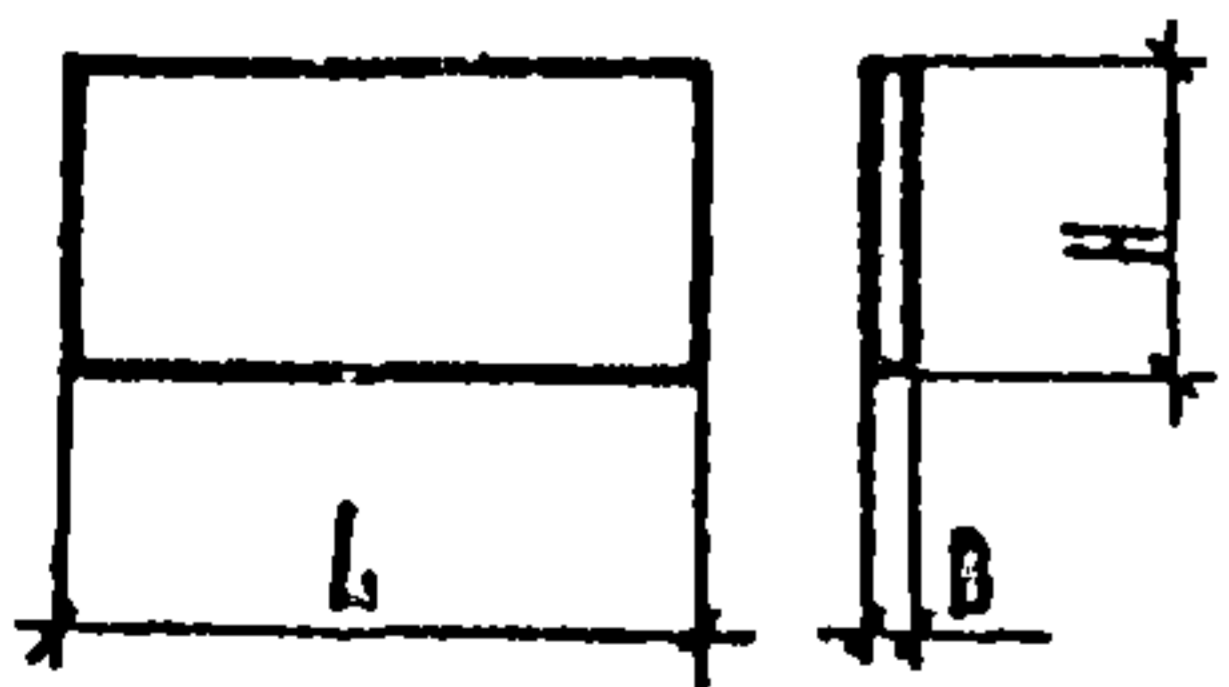


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.5-II Вып. II
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691-419
СЕНТЯБРЬ 1989		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

**ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Панели состоят из деревянного каркаса, наружной и внутренней обшивок и утеплителя. Каркас выполнен из досок сплошного или составного сечения, соединенных между собой в углах вполдерева скобами. Для изготовления деревянных элементов панелей использованы пиломатериалы 2 и 3 сорта из сосны или ели по ГОСТ-8486-86 Е. Обшивки выполнены из плоских прессованных асбестоцементных листов толщиной 6 мм по ГОСТ 18124-75<sup>к</sup>. В качестве утеплителя приняты плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 или маты минераловатные прошивные по ГОСТ 21880-86.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ**

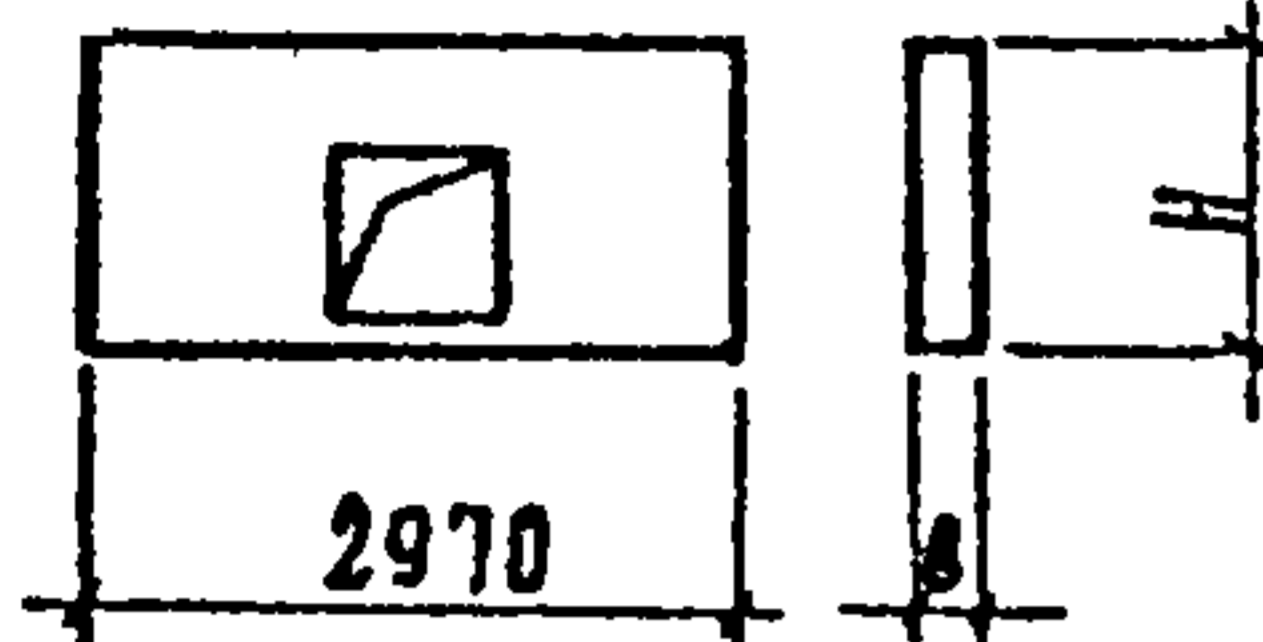
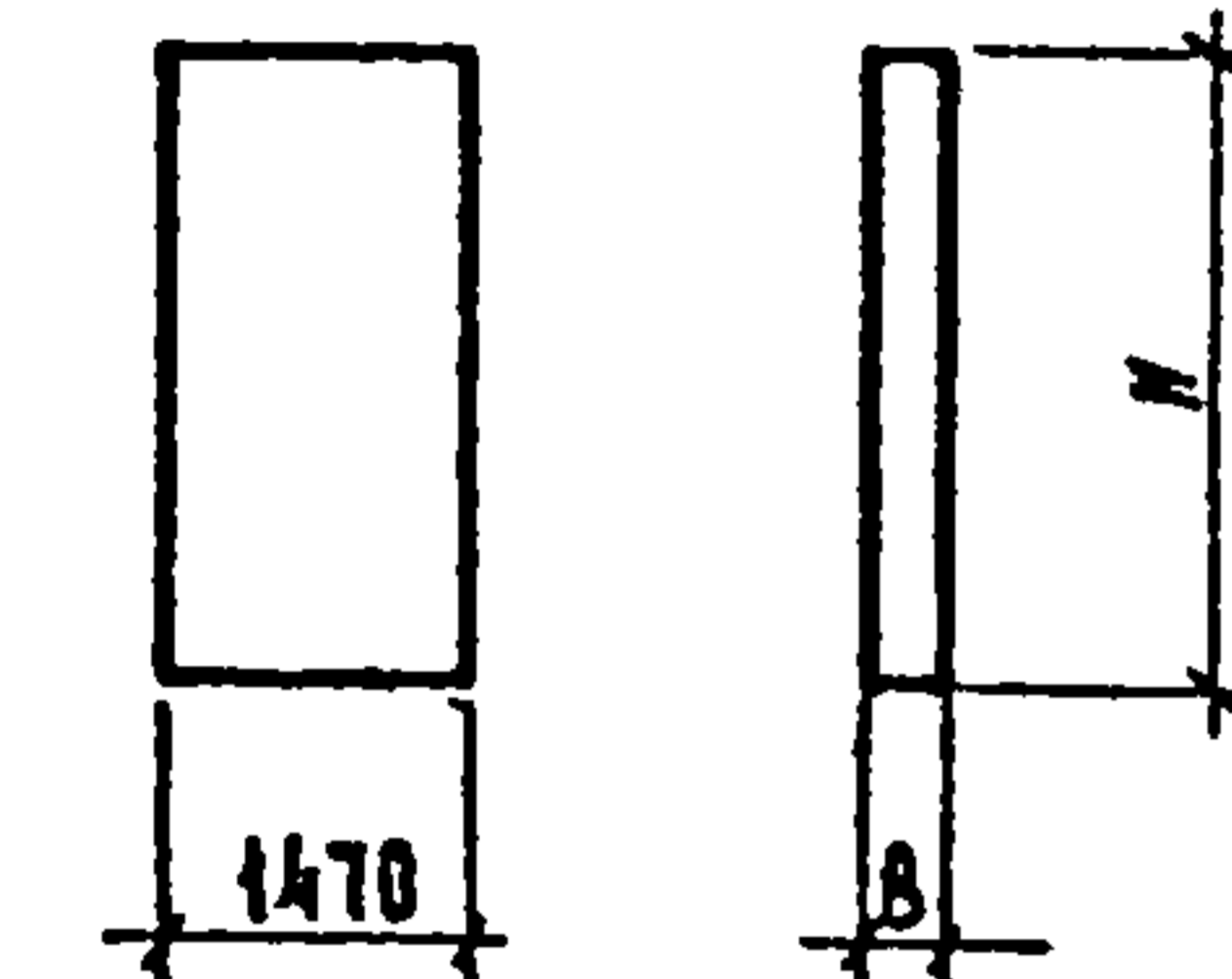
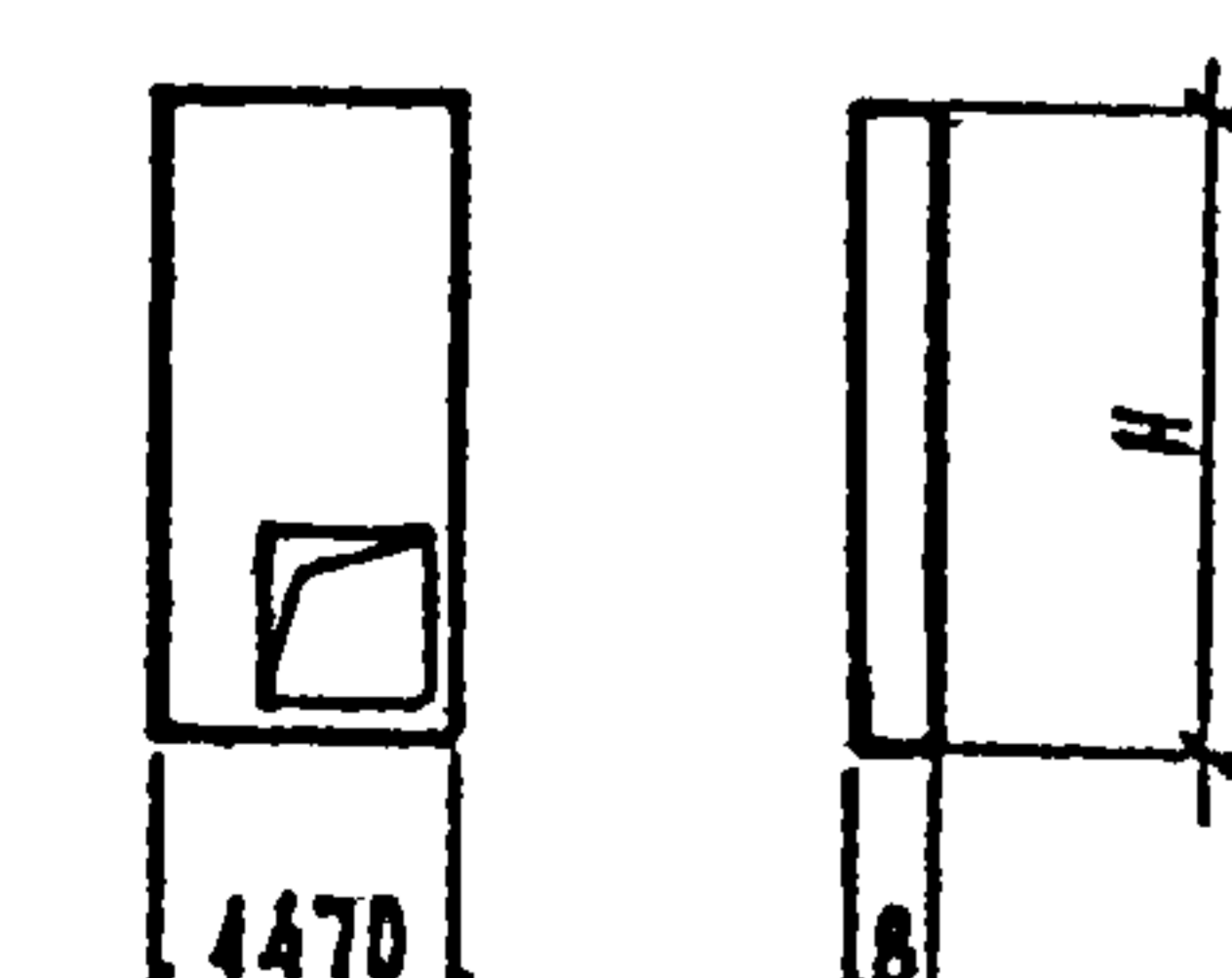
Э о к к в	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м <sup>3</sup>		Асбесто-цементн. листы, м <sup>2</sup>	Утеплитель, м <sup>3</sup>	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР30.15.14	2970	1470	144	0,0408	0,0140	8,73	0,399	182
	ПСАДР30.15.17			169	0,0502	0,0140	8,73	0,499	196
	ПСАДР30.15.19			194	0,0408	0,0327	8,73	0,599	211
	ПСАДР30.15.22			219	0,0502	0,0327	8,73	0,699	226
	ПСАДР30.9.14	2970	870	144	0,0272	0,0097	5,17	0,234	110
	ПСАДР30.9.17			169	0,0332	0,0097	5,17	0,293	119
	ПСАДР30.9.19			194	0,0272	0,0218	5,17	0,351	128
	ПСАДР30.9.22			219	0,0332	0,0218	5,17	0,410	137
	ПСАДР30.6.14	2970	570	144	0,0247	0,0054	3,39	0,147	75
	ПСАДР30.6.17			169	0,0303	0,0054	3,39	0,184	81
	ПСАДР30.6.19			194	0,0247	0,0165	3,39	0,221	88
	ПСАДР30.6.22			219	0,0303	0,0165	3,39	0,257	94
	ПСАДР12.12.14	1170	1170	144	0,0163	0,0043	2,74	0,122	59
	ПСАДР12.12.17			169	0,0200	0,0043	2,74	0,153	64
	ПСАДР12.12.19			194	0,0163	0,0116	2,74	0,184	69
	ПСАДР12.12.22			219	0,0200	0,0116	2,74	0,214	74
	ПСАДР6.12.14	570	1170	144	0,0120	0,0029	1,33	0,056	31
	ПСАДР6.12.17			169	0,0146	0,0029	1,33	0,070	34
	ПСАДР6.12.19			194	0,0120	0,0083	1,33	0,084	37
	ПСАДР6.12.22			219	0,0146	0,0083	1,33	0,098	40

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯНОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ  
ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1832.5-II  
Вып. II

Лист I  
Страница 2

Продолжение

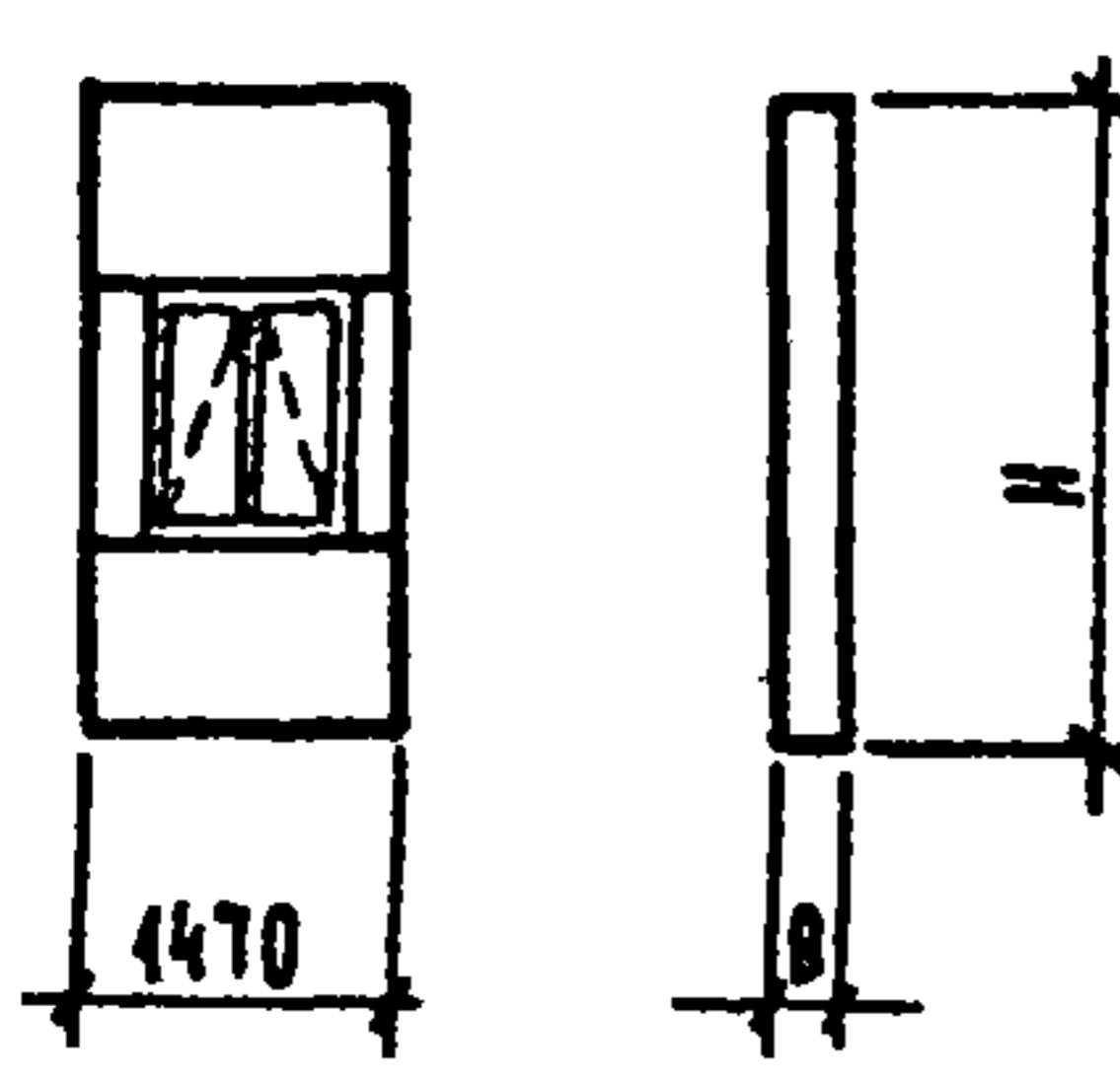
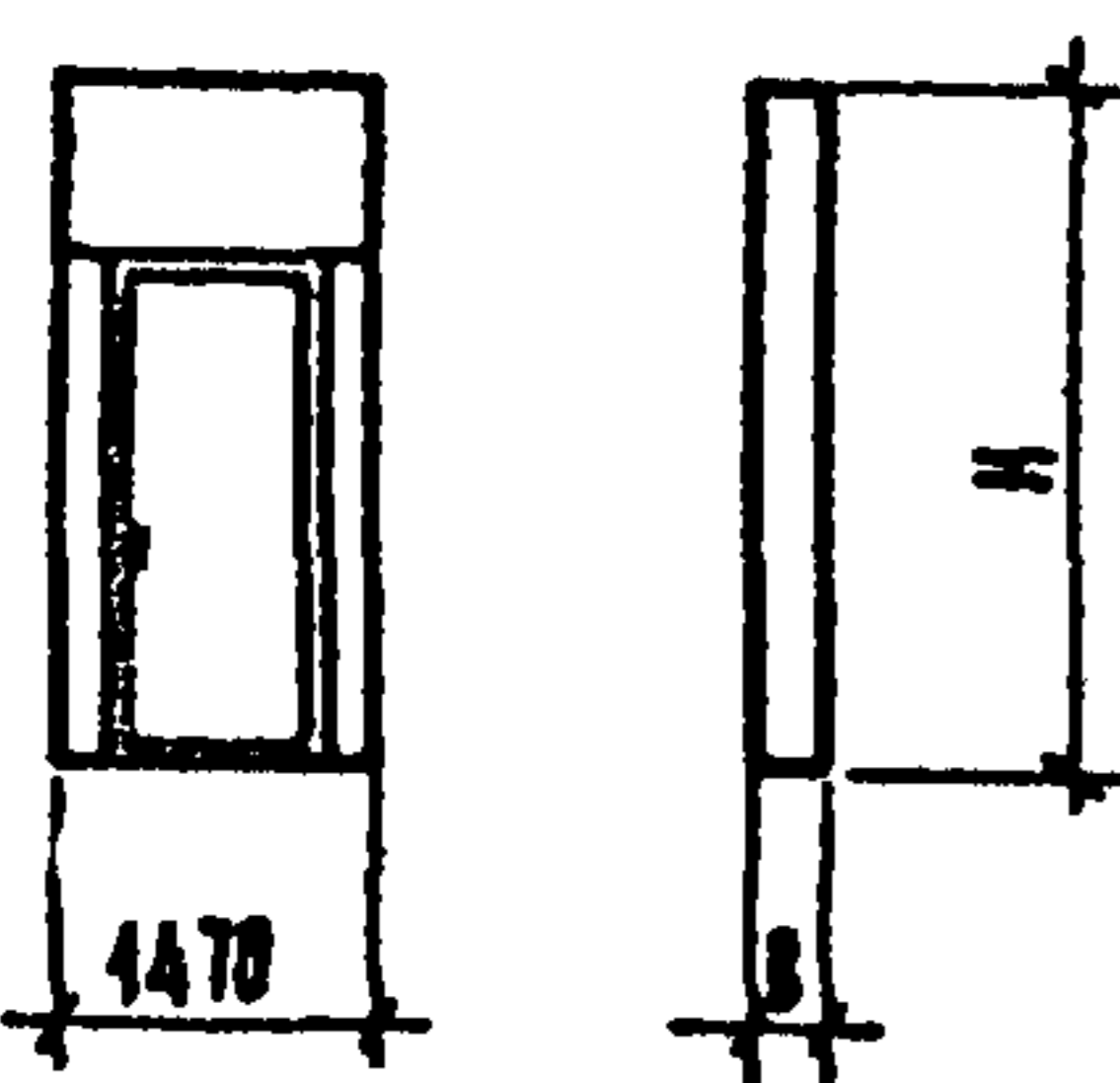
Эскиз	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса кг
		L	H	B	Древесина, м <sup>3</sup>		Асбесто- цементн. листы, м <sup>2</sup>	Утепли- тель, м <sup>3</sup>	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР30.15.14.В	-	1475	144	0,0486	0,0137	7,50	0,335	163
	ПСАДР30.15.17.В			169	0,0589	0,0137	7,50	0,419	176
	ПСАДР30.15.19.В			194	0,0486	0,0347	7,50	0,502	190
	ПСАДР30.15.22.В			219	0,0589	0,0347	7,50	0,586	204
	ПСАДР30.9.14.В	-	870	144	0,0346	0,0076	3,83	0,167	88
	ПСАДР30.9.17.В			169	0,0418	0,0076	3,83	0,209	96
	ПСАДР30.9.19.В			194	0,0346	0,0223	3,83	0,250	104
	ПСАДР30.9.22.В			219	0,0418	0,0223	3,83	0,292	112
	ПСАДР15.24.14	-	2370	144	0,0349	0,0204	6,97	0,312	150
	ПСАДР15.24.17			169	0,0430	0,0215	6,97	0,391	163
	ПСАДР15.24.19			194	0,0349	0,0384	6,97	0,469	175
	ПСАДР15.24.22			219	0,0430	0,0395	6,97	0,547	187
	ПСАДР15.27.14	-	2670	144	0,0379	0,0136	7,85	0,354	167
	ПСАДР15.27.17			169	0,0466	0,0147	7,85	0,442	181
	ПСАДР15.27.19			194	0,0379	0,0330	7,85	0,530	194
	ПСАДР15.27.22			219	0,0466	0,0341	7,85	0,619	209
	ПСАДР15.30.14	-	2970	144	0,0408	0,0245	8,73	0,395	186
	ПСАДР15.30.17			169	0,0502	0,0256	8,73	0,494	201
	ПСАДР15.30.19			194	0,0408	0,0453	8,73	0,592	217
	ПСАДР15.30.22			219	0,0502	0,0464	8,73	0,691	232
	ПСАДР15.33.14	-	3270	144	0,0437	0,0253	9,61	0,436	204
	ПСАДР15.33.17			169	0,0543	0,0264	9,61	0,545	221
	ПСАДР15.33.19			194	0,0437	0,0476	9,61	0,654	237
	ПСАДР15.33.22			219	0,0543	0,0487	9,61	0,763	254
	ПСАДР15.24.14.В	-	2370	144	0,0398	0,0134	5,69	0,253	126
	ПСАДР15.24.17.В			169	0,0483	0,0139	5,69	0,317	138
	ПСАДР15.24.19.В			194	0,0398	0,0318	5,69	0,380	150
	ПСАДР15.24.22.В			219	0,0483	0,0321	5,69	0,443	159
	ПСАДР15.27.14.В	-	2670	144	0,0425	0,0188	6,57	0,292	147
	ПСАДР15.27.17.В			169	0,0519	0,0199	6,57	0,365	159
	ПСАДР15.27.19.В			194	0,0425	0,0396	6,57	0,438	172
	ПСАДР15.27.22.В			219	0,0519	0,0407	6,57	0,511	184
	ПСАДР15.30.14.В	-	2970	144	0,0449	0,0198	7,45	0,333	164
	ПСАДР15.30.17.В			169	0,0548	0,0209	7,45	0,415	178
	ПСАДР15.30.19.В			194	0,0449	0,0418	7,45	0,499	192
	ПСАДР15.30.22.В			219	0,0548	0,0430	7,45	0,583	206
	ПСАДР15.33.14.В	-	3270	144	0,0479	0,0245	8,33	0,374	183
	ПСАДР15.33.17.В			169	0,0584	0,0256	8,33	0,468	199
	ПСАДР15.33.19.В			194	0,0479	0,0430	8,33	0,562	214
	ПСАДР15.33.22.В			219	0,0584	0,0491	8,33	0,655	229

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ  
ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.832.5-1  
Вып. II

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Э с к и з	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м <sup>3</sup>		Асбесто- цементн. листы, м <sup>2</sup>	Утепли- тель, м <sup>3</sup>	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР15.24.14.0	2370		144	0,0575	0,0067	3,826	0,146	140
	ПСАДР15.24.17.0			169	0,0696	0,0067	3,826	0,183	149
	ПСАДР15.24.19.0			194	0,0575	0,0233	3,613	0,220	156
	ПСАДР15.24.22.0			219	0,0696	0,0233	3,613	0,256	164
	ПСАДР15.27.14.0	2670		144	0,0601	0,0073	4,708	0,169	158
	ПСАДР15.27.17.0			169	0,0727	0,0073	4,708	0,236	167
	ПСАДР15.27.19.0			194	0,0601	0,0248	4,495	0,283	176
	ПСАДР15.27.22.0			219	0,0727	0,0248	4,495	0,330	182
	ПСАДР15.30.14.0	2970		144	0,0617	0,0038	5,590	0,231	179
	ПСАДР15.30.17.0			169	0,0748	0,0098	5,590	0,288	186
	ПСАДР15.30.19.0			194	0,0617	0,0253	5,377	0,346	196
	ПСАДР15.30.22.0			219	0,0748	0,0283	5,377	0,404	207
	ПСАДР15.33.14.0	3270		144	0,0636	0,0102	6,472	0,273	192
	ПСАДР15.33.17.0			169	0,0776	0,0102	6,472	0,341	204
	ПСАДР15.33.19.0			194	0,0636	0,0297	6,259	0,410	216
	ПСАДР15.33.22.0			219	0,0776	0,0297	6,259	0,478	228
	ПСАДР15.27.14.Д	2690		144	0,0704	0,0033	1,710	0,036	130
	ПСАДР15.27.17.Д			169	0,0846	0,0033	1,710	0,045	138
	ПСАДР15.27.19.Д			194	0,0704	0,0167	1,280	0,054	137
	ПСАДР15.27.22.Д			219	0,0846	0,0167	1,280	0,063	146
	ПСАДР15.30.14.Д	2990		144	0,0731	0,0048	2,590	0,078	149
	ПСАДР15.30.17.Д			169	0,0878	0,0048	2,590	0,098	159
	ПСАДР15.30.19.Д			194	0,0731	0,0190	2,160	0,117	159
	ПСАДР15.30.22.Д			219	0,0878	0,0190	2,160	0,137	169
	ПСАДР15.33.14.Д	3290		144	0,0745	0,0063	3,470	0,120	167
	ПСАДР15.33.17.Д			169	0,0897	0,0063	3,470	0,150	178
	ПСАДР15.33.19.Д			194	0,0745	0,0214	3,050	0,180	180
	ПСАДР15.33.22.Д			219	0,0897	0,0214	3,050	0,210	192
	ПСАДР15.36.14.Д	3590		144	0,0764	0,0069	4,350	0,162	185
	ПСАДР15.36.17.Д			169	0,0922	0,0069	4,350	0,203	198
	ПСАДР15.36.19.Д			194	0,0764	0,0229	3,930	0,244	201
	ПСАДР15.36.22.Д			219	0,0922	0,0229	3,930	0,284	214

Масса панелей дана при плотности утеплителя  $\gamma_{ут.} = 100 \text{ кг/м}^3$  и его толщине, равной высоте ребра.

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ  
ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1832.5- II  
Вып. II

Лист 2

Страница 4

### 628А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для стен сельскохозяйственных производственных зданий однопролетных, с шагом несущих конструкций 3 и 6 м с высотой стен до 3,6 м; отапливаемых, с условиями эксплуатации А или Б, с относительной влажностью внутреннего воздуха внутри помещений - не ниже 45 % и не выше 75 %, в районах с расчетной сейсмичностью не выше 6 баллов.

Панели для горизонтальной и вертикальной разрезки стен запроектированы глухими и с проемами для пропуска технологического оборудования; панели для вертикальной разрезки стен - также с оконными и дверными блоками.

Требуемая минимально необходимая толщина утеплителя принимается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в районе строительства и температурно-влажностных условий эксплуатации помещений.

У308 ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{33 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

628Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная

Н18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 50°C

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

Расшифровка марок изделий: ПСАДР15.24.14; ПСАДР15.24.14.В; ПСАДР15.24.14.0;  
ПСАДР15.24.14.Д

ПС - вид конструкции - панель стеновая

А - обшивки из асбестоцементных листов

ДР - каркас деревянный с составными ребрами

15 - длина, дм

24 - высота, дм

14 - толщина, см

В - проем для пропуска технологического оборудования

0 - блок оконный

Д - блок дверной.

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II. Панели с каркасом из сплошных или составных ребер и обшивками из асбестоцементных листов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 122 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, 143360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, протокол от 28.02.89 № 4. Введены в действие с 30.03.89 ЦНИИЭПсельстроем, приказ от 27.03.89 № 63-Р.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23847

Катал. л. № 064053