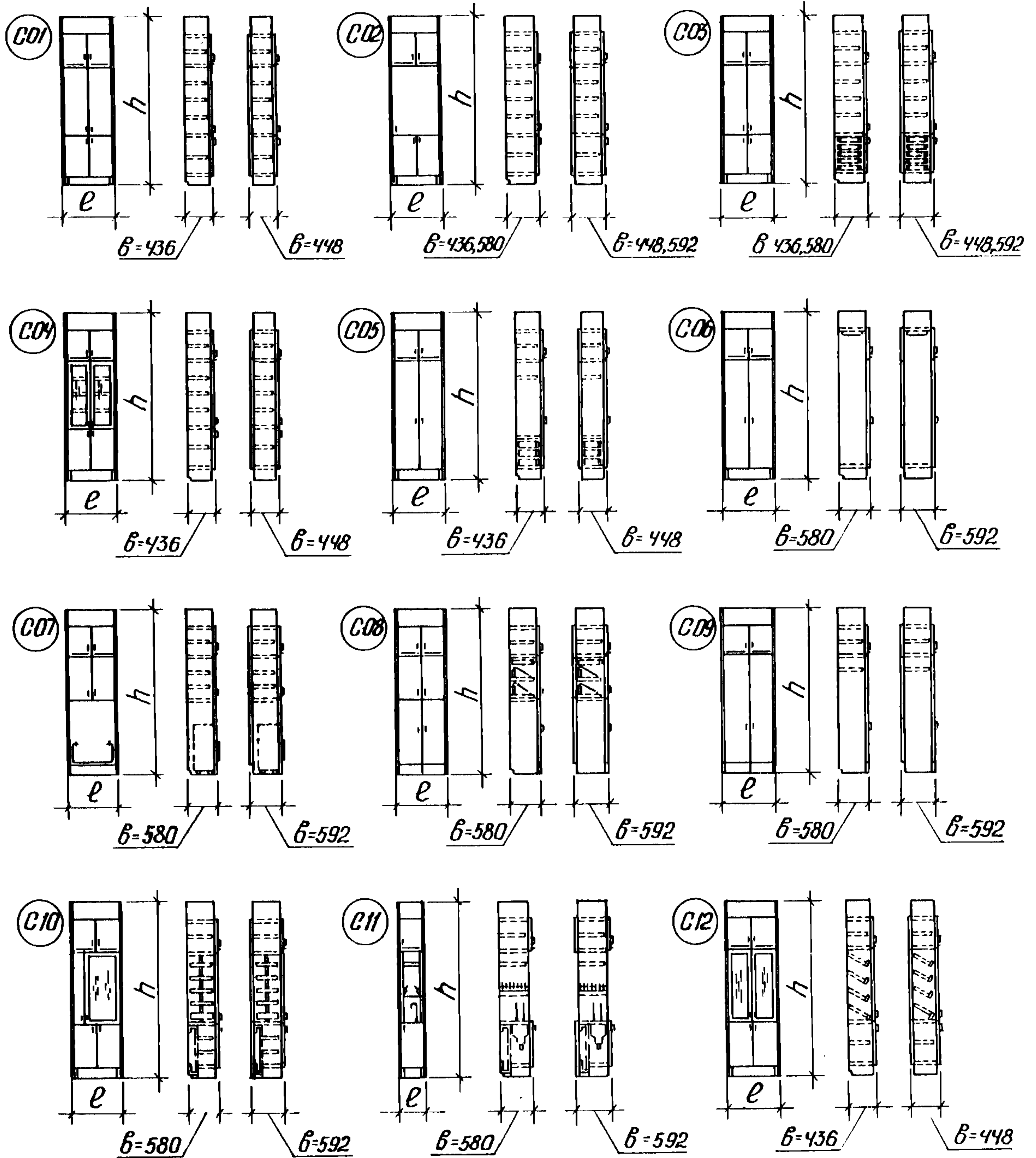


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.272.5-13                  Выпуск 0, I</p>
<p><b>АПП                  ЦИТП</b></p>	<p>ВСТРОЕННЫЕ ШКАФНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ                  КАРКАСНО-ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ                  ДЛЯ УЧЕБНЫХ И ДРУГИХ                  ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	
<p>ОКТАБРЬ                  1992</p>		<p>На 4-х листах                  На 7-ми страницах                  Страница I</p>

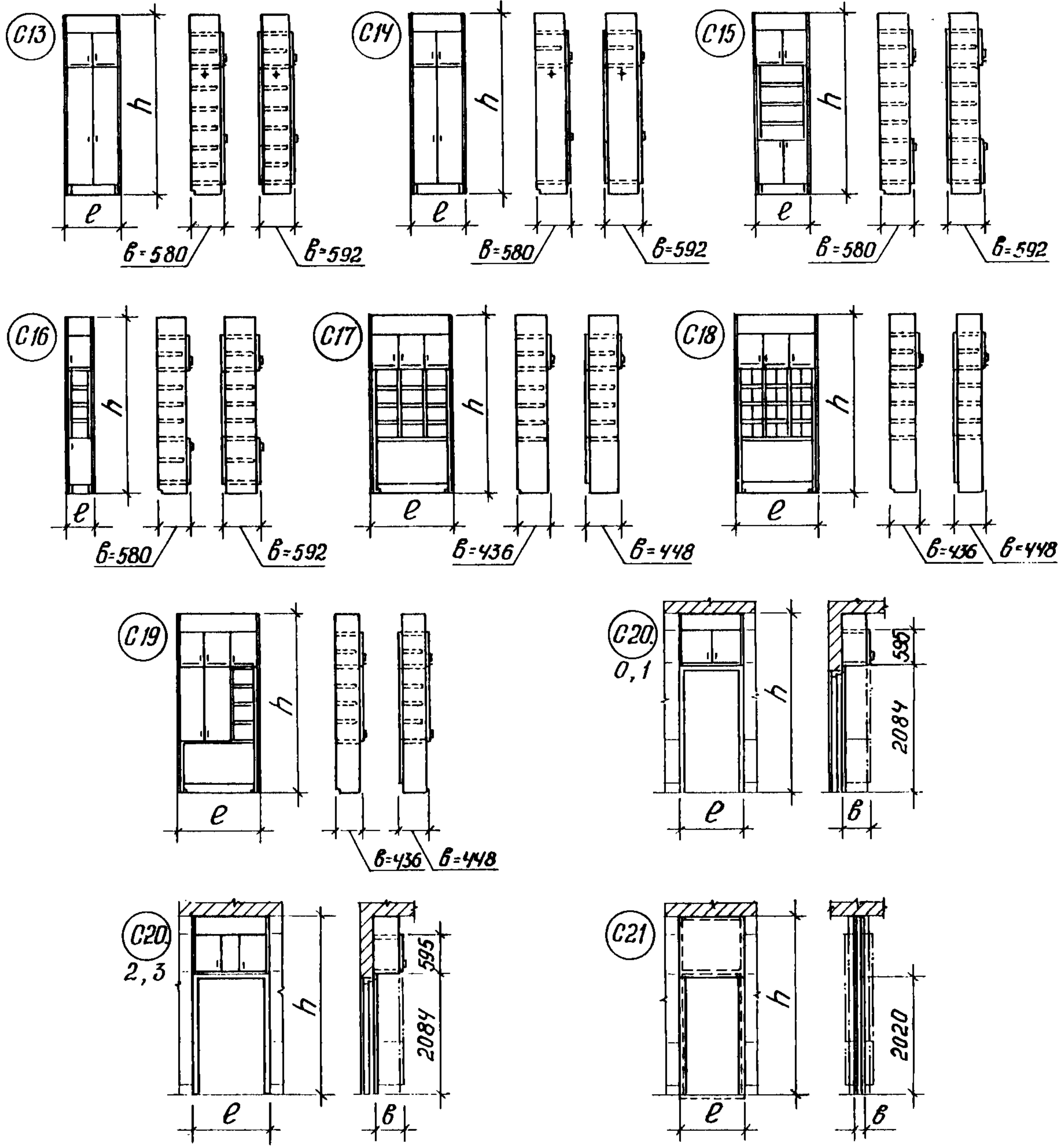
Эскизы секций со встроенными шкафными отделениями



ВСТРОЕННЫЕ ШКАФНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ  
КАРКАСНО-ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
ДЛЯ УЧЕБНЫХ И ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

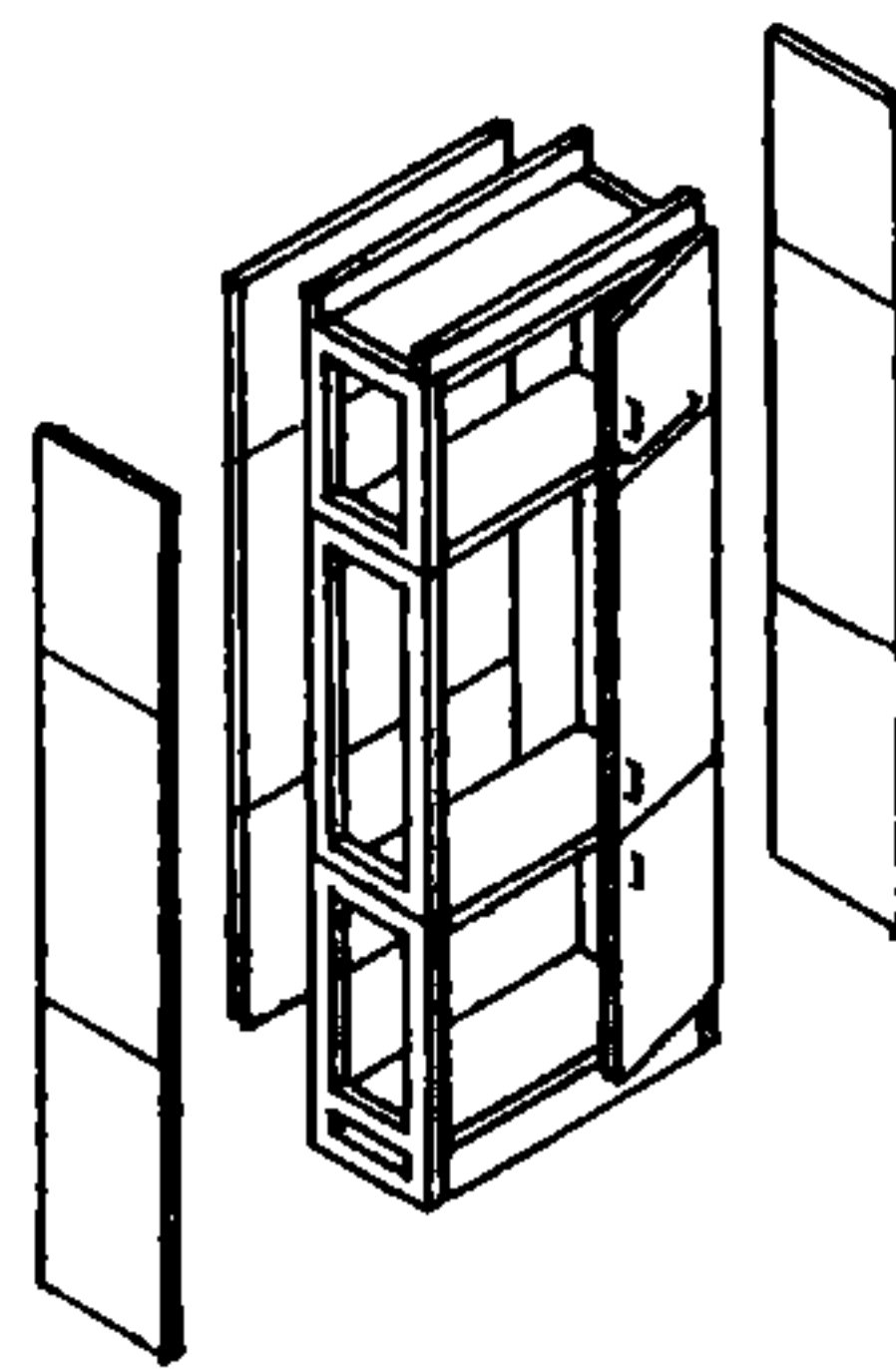
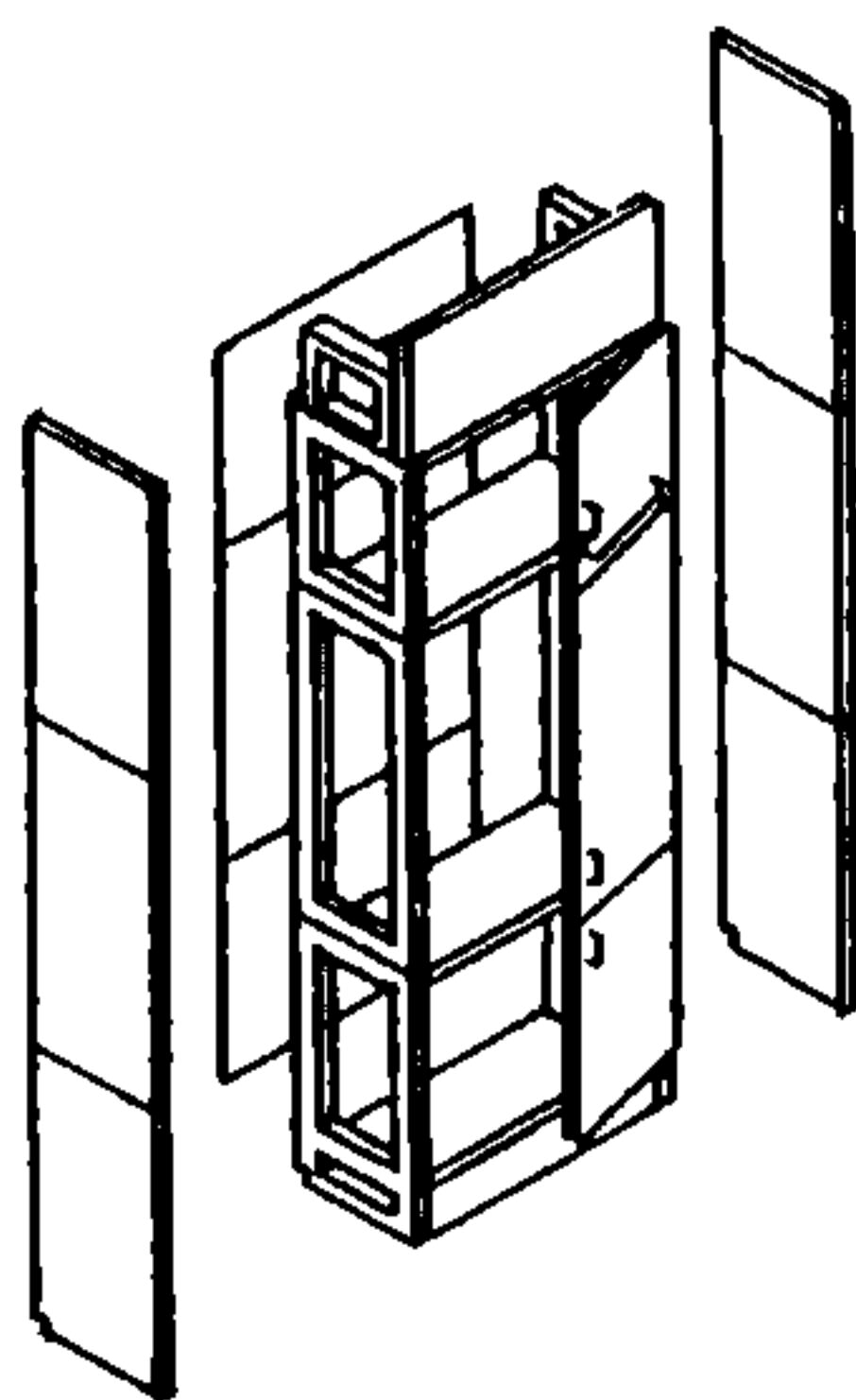
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.272.5-13  
Выпуск 0,1

Лист I  
Страница 2



а) Встроенные шкафные отделения секций пристенных  $h=3,00$  м под потолок

б) Встроенные шкафные отделения секций-перегородок  $h = 2,74$  м под ригель



## ДИЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Встроенные шкафные отделения каркасно-щитовой конструкции для учебных и других общественных зданий выполнены в усовершенствованной конструкции рамного каркаса в одном ключе со встроенной мебелью серии Г.272.5-12. "Встроенная мебель для помещений трудового обучения", прошедшей проверку в учебном процессе в условиях эксплуатации школы.

Типаж секций принят по "Номенклатуре встроенной мебели и трансформируемого оборудования для общественных зданий" и дополнениям к ней. (Стройиздат, 1991).

Встроенные шкафные отделения поставляются в разобранном виде комплектами составных частей, подлежат объектной сборке и монтажу с установкой изделий на чистый пол помещения.

В условиях одного города, по согласованию с потребителем, допускается поставка нижних и антресольных блоков в собранном виде, а также изготовление секций, блокируемых в секционные шкафы, в различных вариантах комплектования боковыми стенками, не являющимися конструкциями каркаса.

Смонтированные секции крепятся между собой и к строительным конструкциям: секции пристенные - к стенам; секции-перегородки - к полу и потолку (либо к полу и ригелю).

Встроенная мебель разработана в едином архитектурно-художественном и конструктивно-технологическом решении, в 6 вариантах облицовки и защитно-декоративных покрытий. Номенклатурный состав набора включает 22 модели (по 21 группе наименований изделий) с 92 марками изделий, высотой 3,00 м под потолок и 2,74 м - под ригель, на различные варианты исполнений.

На период до установления стандарта на общие технические условия к встроенной мебели для общественных зданий, технический уровень качества набора должен отвечать типовым "Техническим требованиям" выпуска I и показателям ГОСТ 26138-84.

Ограждающие варианты исполнений секций должны изготавливаться из трудногорючих материалов, в соответствии с требованиями СНиП 2.01.02-85\* к несущим перегородкам с пределами огнестойкости и распространения огня  $\frac{0,25ч}{40 см}$ , для применения в зданиях III, IV и V степеней огнестойкости. Ими служат: плита 16,0 ЦСП-I ГОСТ 26816-86, плита 6,0 ТУ ОПЗ-04-07-87, пиломатериалы с глубокой пропиткой антипиренами и материал рулонный ТУ13-817-82.

Основными материалами для изготовления секций пристенных служат: плита 16,0 Е1 ГОСТ 10632-89, ДБСП-I,6 ГОСТ 9590-76, материал кромошный ТУ13-771-84, ДВП-6,0 (4,0) ГОСТ 8904-81, детали мебельные 16,0 Е1 ТУ13-417-80, стеклоизделие 4,0 ГОСТ 6799-80, фанера 10,0 (8,0) ГОСТ 3916.2-89, пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е.

## НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Расход материалов					Масса кг						
			е	h	в	Древесина, м <sup>3</sup>	Шлипа 16.0, дет. мебельн., фанера, м <sup>3</sup>	ЛДСП-6,0(4,0) м <sup>2</sup>	ЛДСП-1,6, м <sup>2</sup>	Плита ПСП-1, м <sup>3</sup>		Сталь, кг					
С01.0	I.272.5-13.0-01	Секция шкафная	900	3000	436	0,03	0,11	5,5	7,4	0,16	112						
С01.1	-01	с полками		2740			0,10	5,2									
С01.2	-02			3000	448			2,9				7,6	0,16				
С01.3	-03			2740				2,6				0,15	125				
С02.0	I.272.5-13.0-02	Секция шкафная	900	3000	436	0,03	0,10	5,5	7,4	0,16	119						
С02.1	-01	с меловой доской		2740				5,2				7,4					
С02.2	-02			3000	448							2,9	7,6	0,16			
С02.3	-03			2740								2,6	0,15	135			
С02.4	-04			3000	580			0,12				6,5	9,9	0,17	143		
С02.5	-05			2740								6,1					
С02.6	-06			3000	592							3,9				10,1	0,17
С02.7	-07			2740								3,5				0,16	158
С03.0	I.272.5-13.0-03	Секция шкафная	900	3000	436	0,05	0,11	5,5	6,5	0,15	124						
С03.1	-01	с лотками и полка-		2740				5,2									
С03.2	-02	ми		3000	448							2,9	6,8	0,15			
С03.3	-03			2740								2,6	0,14	139			
С03.4	-04			3000	580			0,13				6,5	8,9	0,17	151		
С03.5	-05			2740								6,1					
С03.6	-06			3000	592							3,9				9,1	0,17
С03.7	-07			2740								3,5				0,16	166
С04.0	I.272.5-13.0-04	Секция шкафная	900	3000	436	0,04	0,09	5,5	7,4	0,14	109						
С04.1	-01	с витриной		2740				0,08				5,2					
С04.2	-02			3000	448							2,9	7,6	0,14			
С04.3	-03			2740								2,6	0,13	122			
С05.0	I.272.5-13.0-05	Секция шкафная	900	3000	436	0,03	0,09	6,1	4,1	0,14	95						
С05.1	-01	комбинированная		2740				5,8				3,9					
С05.2	-02			3000	448							2,9	0,14	117			
С05.3	-03			2740								2,6	0,13	111			
С06.0	I.272.5-13.0-06	Секция шкафная	900	3000	580	0,03	0,06	6,5	5,9	0,11	84						
С06.1	-01	со штангами одно-		2740				6,1				5,7					
С06.2	-02	ярусными для карт		3000	592							3,9	0,11	104			
С06.3	-03			2740								3,5	0,10	99			

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ  
КАРКАСНО-ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
ДЛЯ УЧЕБНЫХ И ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.272.5-В  
Выпуск 0,1

Лист 3  
Страница 5

Продолжение

Марка изде- лия	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Расход материалов					Масса кг
			е	h	б	Древесина, м <sup>3</sup>	плита 16,0, дет. мебельн. санера, м <sup>2</sup>	ЛВПО-6,0(4,0) м <sup>2</sup>	ДСП-1,6, м <sup>2</sup>	плита ЦСП-1, м <sup>2</sup>	
C07.0 C07.1 C07.2 C07.3	I.272.5-ИЗ.0-07 -01 -02 -03	Секция шкафная с полками и передвижной кассетой для таблиц	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,03	0,13 3,9 3,5	6,5 6,1 6,9	6,7	0,18 0,17	130 124 151 143
C08.0 C08.1 C08.2 C08.3	I.272.5-ИЗ.0-08 -01 -02 -03	Секция шкафная для ТСО и отделением для подставки с графопроектором	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,03	0,10 3,9 3,5	7,3 6,9 6,3	6,1	0,15 0,14	132 127 152 144
C09.0 C09.1 C09.2 C09.3	I.272.5-ИЗ.0-09 -01 -02 -03	Секция шкафная для ТСО и отделением для подставки с демонстрационной аппаратурой	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,03	0,07 3,9 3,5	6,5 6,1 4,7	4,5	0,13 0,12	101 96 121 113
C10.0 C10.1 C10.2 C10.3	I.272.5-ИЗ.0-10 -01 -02 -03	Секция шкафная с теплицей	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,05	0,09 3,9 3,5	5,7 5,3 7,6	7,4	0,14 0,13	167 161 192 184
C11.0 C11.1 C11.2 C11.3	I.272.5-ИЗ.0-11 -01 -02 -03	Секция шкафная с раздаточным окном и лабораторной раковиной	458	3000 2740 3000 2740	580 592	0,02	0,04 3,9 3,5	4,6 4,2 3,2	3,1	0,05	79 74 86 80
C12.0 C12.1 C12.2 C12.3	I.272.5-ИЗ.0-12 -01 -02 -03	Секция шкафная с витриной и наклонными полками	900	3000 2740 3000 2740	436 448	0,03	0,09 5,2 2,9 2,6	5,5 5,2 8,2	8,2	0,14 0,13	122 117 144 137
C13.0 C13.1 C13.2 C13.3	I.272.5-ИЗ.0-13 -01 -02 -03	Секция шкафная со штангой и полками комбинированная	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,03	0,12 6,1 3,9 3,5	6,5 6,1 6,9	6,7	0,17 0,16	118 113 140 132
C14.0 C14.1 C14.2 C14.3	I.272.5-ИЗ.0-14 -01 -02 -03	Секция шкафная со штангой и полкой	900	3000 2740 3000 2740	580 592	0,03	0,08 6,1 3,9 3,5	6,5 6,1 4,8	4,6	0,14 0,13	100 95 123 115

Продолжение

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Расход материалов					Масса, кг	
			е	h	б	Древесина, м <sup>3</sup>	Плита 16,0 дет. мебели, станера, м <sup>3</sup>	ДВП-6,0(4,0) м <sup>2</sup>	ДБСП-1,6, м <sup>2</sup>	плита ЦСП-1, м <sup>3</sup>		сталь, кг
С15.0	I.272.5-13.0-15	Секция шкафная		3000	580		0,10	6,5				I23
С15.1	-01	с полками в нише	900	2740		0,03	6,1					II8
С15.2	-02			3000	592		3,9	10	0,16			I46
С15.3	-03			2740			3,5		0,15			I40
С16.0	I.272.5-13.0-16	Секция шкафная		3000	580		0,05	5,2				76
С16.1	-01	с полками в нише, малая	458	2740		0,03	4,8	4,7				71
С16.2	-02			3000	592		3,9		0,08			87
С16.3	-03			2740			3,5	4,8	0,07			82
С17.0	I.272.5-13.0-17	Секция шкафная		3000	436		0,09	6,8				II9
С17.1	-01	с нишей для стола	1342	2740		0,03	6,5	6,0				II3
С17.2	-02	и открытыми полками		3000	448		2,9		0,21			I52
С17.3	-03			2740			2,6	6,3	0,20			I42
С18.0	I.272.5-13.0-18	Секция шкафная		3000	436		0,09	6,8				I31
С18.1	-01	с нишей для стола	1342	2740		0,03	6,5	6,0				I27
С18.2	-02	и ячейками		3000	448		2,9		0,21			I63
С18.3	-03			2740			2,6	6,3	0,20			I55
С19.0	I.272.5-13.0-19	Секция шкафная		3000	436		0,11	6,8				I35
С19.1	-01	с нишей для столе	1342	2740		0,03	6,5	6,0				I2
С19.2	-02	комбинированная		3000	448		2,9		0,23			I67
С19.3	-03			2740			2,6	6,3	0,22			I57
С20.0	I.272.5-13.0-20	Литресоль для		3000	436		0,04	1,6				37
С20.1	-01	секции с дверным	1046	2740		0,01	1,3	1,9				36
С20.2	-02	блоком		3000	436		0,05	1,7				39
С20.3	-03		1246	2740			1,4	2,3				37
С21.0	2.272.5-13.0-21	Коробка фрамужная		3000		0,04			0,05			41
С21.1	-01	с дверным блоком	1046	2740	106	0,03			0,04			34
С21.2	-02			3000		0,04			0,06			46
С21.3	-03		1246	2740					0,04			38

### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Область применения встроенных шкафных отделений распространяется на детские дошкольные учреждения, объединенные с начальной школой, общеобразовательные и специализированные школы и школы-интернаты, межшкольные учебно-производственные комбинаты, профессионально-технические училища и учебные заведения для подготовки и переподготовки рабочих кадров, средние специальные учебные заведения, высшие учебные заведения, учебные заведения для подготовки и повышения квалификации специалистов, внешкольные учреждения и другие общественные здания.

Встроенной мебелью для хранения и экспозиции оборудуются основные и вспомогательные помещения высотой 3,00 м под потолок и 2,74 м – под ригель, в соответствии с технологией и архитектурно-планировочными требованиями.

Встроенные шкафные отделения должны соответствовать образцам, выполненным завод-изготовителем, согласованным и утвержденным в установленном порядке. Монтаж производится на месте эксплуатации по указаниям выпуска 0, в точном соответствии со схемами расположения элементов сборных конструкций, с креплением к элементам здания.

Варианты отделки предусматривают покрытия "ТР" на основе бумаг, пропитанных терморезистивными полимерами, лакокрасочные покрытия 4-х групп (ПЭ-полиэфирная, УР-полиуретановая, МЛ-меламинная, НЦ-нитроцеллюлозная) по ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначение".

Графическое изображение в настоящей серии принято по основному варианту исполнения, с применением деталей мебельных (с покрытием по группе ТР) и облицовкой рабочих поверхностей декоративным бумажно-слоистым пластиком.

### УЗДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА

- не более  $\frac{1000 \text{ кгс/м}^2}{9,8 \text{ кПа}}$

### С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- ограничено агрессивного воздействия внутри помещений

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

Расшифровка марки изделия: С01.0, С01.1, С01.2, С01.3, С02.0...С21.0; С – секция, 01, 02...21 – номер группы изделий в составе набора; 0 – номер основного исполнения; 1, 2, 3 – номера исполнений в группе, соответственно записи – 01, 02, 03 в обозначении.

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Указания по применению и монтажно-сборочным работам

Выпуск I – Изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 440 форматок

### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9.

### В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госкомархитектуры, письмо от 21.12.90 № КШ-2-1690  
Введены в действие с 15.06.92, приказ ЦНИИЭП учебных зданий от 02.03.92 № 15. Срок действия 1997 год.

### В7КА ПОСТАВЩИК

АПШ ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смоляная, 22.

Инв. № 25444

Катал.л. № 067531