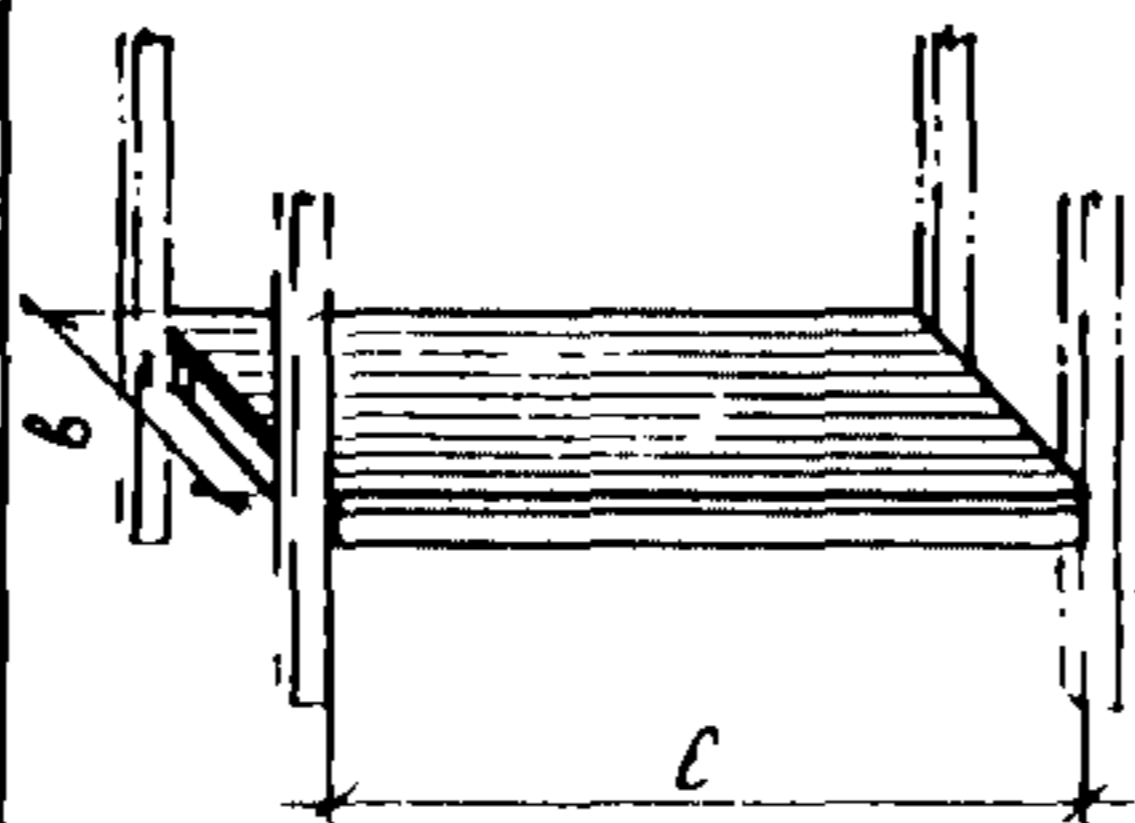
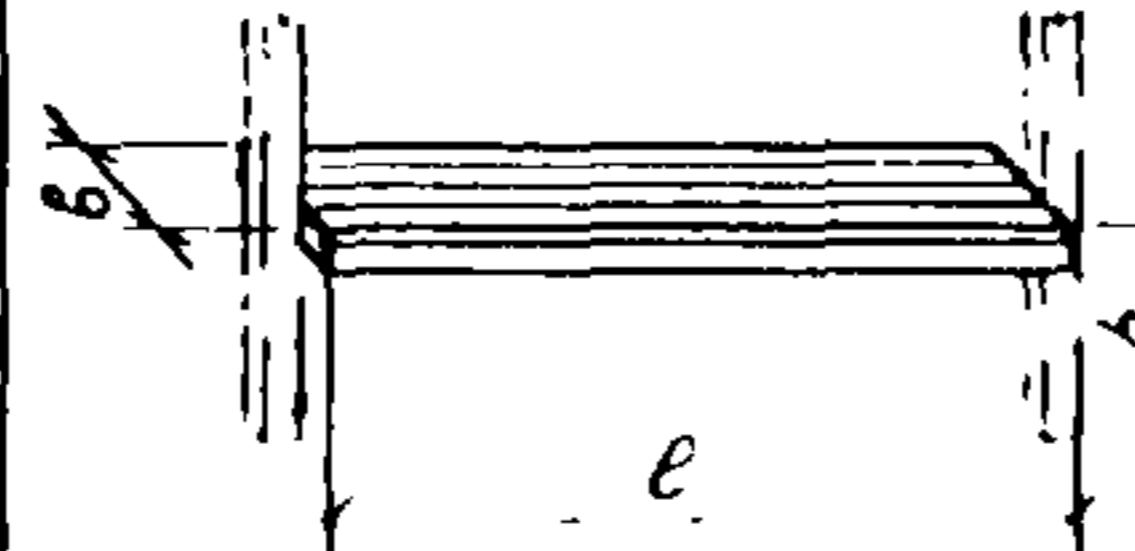
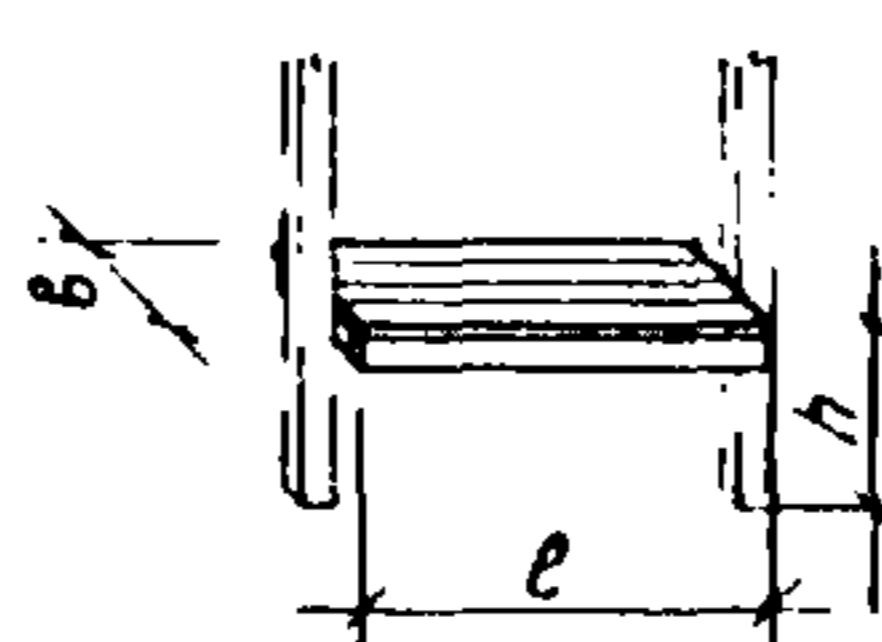
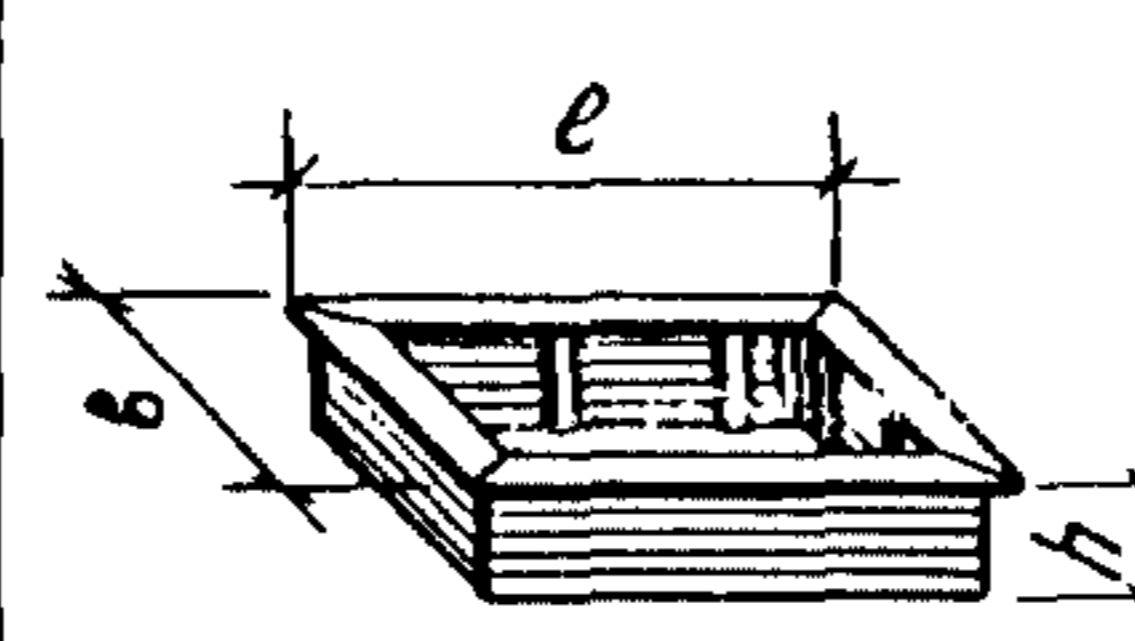
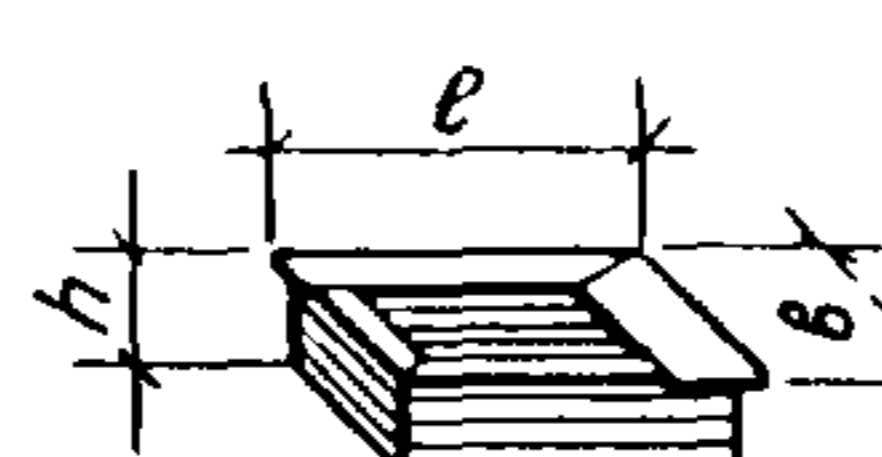
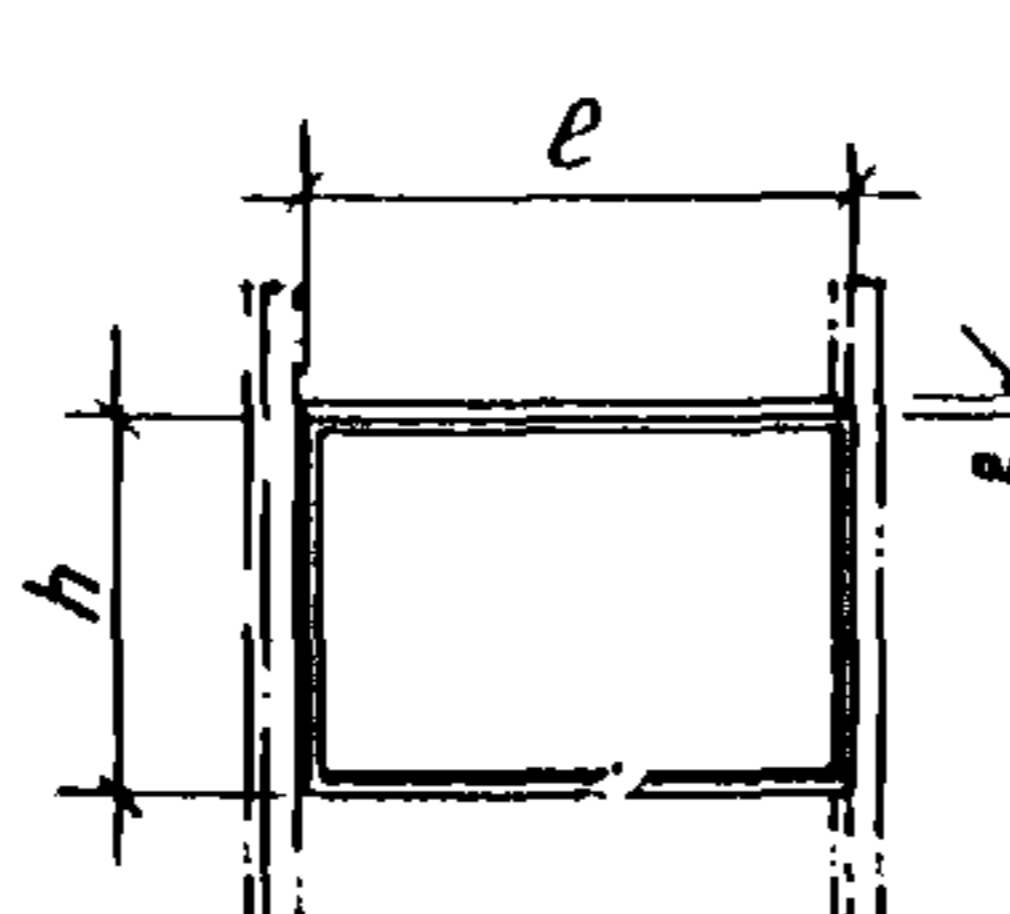


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	Строительные конструк- ции и изделия Серия 3.300.9-4 Выпуск 0-2,2-1
<b>ЦИТП</b>	<b>ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА</b> <b>ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ</b> <b>ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ</b>	
АПРЕЛЬ <b>1991</b>		На 4-х листах На 8-ми страницах Страница I

Оборудование и мебель детских площадок  
 Номенклатура комплектов  
 для выносных модулей теневых навесов

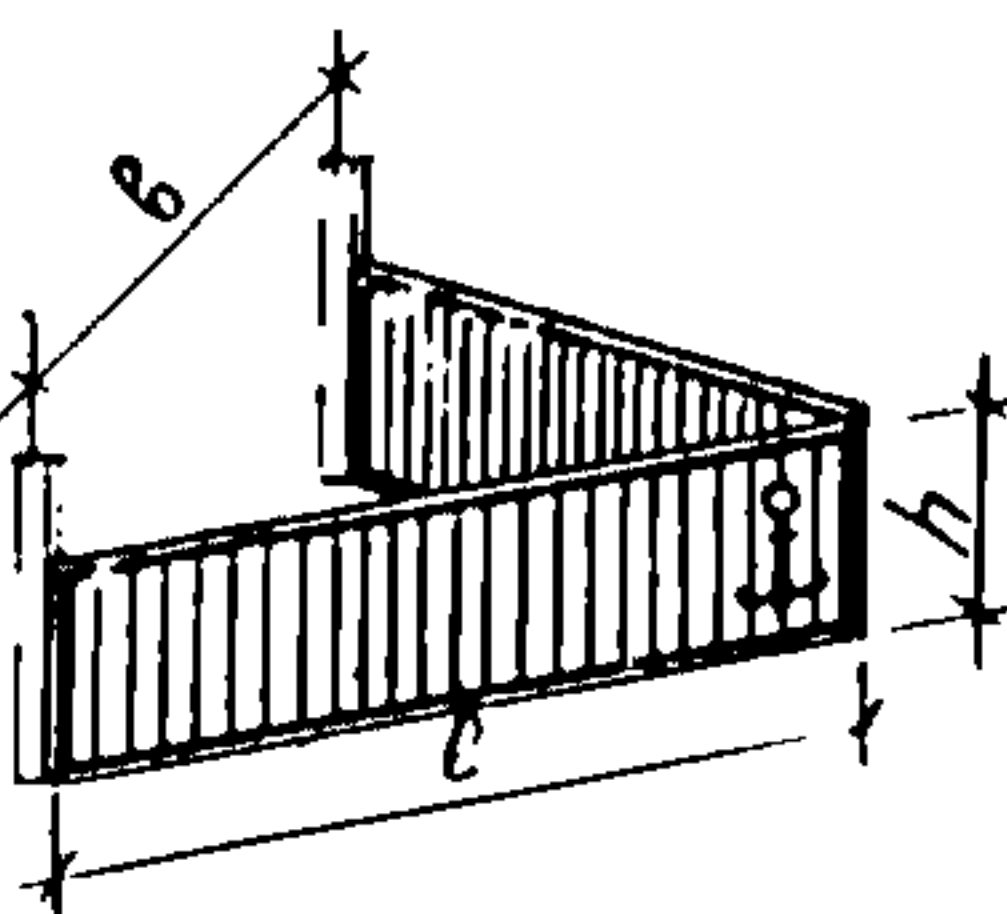
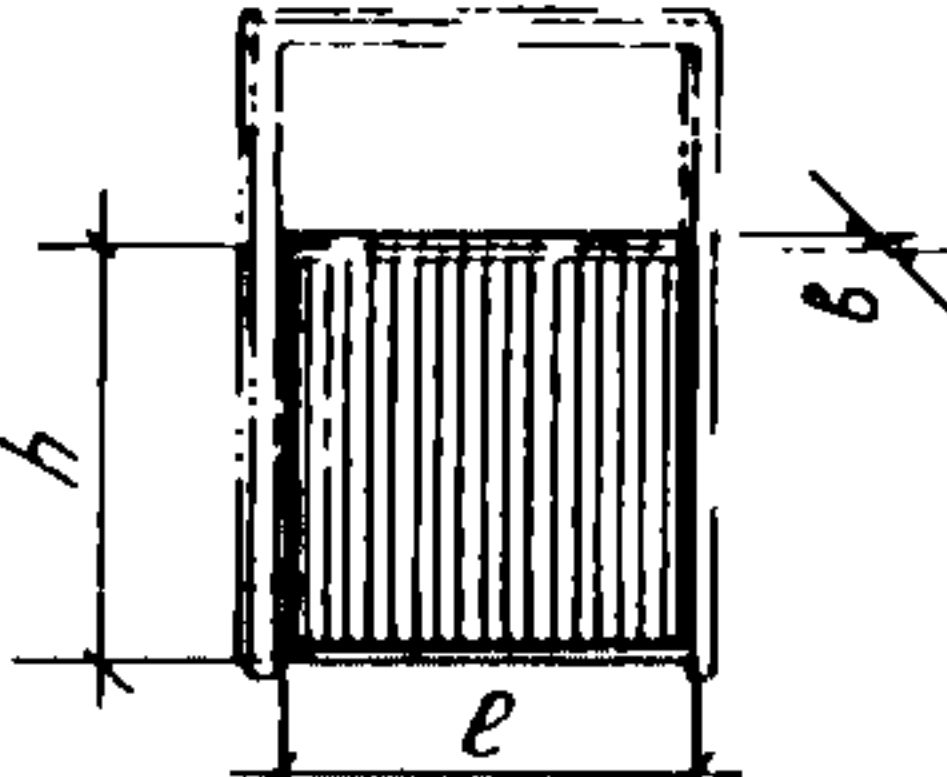
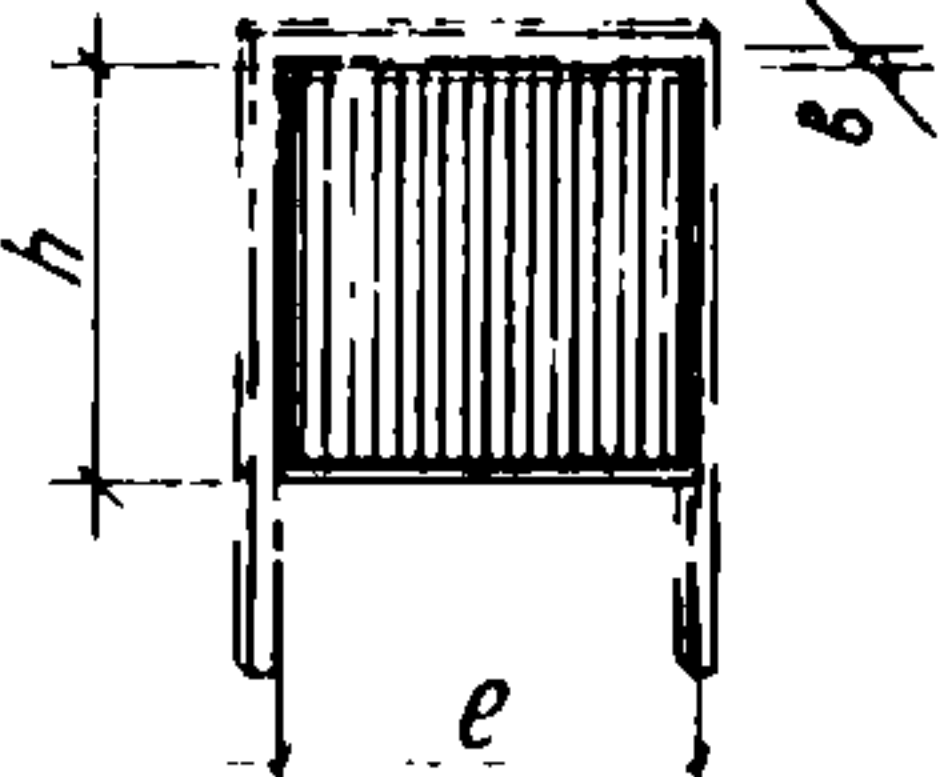
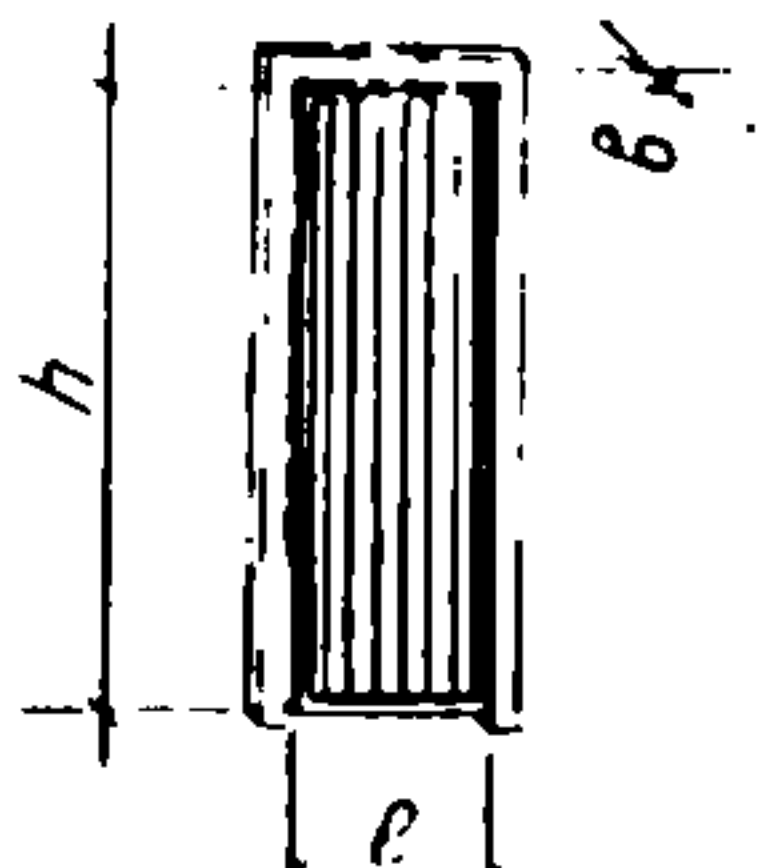
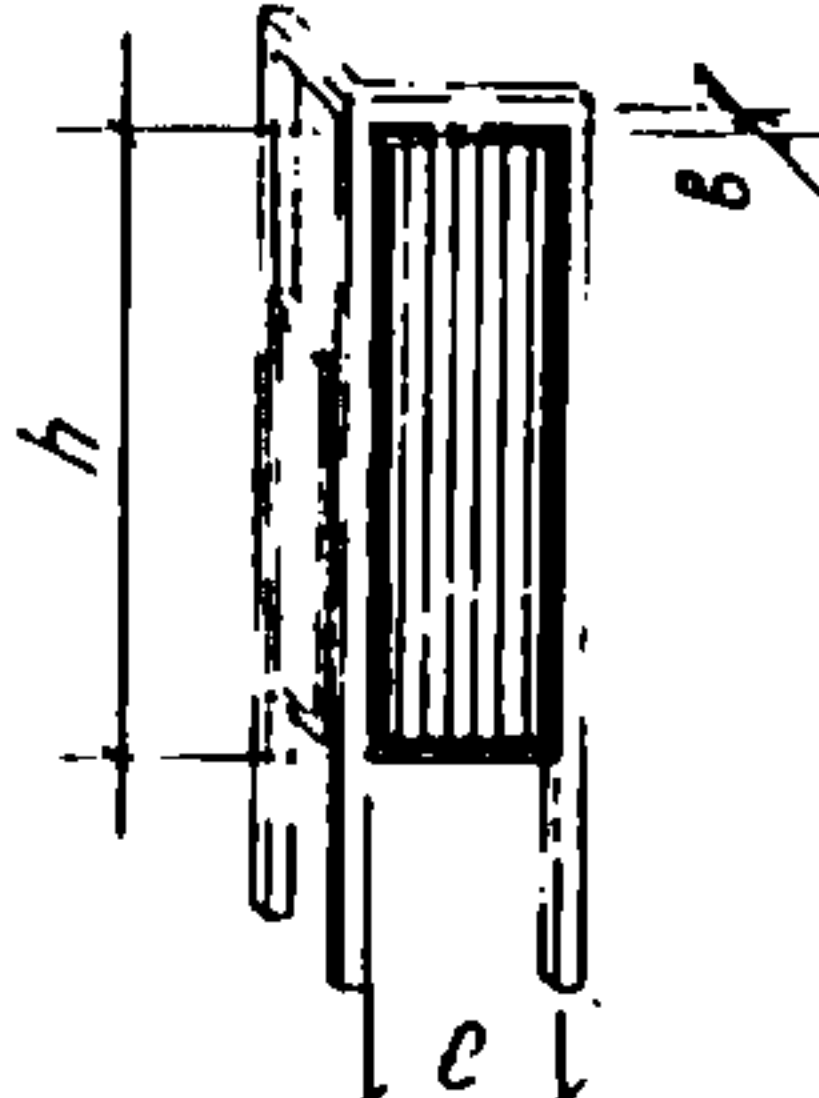
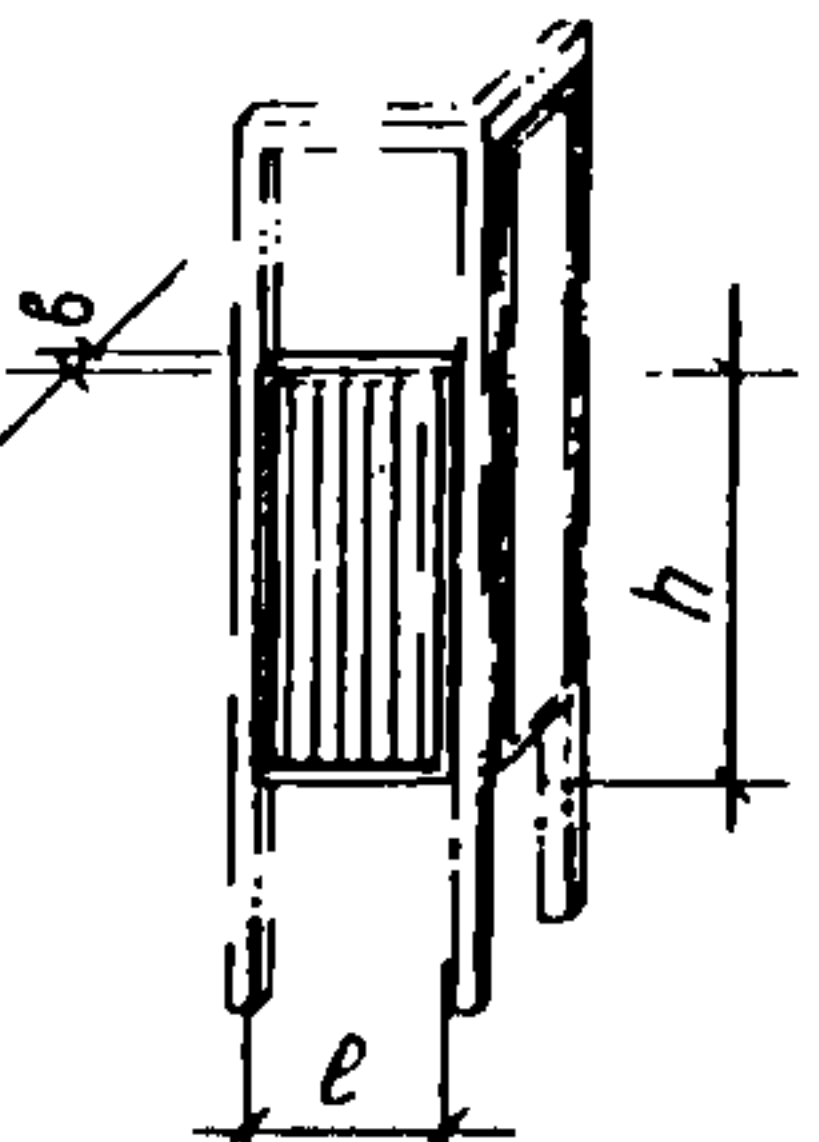
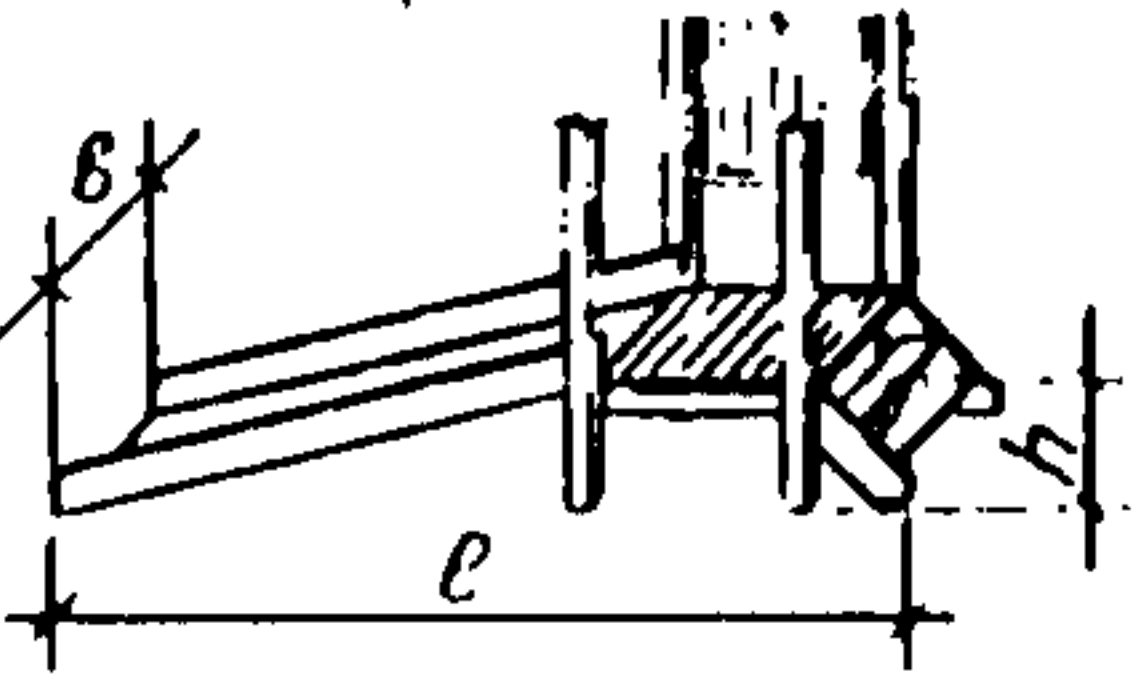
Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	в		Дерево, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИИ 01	3.300.9-4.0-2 01	Стол для игр		1420	720 600 480 420	828	42	0,07	—	3
ИИ 02	3.300.9-4.0-2 02	Скамья детская		1420	440 360 280 240	400	26	0,04	—	3
ИИ 03	3.300.9-4.0-2 03	Скамья для взрослых		670	440	400	13	0,02	—	3
ИС 04.0	3.300.9-4.0-2 04	Песочница		1500	320	1500	51	0,08	0,02	4
ИС 04.1	3.300.9-4.0-2 04 -01	Песочница		1000	260	1000	36	0,05	0,01	4
ИИ 05	3.300.9-4.0-2 05	Доска теловая		1410	1000	92	52	0,02	0,04	—

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ

Строительные  
конструкции и  
изделия  
Серия 3.300.9-4  
Выпуск 0-2, 2-1

Лист I  
Страница 2

продолжение

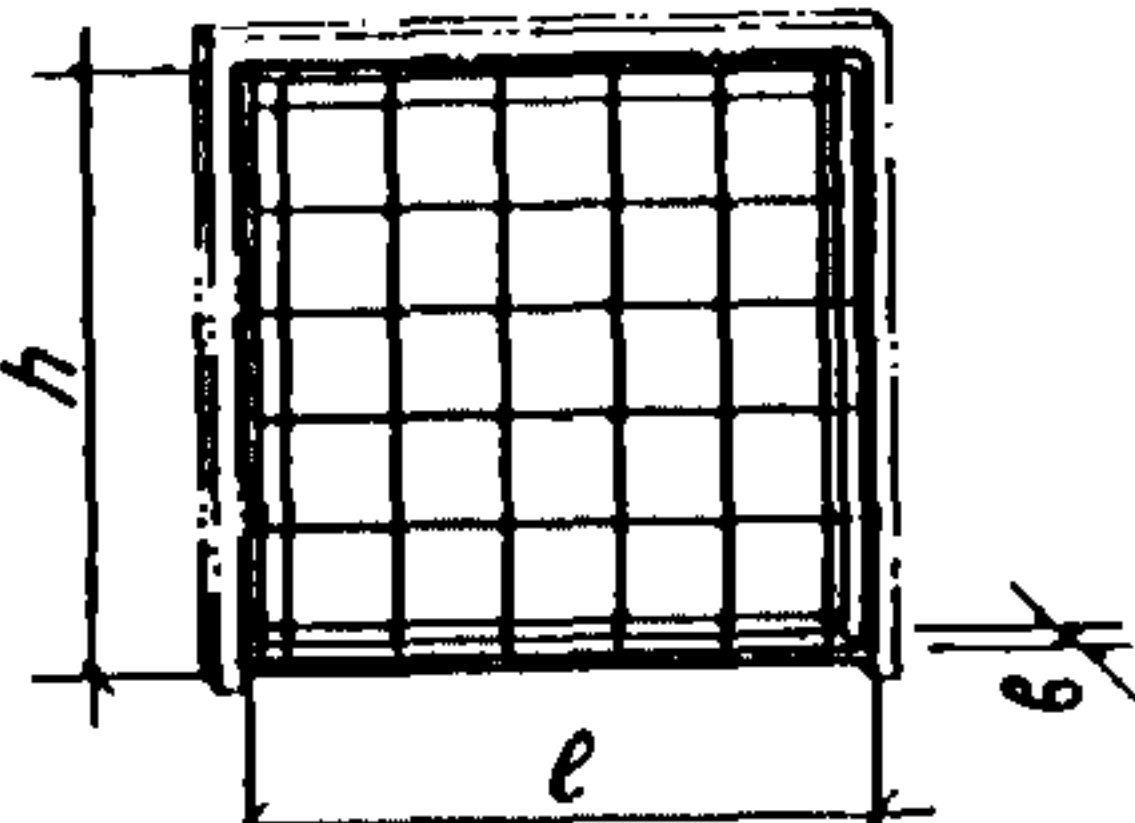
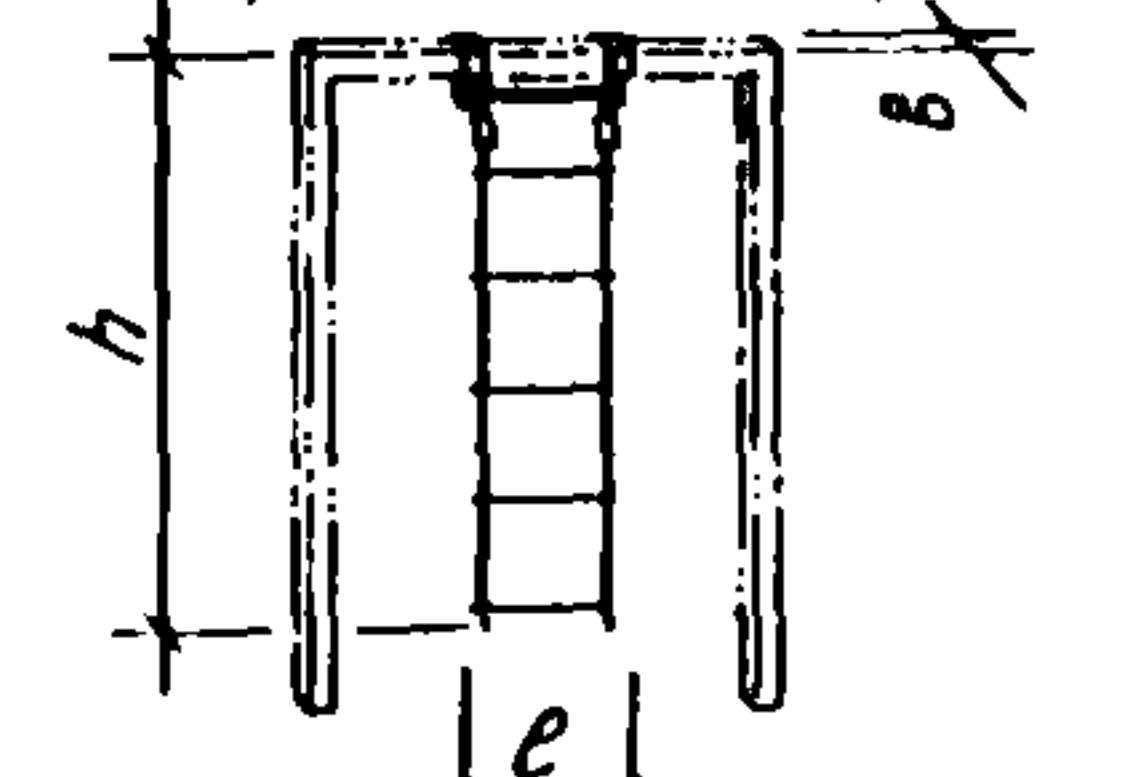
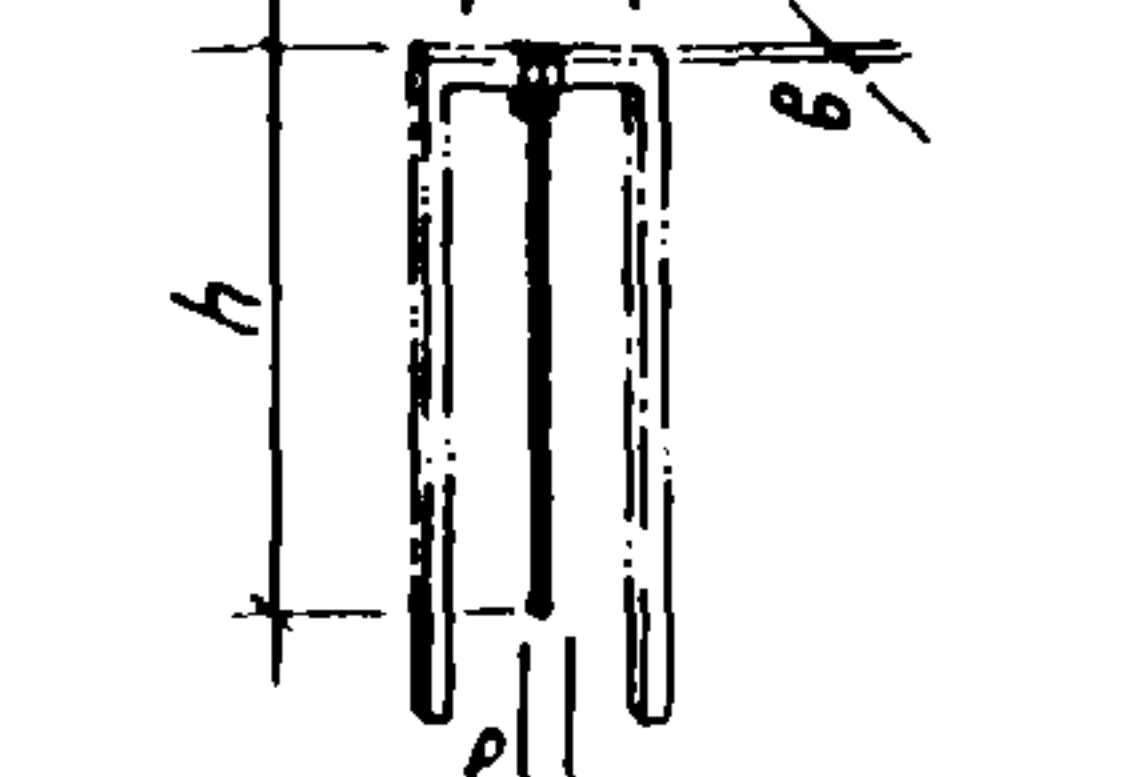
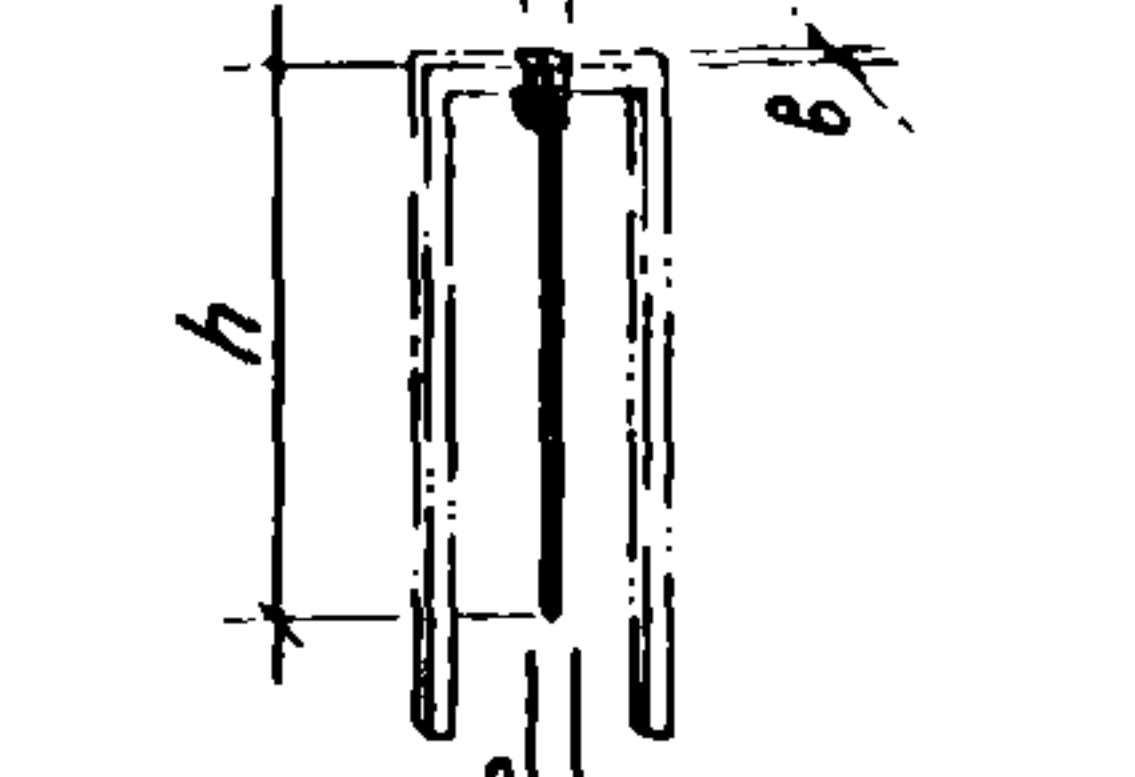
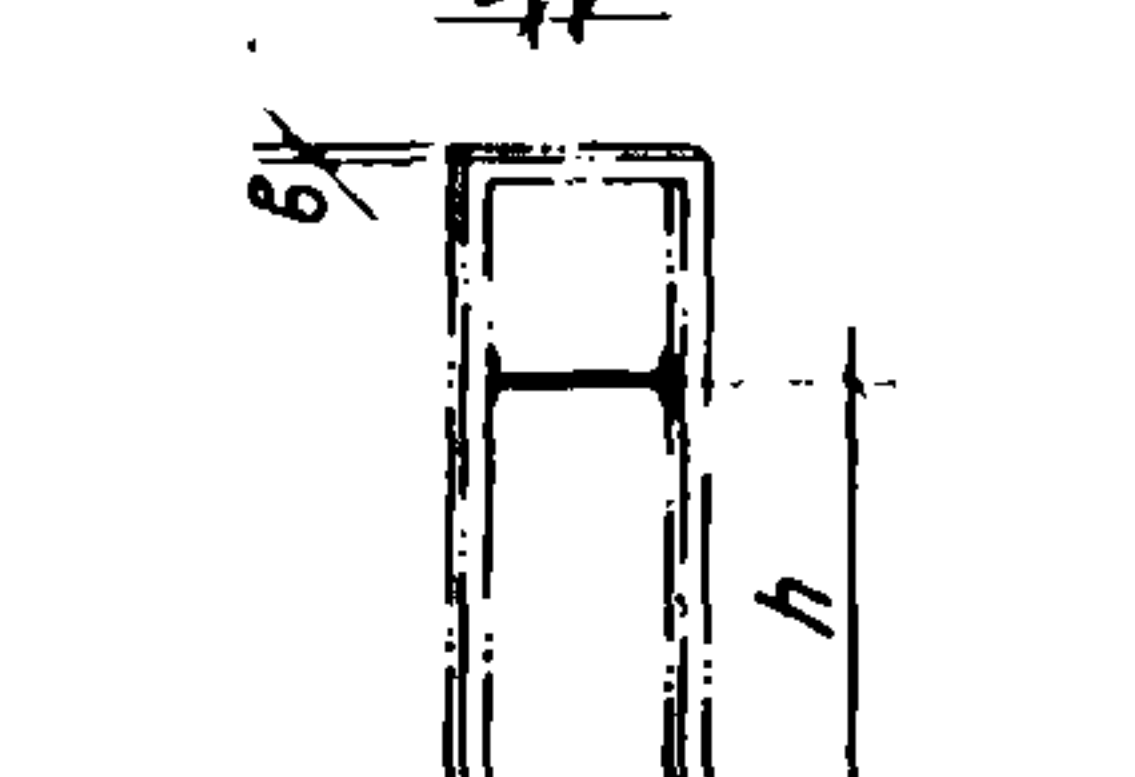
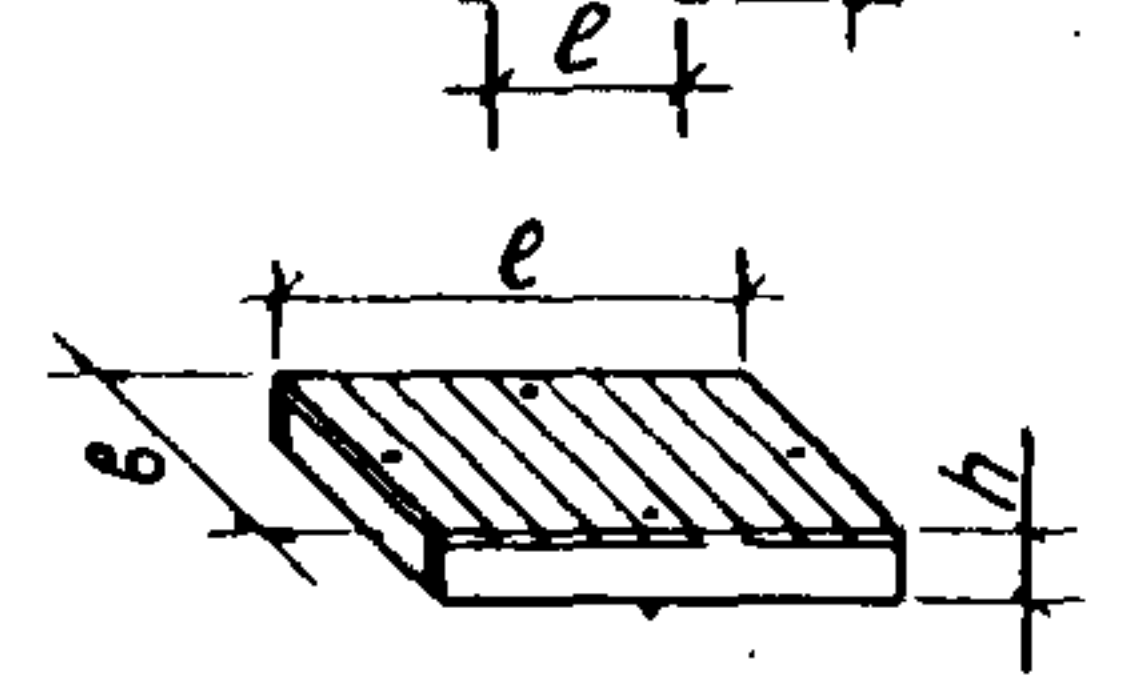
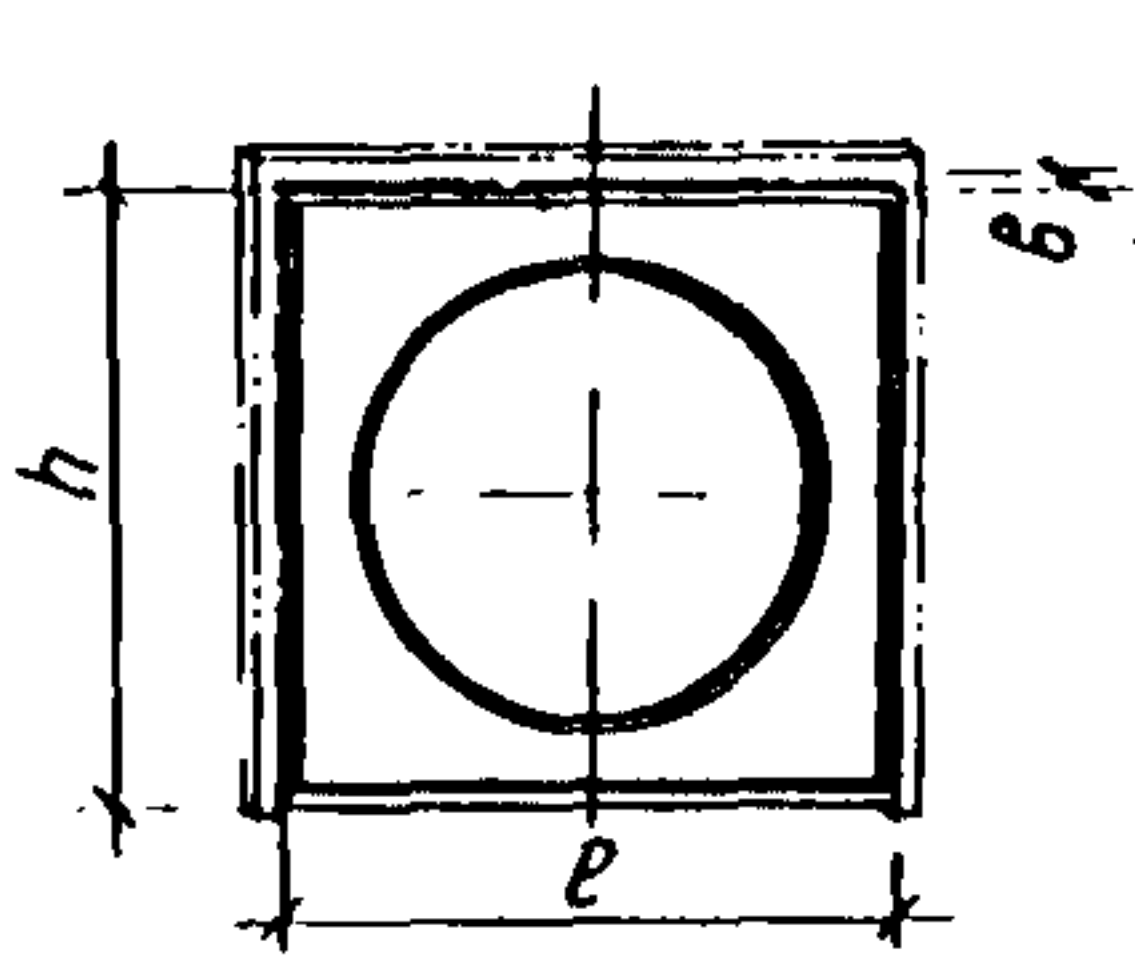
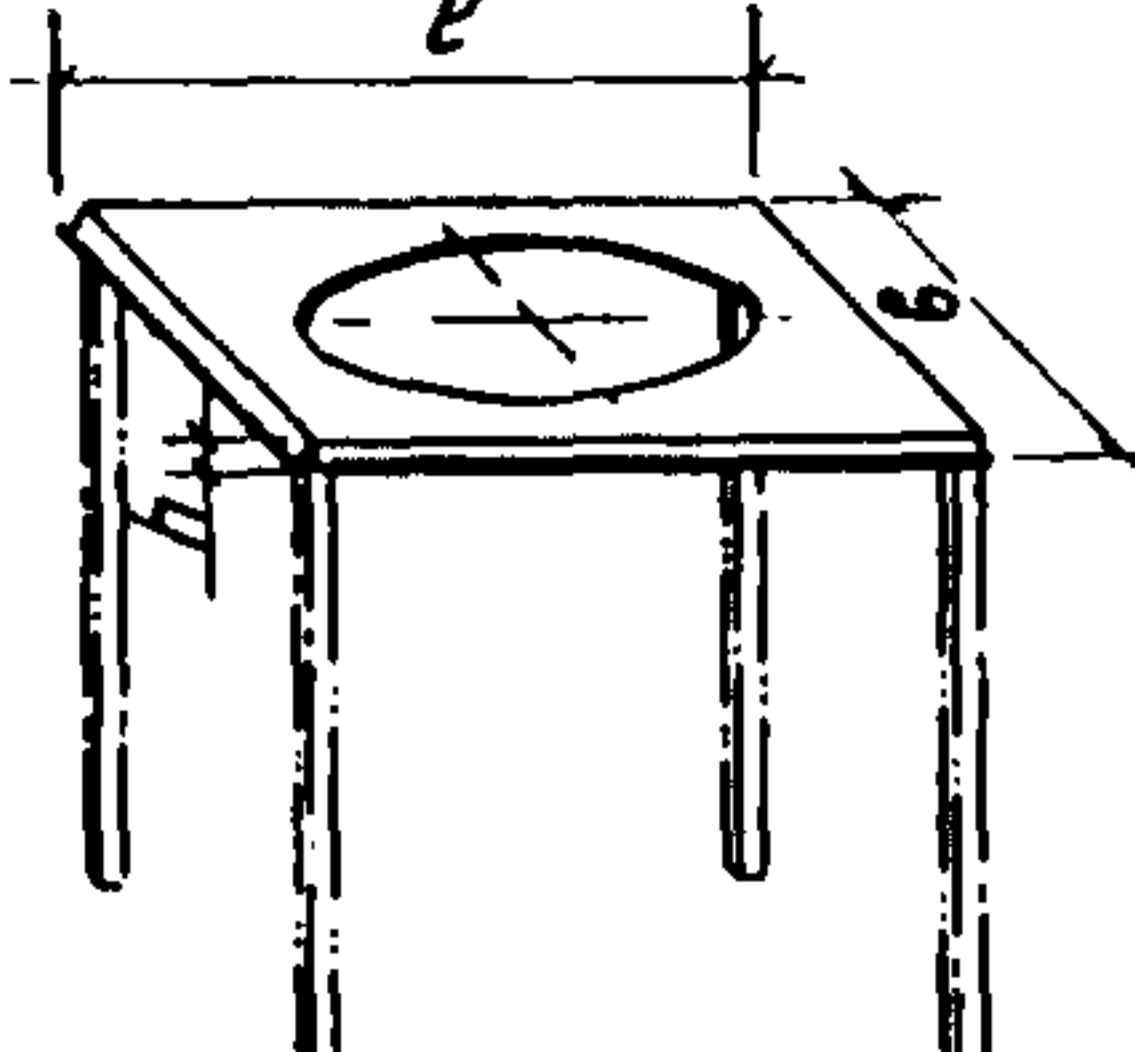
Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	в		Древеси-на, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИИ 00	3.300.9-4.0 2 06	Корна карабельная		2160	600	2250	89	0,11	—	2
ИИ 07.0	3.300.9-4.0 2 07	Стенка игровая		1410	1410	92	30	0,07	—	—
ИИ 07.1	3.300.9-4.0 2 07 -01	Стенка игровая		1410	1410	92	30	0,07	—	—
ИИ 07.2	3.300.9-4.0 2 07 -02	Стенка игровая		660	2160	92	45	0,08	—	—
ИИ 07.3	3.300.9-4.0 2 07 -03	Стенка игровая		660	2160	92	45	0,06	—	—
ИИ 07.4	3.300.9-4.0 2 07 -04	Стенка игровая		660	1410	92	16	0,04	—	—
ИИ 08	3.300.9-4.0 2 08	Гарка-панель		3055	450	660	73	0,10	—	5

продолжение

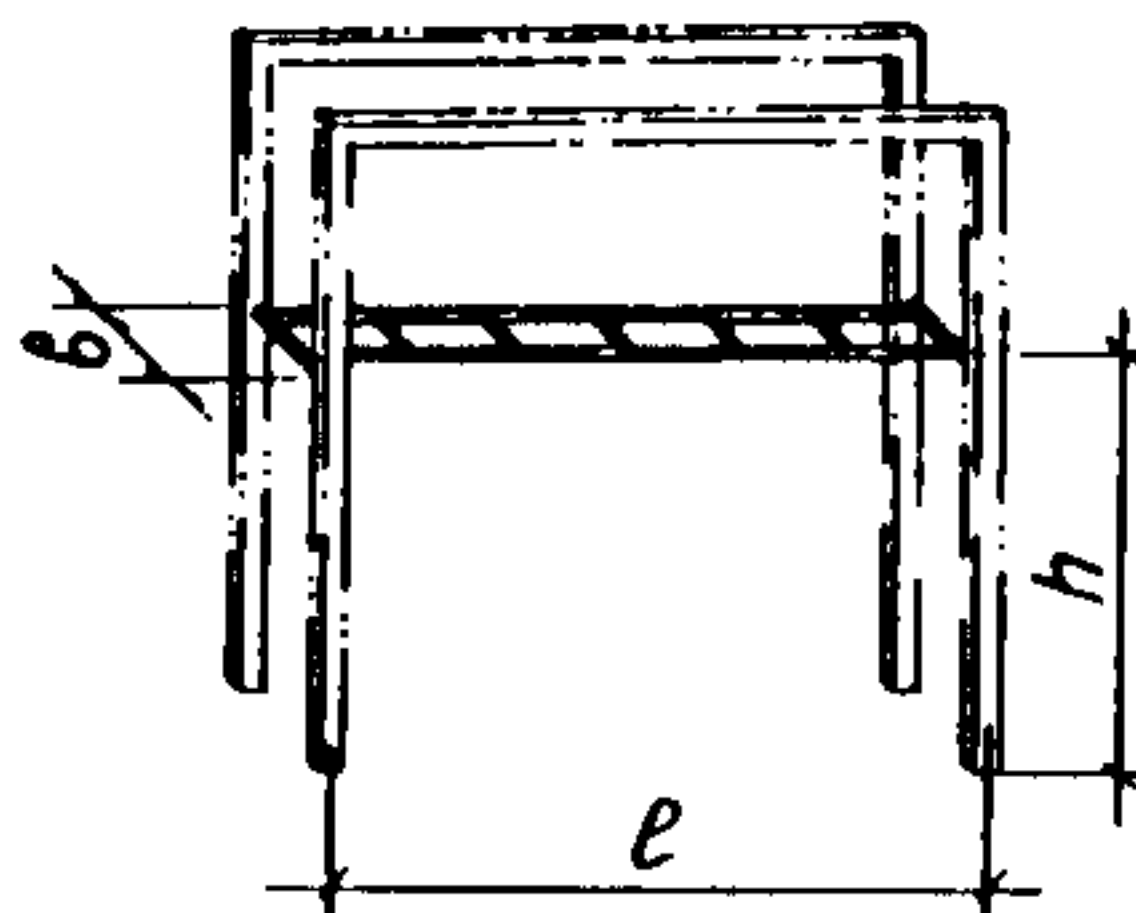
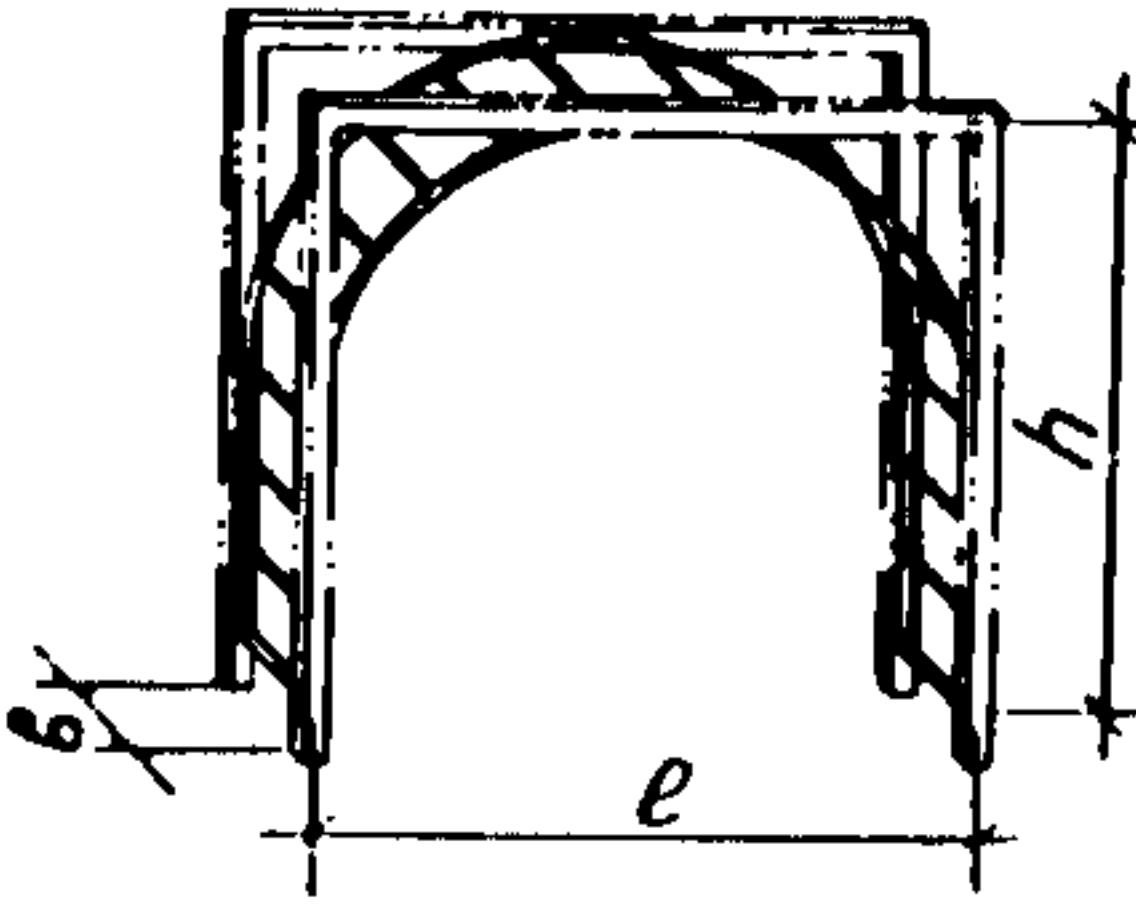
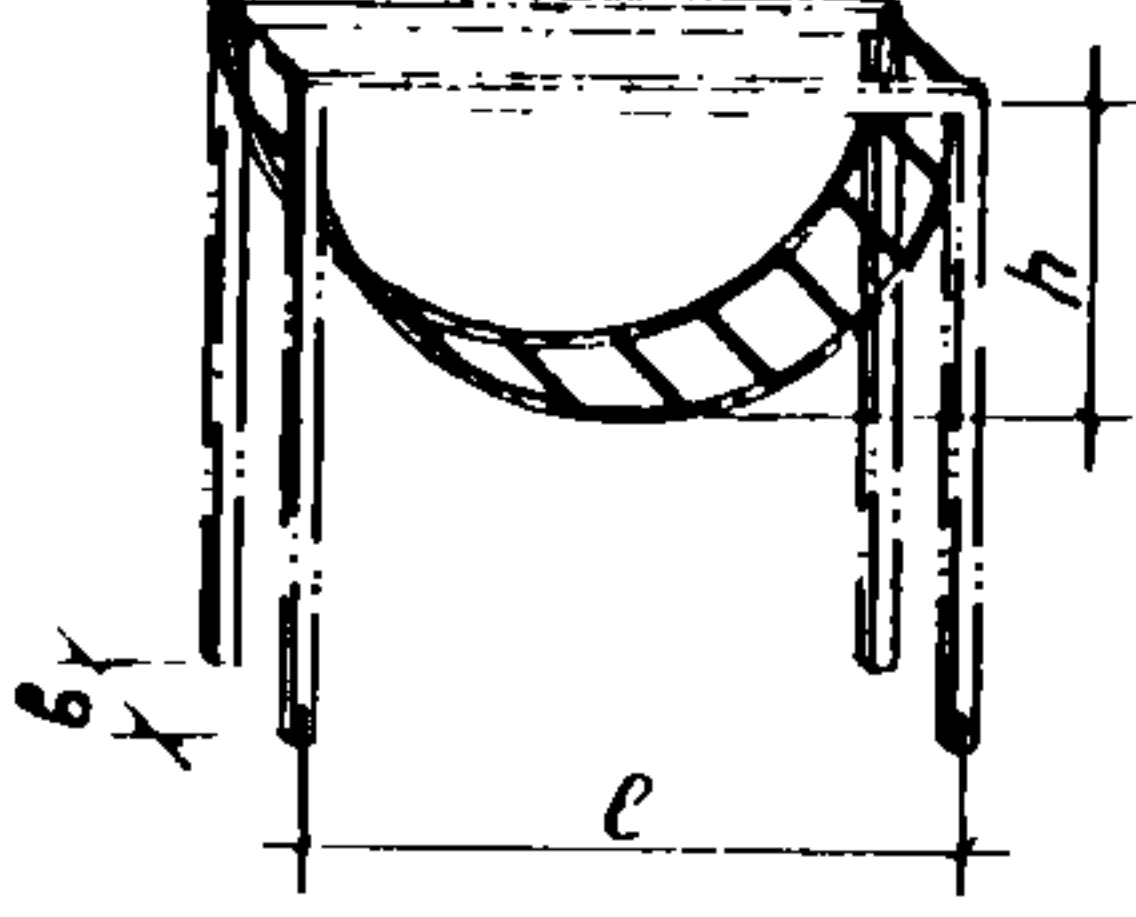
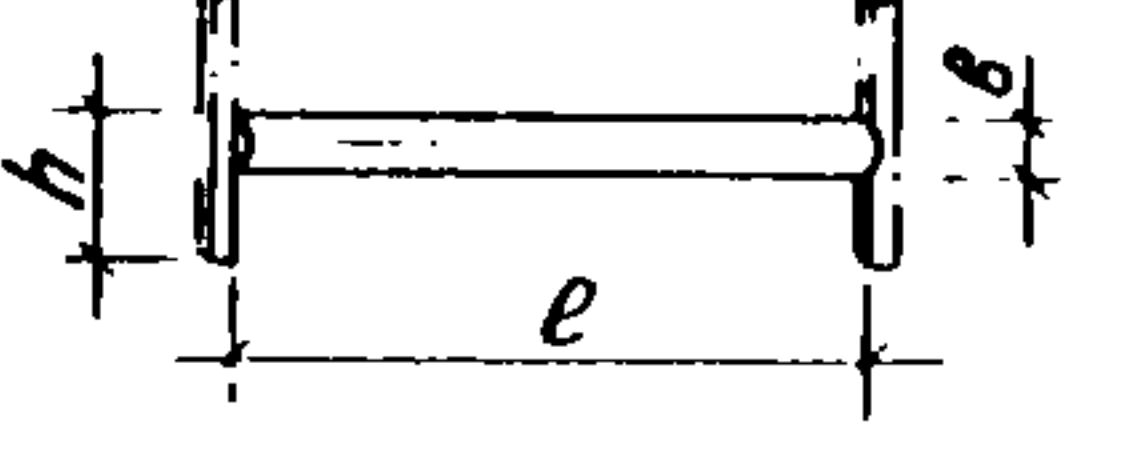
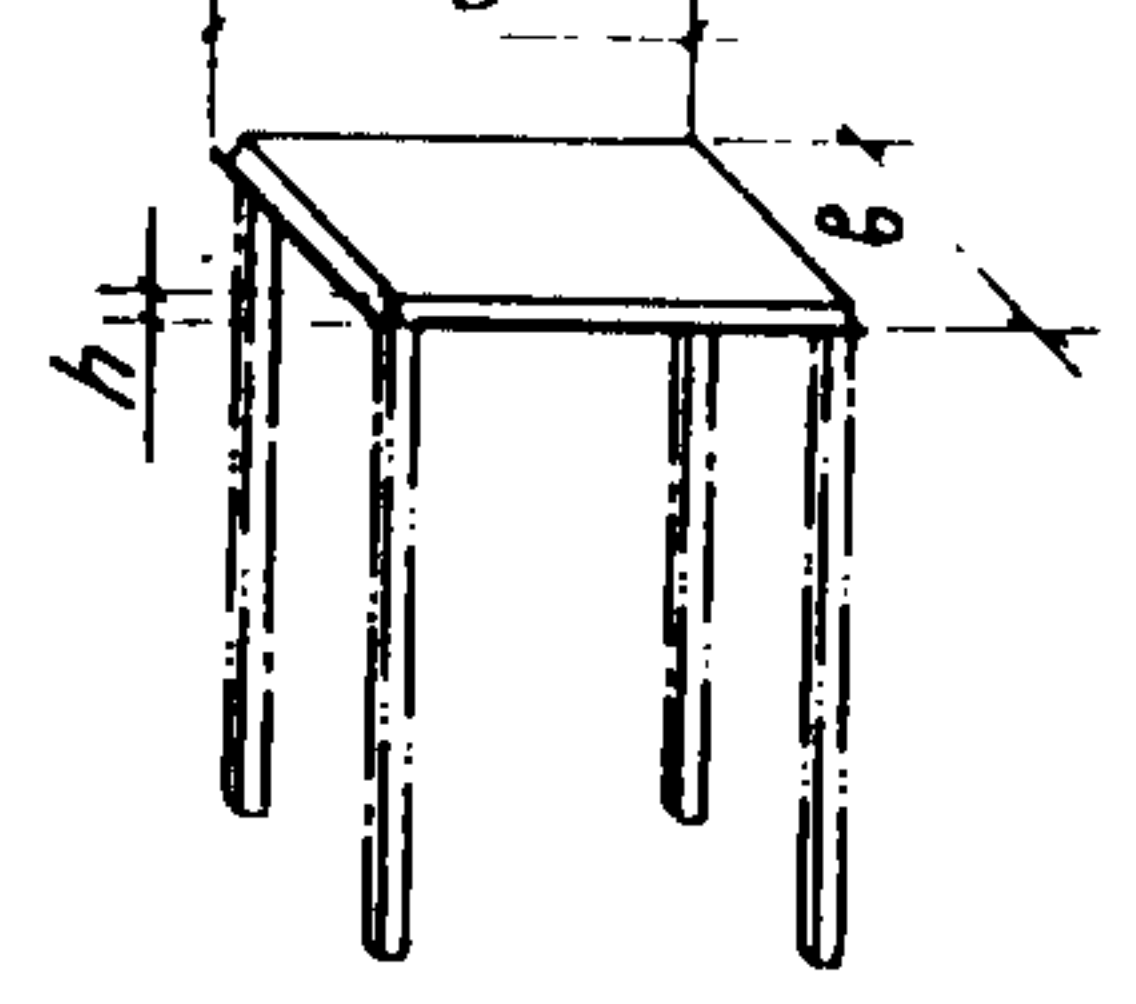
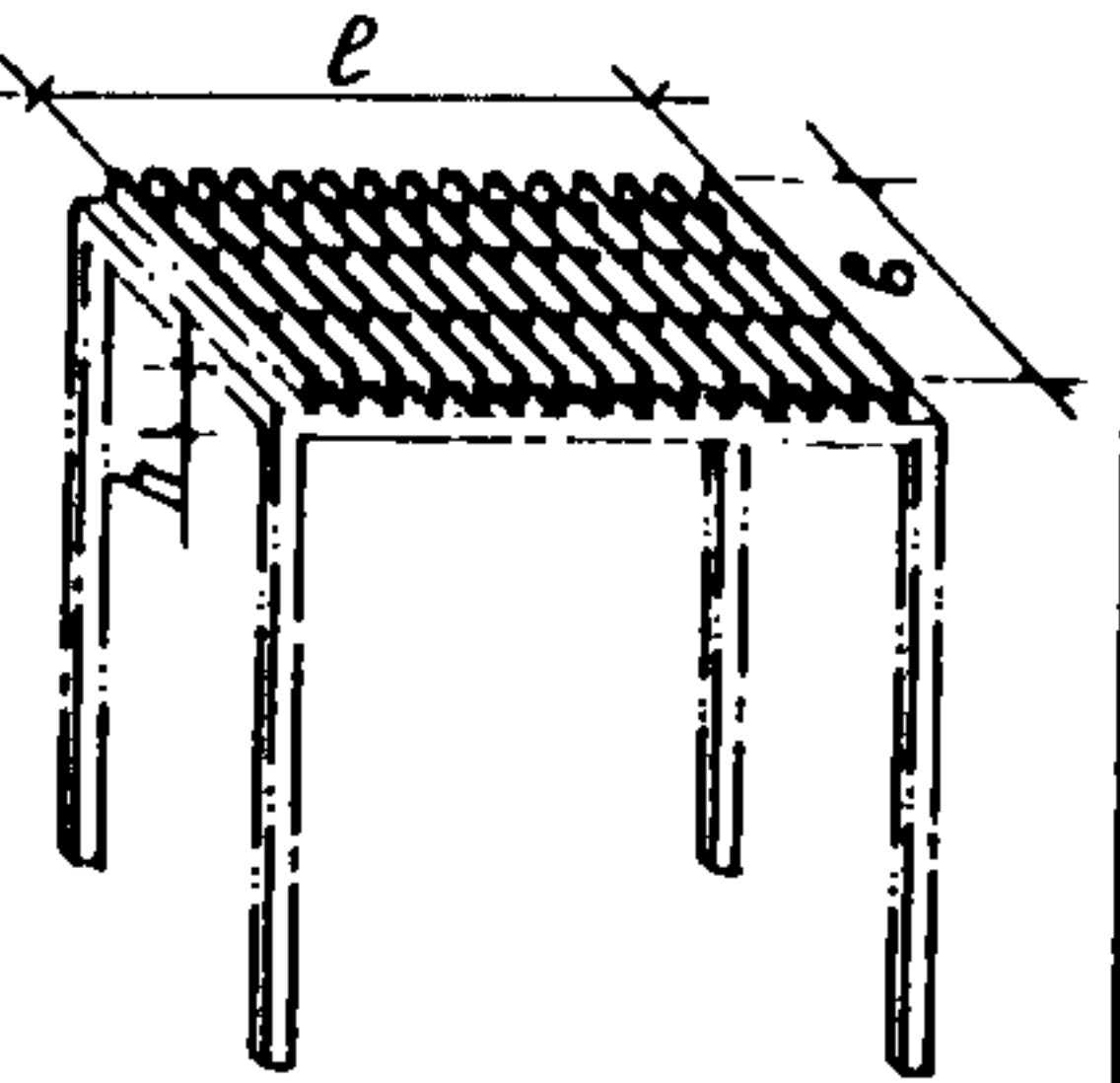
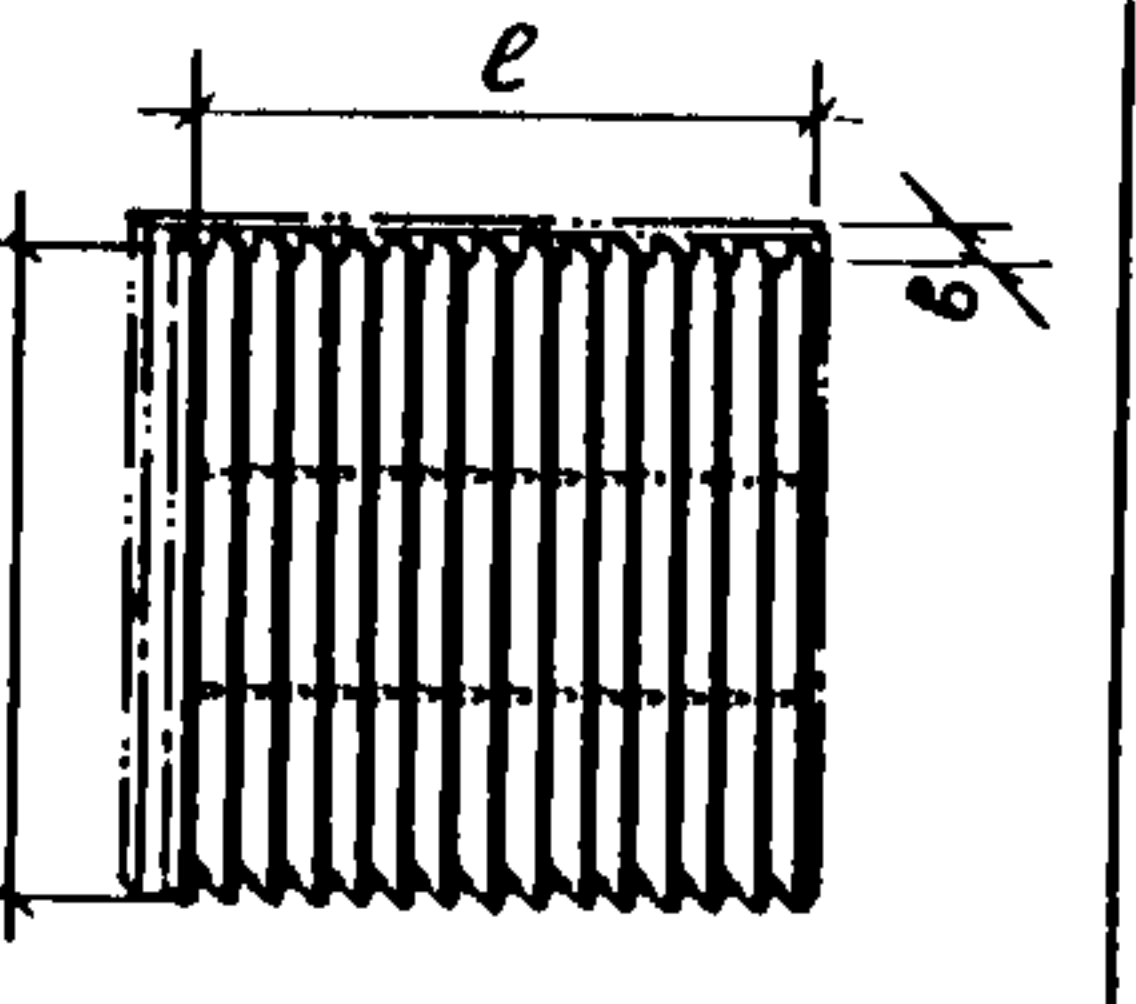
Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	в		Дерево, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИН 09	3.300.9-4.0-2 09	Горка со скотом		3303	600	660	88	0,08	—	20
ИН 10.0	3.300.9-4.0-2 10	Лестница гимнастическая		660	1500	92	15	0,01	—	11
ИН 10.1	3.300.9-4.0-2 10 -01	Лестница гимнастическая		660	2100	92	21	0,02	—	16
ИН 11.0	3.300.9-4.0-2 11	Стенка для метания мяча и колец		660	660	567	13	0,02	—	4
ИН 11.1	3.300.9-4.0-2 11 -01	Стенка для метания мяча и колец		660	660	92	17	0,02	0,01	—
ИН 11.2	3.300.9-4.0-2 11 -02	Стенка для метания мяча и колец		660	660	270	18	0,02	0,01	—
ИН 12	3.300.9-4.0-2 12	Качели		570	1952	300	15	0,05	—	13
ИН 13.0	3.300.9-4.0-2 13	Стенка для лазания с вертикальной лестницей		2250	2250	2250	102	—	—	12



продолжение

Марка, изделие	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				e	h	b		Древеси- на, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИИ 13.1	3.300.9-4.0-2 13 -01	Стенка для лазания с вертикальной лестницей		2160	2160	92	28	0,04	—	—
ИИ 13.2	3.300.9-4.0-2 13 -02	Стенка для лазания с вертикальной лестницей		570	1995	105	11	—	—	6
ИИ 14.0	3.300.9-4.0-2 14	Физнаряд с канатом, шестом, турником		150	1875	105	8	—	—	4
ИИ 14.1	3.300.9-4.0-2 14 -01	Физнаряд с канатом, шестом, турником		150	1875	105	8	0,01	—	4
ИИ 14.2	3.300.9-4.0-2 14 -02	Физнаряд с канатом, шестом, турником		660	1500 1000	80	3	—	—	2
ИС-15	3.300.9-4.0-2 15	Ступень-балансир		785	120	785	16	0,04	—	1
ИИ 16.0	3.300.9-4.0-2 16	Стенка для пролезания и зонтик		2160	2160	92	82	0,04	0,04	8
ИИ 16.1	3.300.9-4.0-2 16 -01	Стенка для пролезания и зонтик		2480	113	2480	90	0,04	0,04	19

продолжение

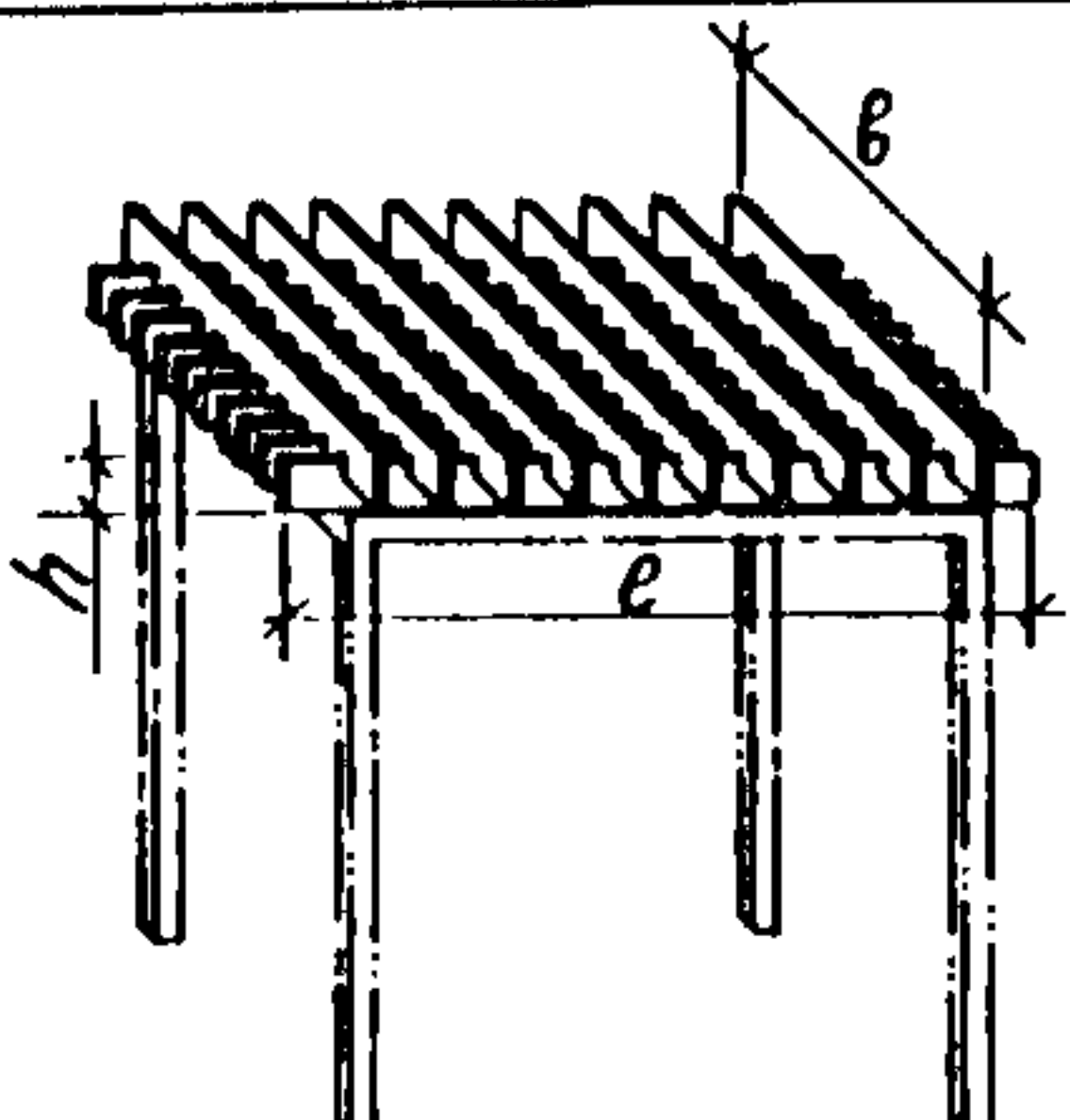
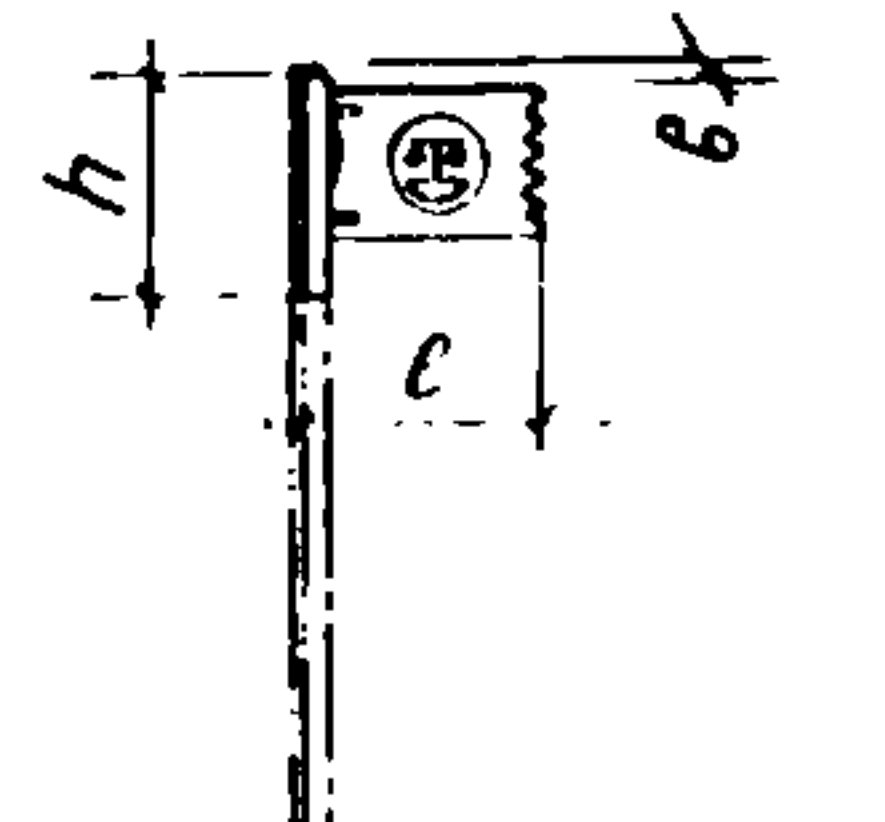
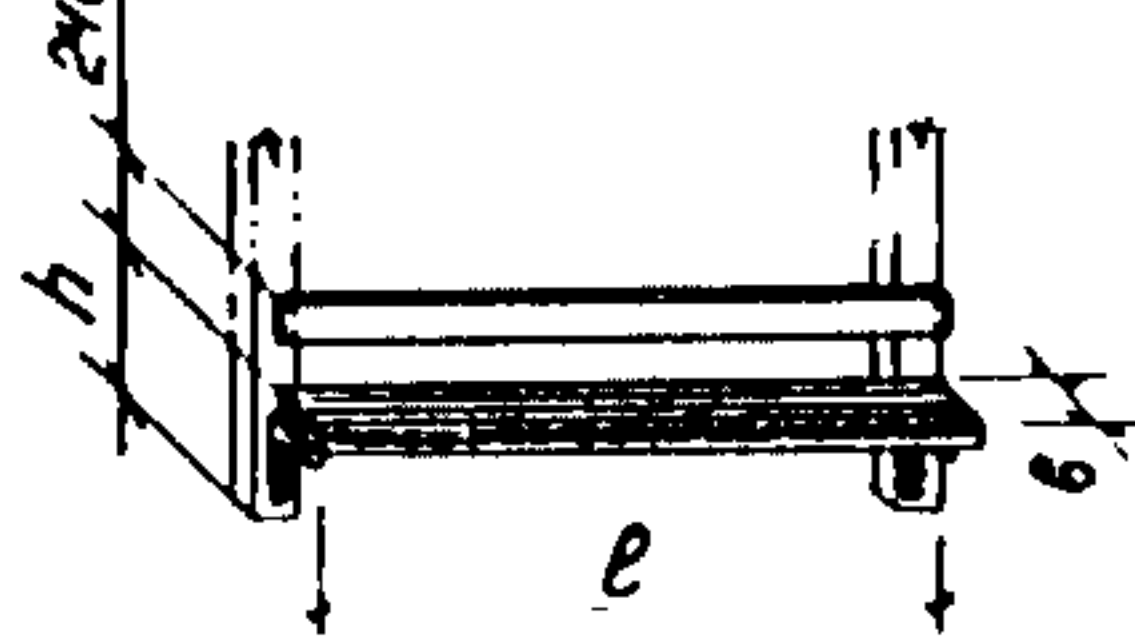
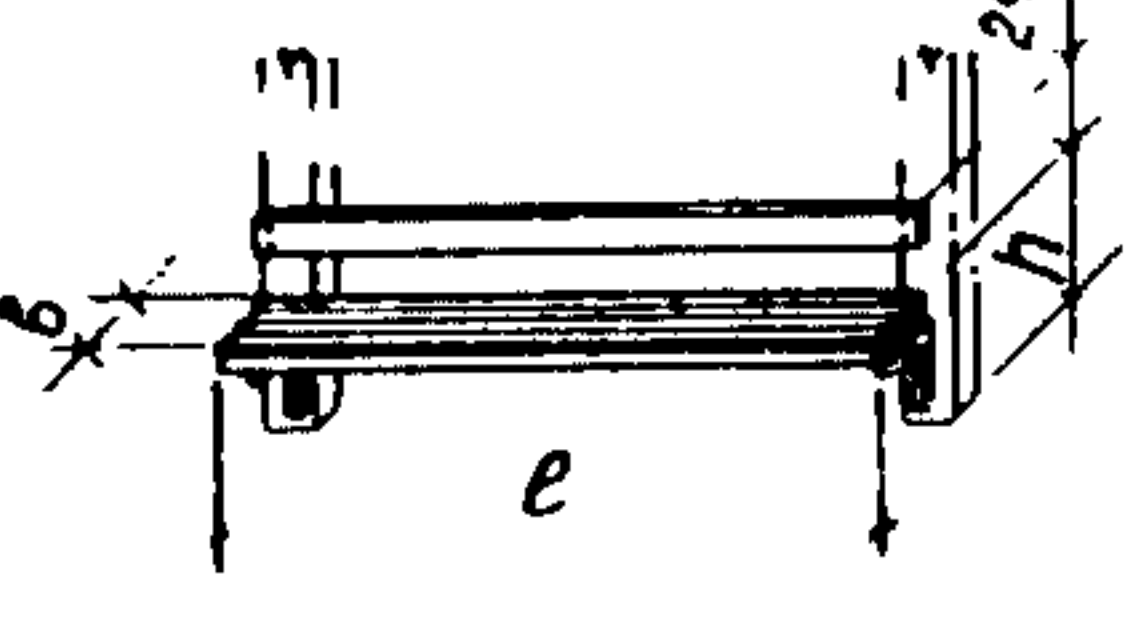
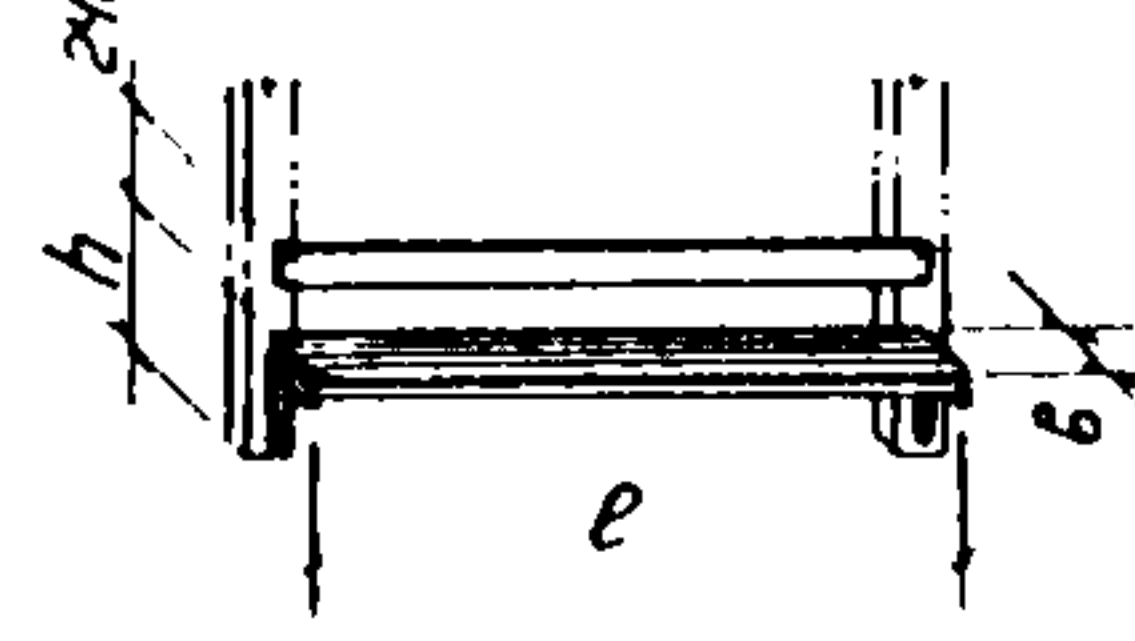
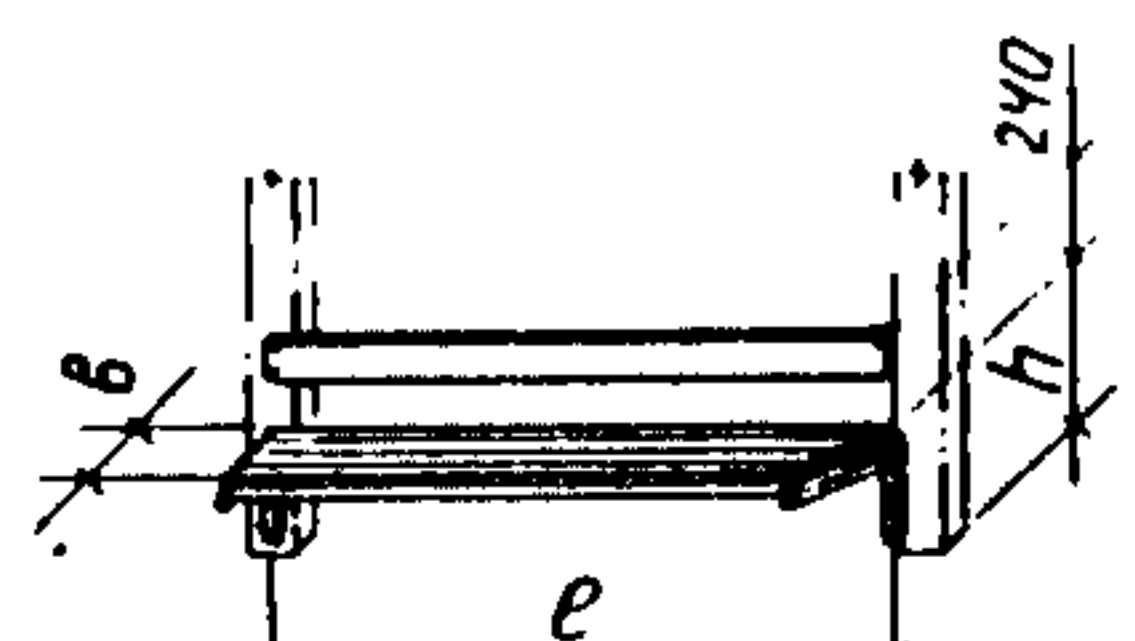
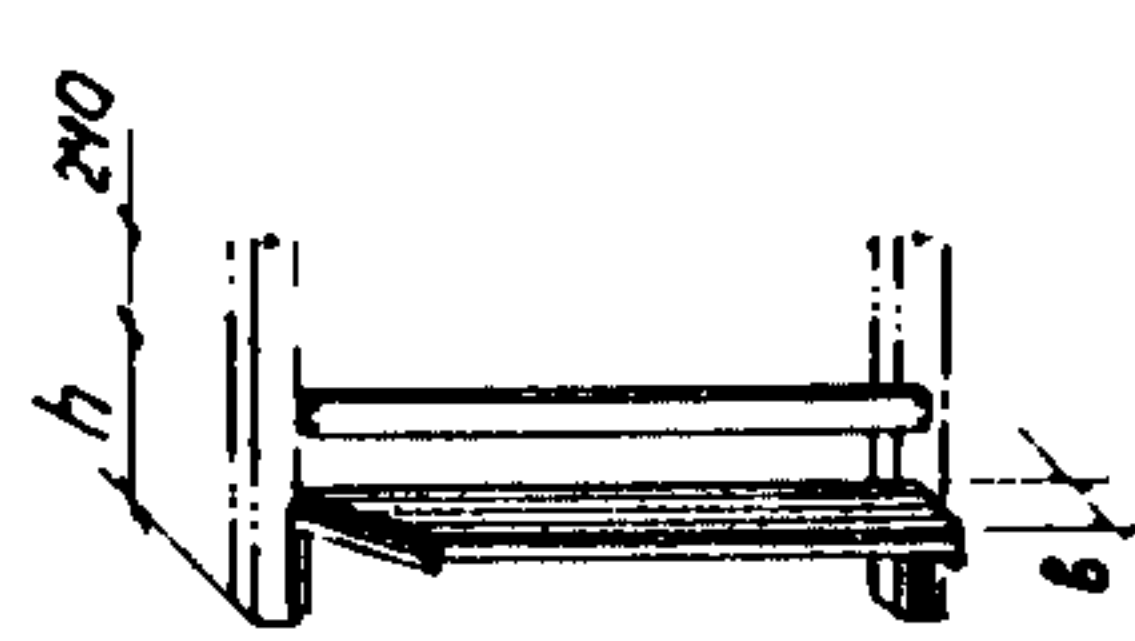
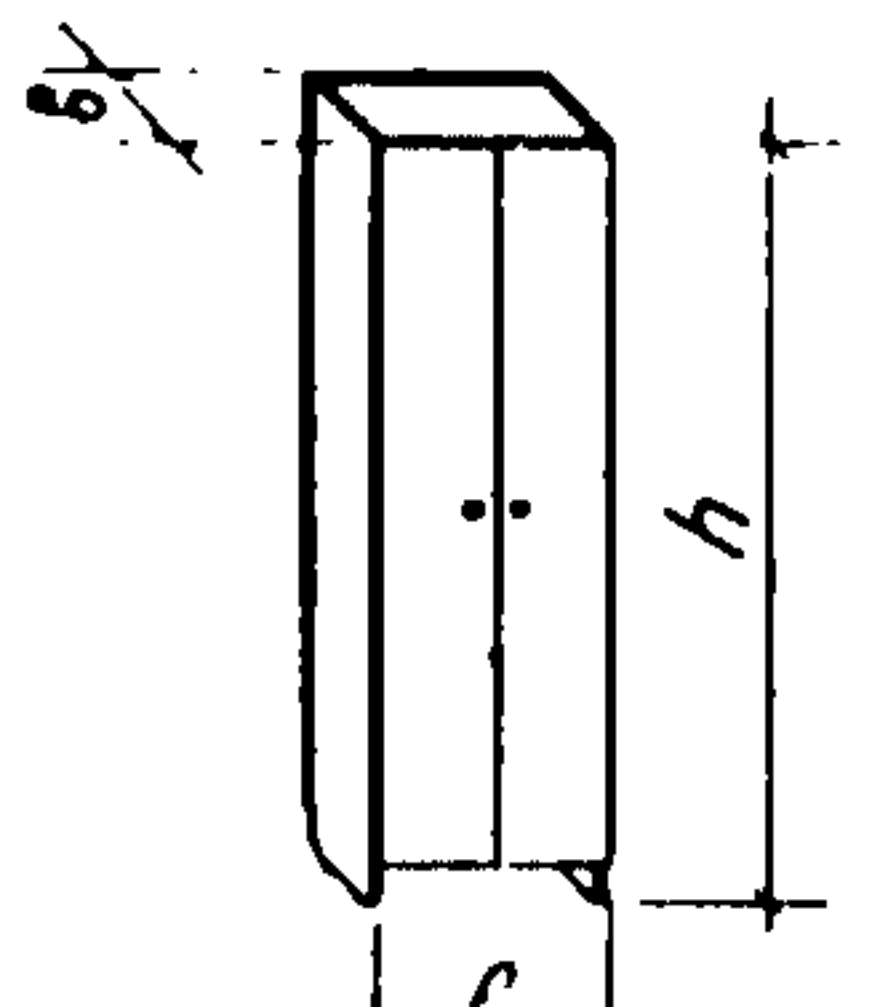
Код изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	б		Древеси- на, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИН 17	3.300.9-4.0-2 17	Рукоход		2250	2000 1400	660	31	—	—	32
ИН 18.0	3.300.9-4.0-2 18	Лидия для лазания		2250	2100	660	84	—	—	76
ИН 18.1	3.300.9-4.0-2 18 -01	Лидия для лазания		2250	1125	660	44	—	—	48
ИН 19	3.300.9-4.0-2 19	Бум		2160	500	4200	45	0,10	—	2
ИН 20	3.300.9-4.0-2 20	Зонтик теневой		1730	112	1730	42	0,10	—	7
ИН 21.0	3.300.9-4.0-2 21	Пергола		2156	170	2280	85	0,21	—	4
ИН 21.1	3.300.9-4.0-2 21 -01	Пергола		2156	2280	170	85	0,20	—	2

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ

Строительные  
конструкции и  
изделия  
Серия З.300.9-4  
Вып.0-2, 2-1

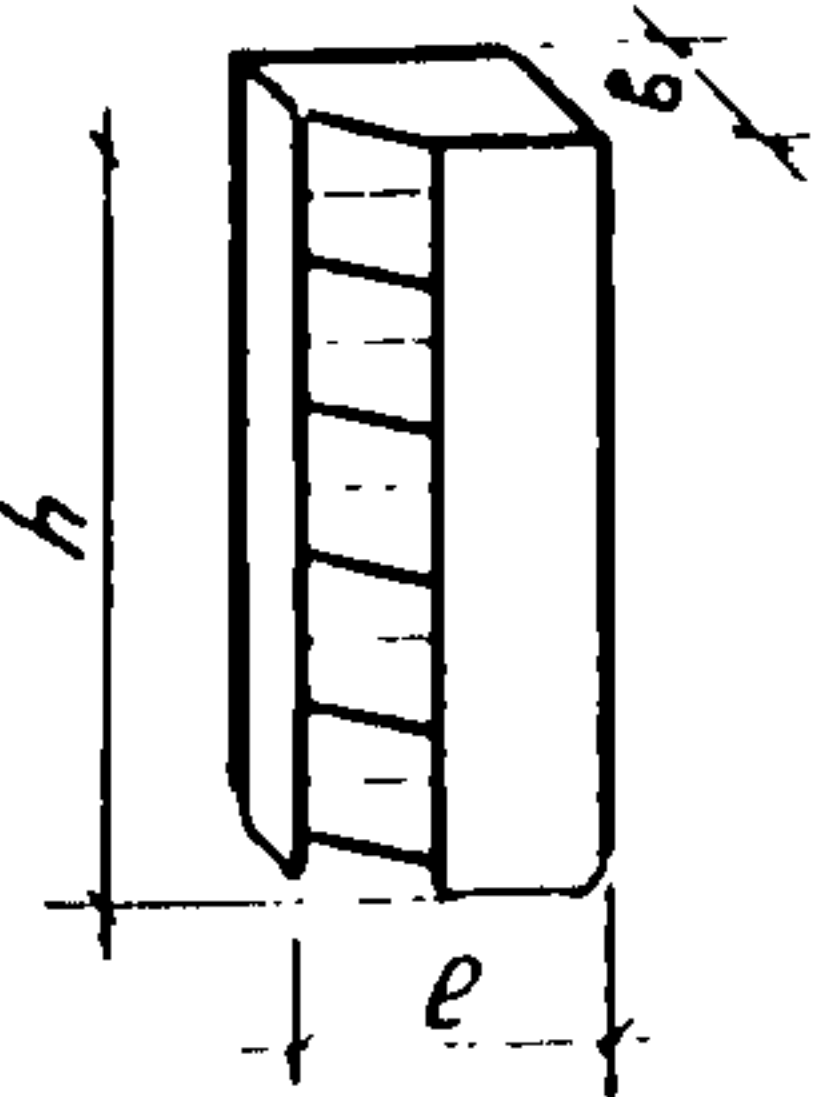
Лист 3  
Страница 6

продолжение

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	в		Древесина, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ИИ 21.2	3.300.9-4.0-2 21 -02	Пергола		2660	260	2660	154	0,38	—	—
ИИ 22	3.300.9-4.0-2 22	Флагшток с эмблемой на флаге		830	750	80	16	0,05	0,01	9
ИИ 23.0	3.300.9-4.0-2 23	Скамья консольная для теневого навеса		2330	440 360 280	428	40	0,07	—	5
ИИ 23.1	3.300.9-4.0-2 23 -01	Скамья консольная для теневого навеса		2330	440 360 280	428	40	0,07	—	5
ИИ 23.2	3.300.9-4.0-2 23 -02	Скамья консольная для теневого навеса		2250	440 360 280	428	39	0,07	—	5
ИИ 23.3	3.300.9-4.0-2 23 -03	Скамья консольная для теневого навеса		2170	440 360 280	428	37	0,06	—	8
ИИ 23.4	3.300.9-4.0-2 23 -04	Скамья консольная для теневого навеса		2170	440 360 280	428	37	0,06	—	8
ИС 24.0	3.300.9-4.0-2 24	Шкаф пристроенный для хранения игрушек и инвентаря		668	2112	472	124	—	0,11	—



продолжение

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Расход материалов		
				е	h	б		Древеси, м <sup>3</sup>	ЦСП-1, м <sup>3</sup>	Сталь, кг
ис 241	3.300.9-4.0-2 2У -01	Шкаф пристроенный для хранения игрушек и инвентаря		730	2112	730	154	—	0,14	—

## ДИЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Оборудование и мебель детских площадок (комплекты для выносных модулей теневого навеса) рассчитаны на серийное заводское изготовление изделий и оснащение конструкций модулей и навесов.

Навесные монтируемые изделия отдельно от конструкций модулей и навесов не изготавливаются и не применяются. Номенклатура изделий и параметры приняты в соответствии с функционально-техническими требованиями задания на разработку.

Оборудование и мебель, поставляемые потребителю в разобранном виде — комплектами составных частей, монтируются на конструкциях модулей, согласно схемам расположения и объемно-планировочному решению площадок, на месте эксплуатации готовых изделий.

Набор элементов оборудования и мебели разработан в едином архитектурно-художественном и конструктивно-технологическом решении, в 9 вариантах отделки для эксплуатации на открытых площадках. Проект "технических условий" дан в выпуске 2-1, в составе документа "Техническое описание", общие технические требования установлены применительно к ГОСТ 16371-84.

Основными материалами для изготовления изделий служат: пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 8486-86Е из древесины сосны, пихты, лиственницы и кедра; плиты цементно-стружечные ЦСП-1-16,0 (20,0) ГОСТ 26816-86, трубы водопроводные Дн 33,5 и Дн 48 мм.

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Область применения оборудования и мебели распространяется на типовые площадки земельных участков детских дошкольных учреждений (групповые площадки различных возрастных групп детей) и площадки для отдыха учащихся школ. Изделия изготавливаются и применяются совместно с конструкциями модулей и навесов по выпускам 0-1, 1-1. Навесные изделия монтируются на площадке, согласно узлов и схем, по указаниям пояснительной записки выпуска 0-2.

Неохваченные данными выпусками изделия для изучения правил дорожного движения, для географической площадки и для благоустройства общего назначения могут применяться по номенклатуре выпусков 0-3 (1,2) , 3-1 (1,2).

Варианты отделки оборудования и мебели предусматривают прозрачное трехслойное покрытие лаком АК-ПЗ ( на основе полиакриловой смолы), для эксплуатации в различных климатических районах и непрозрачное трехслойное покрытие эмалью ХВ-124 (на основе поливинилхлоридной и алкидной смол), на срок сохранения защитных свойств в условиях умеренного климата в течение шести лет.

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
- средняя максимальная ниже +40°С - обычные геологические условия  
- средняя минимальная выше - 45°С строительства

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ  
- II, III климатический район - атмосферные воздействия в макро-  
- IV климатический подрайон климатическом районе с умеренным  
климатом

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Вся ЦД ТСК серии состоит из 6 выпусков: 0-1, 1-1, 0-2, 2-1, 0-3, 3-1.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
Выпуск 0-2 Оборудование и мебель детских площадок (комплекты для выносных модулей теневых навесов). Указания по применению.  
Выпуск 2-1 Оборудование и мебель детских площадок (комплекты для выносных модулей теневых навесов). Изделия заводского изготовления.  
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 374 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9.  
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 27.02.90 № 36, введены в действие с 01.12.90, приказ ЦНИИЭП учебных зданий от 13.08.90 № 55. Срок действия - 2005г.  
В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9.

Катал. л. № 065764