</sub> 2 полезной площади	руб.	-	122.6	-		107,43	
<b>V1IR</b> То же на I <sub>m</sub> 3 строительного объема	"	-	21.4	-		22.0	
<b>V1IV</b> Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2059.8	-		2144.6	
<b>V4KA</b> ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Расход							
<b>4KH</b> воды	м3/сут	1.80	-	1.80			
холодной	м3/час	1.76	-	1.76			
горячей	"	3.20	-	3.20			
<b>V4KI</b> Канализационные стоки	"	5.48	-	5.48			
<b>V4KN</b> Тепла	ккал/ч	<u>553390</u>	-	<u>553390</u>			
	кВт	643.6		643.6			
в том числе:							
на отопление	"	<u>132675</u>	-	<u>132675</u> )			
		154.3		154.3			
на вентиляцию	"	<u>171110</u>	-	<u>171110</u>			
		199.0		199.0			
на горячее водоснабжение	"	<u>249600</u>	-	<u>249600</u>			
		290.3		290.3			
Тепла на отопление I <sub>m</sub> 2 полезной площади	"	-	<u>78.4</u> 0.091			<u>78.4</u> 0.091	
<b>V4KK</b> Потребная электрическая мощность	кВт	29		29			
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
<b>G3NB</b> Объем строительный	м3	9667.0	-	9921	-		
в т.ч. подземная часть	"	2307.0	-	2560	-		
<b>Y1NN</b> Объем строительный на I <sub>m</sub> 2 полезной площади	"	-	5.7	-		4.9	
То же, на I <sub>m</sub> 2 нормируемой площади (K <sub>2</sub> )	"	-	7.0	-		6.0	
<b>Y1NP</b> То же, на расчетный показатель	"	-	73.2	-		75.0	
<b>ПЛОЩАДЬ</b>							
<b>G30C</b> Застойки	м <sup>2</sup>	1191.6	-	1191.6	-		
полезная	"	1692.2	-	2032.2	-		
<b>G30B</b> общая	"	1847.7	-	2199.9	-		
<b>V10K</b> Общая на расчетный показатель	"	-	12.82	-		15.39	
<b>G30Q</b> Нормируемая	"	1378.9	-	1632.3	-		
То же на расчетный показатель	"	-	10.44			12.36	
То же на I <sub>m</sub> 2 полезной площади (K <sub>1</sub> )	"	-	0.81			0.80	

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (132 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.1-2С	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 221-01-675с.90	Страница 6
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
<p>Расчетный показатель - I учащийся (132). Показатели материалоемкости и трудозатрат определяются на стадии "Рабочей документации". Сметная стоимость определена в нормах и ценах 1984 года.</p> <p>В проекте разработан вариант фасадов, приспособление здания под лечебное учреждение, предусмотрены мероприятия по гражданской обороне (тип П-4).</p>		
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
<p>Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части.</p> <p>Альбом II - Сметные расчеты.</p>		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 135 форматок		
<p><b>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</b> ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86, ул.Сандро Эули, 5а</p> <p><b>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утвержден Госкомархитектуры 29.12.1989г., приказ № 257 Введен в действие ТбилЗНИИЭП 15.03.1990г., приказ № 33</p> <p><b>В7КА ПОСТАВЩИК</b> ТбилЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси-86, ул.Сандро Эули, 5а</p>		
<p>221-01-675-90</p> <p>Инв.№ Катал.№ 065191</p> <p>Подписано в печать 06.08.90. Тираж 7930 экз. Заказ №1705. ЦМП Госстроя СССР</p>		