

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.231-6

ТРЕХСЛОЙНЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С НАРУЖНЫМИ ОБШИВКАМИ
ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1981 года

Заказ № 7826 Тираж 900 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.231-6

ТРЕХСЛОЙНЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С НАРУЖНЫМИ ОБШИВКАМИ
ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Главный инженер института
Начальник ОНМ

 Лепский В.М.
Юдицкий А.Н.

УТВЕРЖДЕНЫ:

Государственным комитетом
по гражданскому строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
Приказ № 142 от 3 июня 1980 г.
Введены в действие с 1 июля 1980 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЕ	СТР 2	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 231-6. 000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3.4	1 231-6. 4.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-16; КА-17; КА-18; КА-19, КА-20	22
1 231-6. 000 Н	НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК И РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ	5-12	1 231-6. 4.1 СБ	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-16-КА-20; КА-21-КА-25	22
1. 231-6. 1 0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГ 25-09, ПГ 27-09, ПГ 30-09, ПГ 33-09, ПГ 39-09	13	1 231-6. 5 0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПОФ 25-09; ПОФ 27-09, ПОФ 30-09; ПОФ 33-09; ПОФ 39-09	23
1. 231-6. 1.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГ 25-09, ПГ 27-09, ПГ 30-09, ПГ 33-09, ПГ 39-09	14	1 231-6. 5 0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПОФ 25-09; ПОФ 27-09, ПОФ 30-09, ПОФ 33-09; ПОФ 39-09	24
1. 231-6. 1.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-1; КА-2, КА-3; КА-4; КА-5	14	1 231-6. 5.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-21, КА 22, КА-23, КА-24, КА-25	24
1 231-6. 1.1 СБ	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-1, КА-2, КА-3; КА-4; КА-5	15	1. 231-6. 6.0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПОФ 25-09, ПОФ 27-09; ПОФ 30-09, ПОФ 33-09; ПОФ 39-09	25
1 231-6. 2.0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГ 25-05, ПГ 27-05, ПГ 30-05; ПГ 33-05; ПГ 39-05	15	1 231-6. 6.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПОФ 25-09, ПОФ 27-09, ПОФ 30-09, ПОФ 33-09, ПОФ 39-09	26
1. 231-6. 2.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГ 25-05, ПГ 27-05; ПГ 30-05; ПГ 33-05; ПГ 39-05	16	1 231-6. 6.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-26, КА-27; КА-28, КА-29; КА-30	26
1. 231-6. 2.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-6, КА-7, КА-8, КА-9, КА-10	17	1 231-6. 6.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-26, КА-27, КА-28, КА-29; КА-30	27
1. 231-6. 2-1 СБ	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-6, КА-7, КА-8, КА-9, КА-10	17	1. 231-6. 7.0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГА 04-10, ПГА 06-10; ПГА 09-10; ПГА 12-10, ПГА 18-10	27
1 231-6. 3.0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПФ 25-09, ПФ 27-09, ПФ 30-09; ПФ 33-09; ПФ 39-09	18	1 231-6. 7.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГА 04-10, ПГА 06-10, ПГА 09-10, ПГА 12-10; ПГА 18-10	28
1. 231-6. 3.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПФ 25-09; ПФ 27-09; ПФ 30-09; ПФ 33-09; ПФ 39-09	19	1 231-6. 7.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-31; КА-32; КА-33, КА-34; КА-35	29
1 231-6. 3.1	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-11; КА-12; КА-13; КА-14; КА-15	19	1 231-6. 7.1 СБ	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-31 - КА-40	29
1. 231-6. 3.1 СБ	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-11; КА-12, КА-13; КА-14; КА-15	20	1 231-6. 8.0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК Ф 04-10; Ф 06-10; Ф 09-10; Ф 12-10; Ф 18-10	30
1. 231-6. 4 0	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПО 25-09; ПО 27-09, ПО 30-09, ПО 33-09, ПО 39-09	20	1 231-6. 8.0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК Ф 04-10; Ф 06-10; Ф 09-10; Ф 12-10, Ф 18-10	31
1 231-6. 4 0 СБ	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПО 25-09; ПО 27-09; ПО 30-09; ПО 33-09; ПО 39-09.	21	1 231-6. 8.8	КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-36; КА-37; КА-38; КА-39; КА-40	31
			1 231-6. 000 Д1	ФРАГМЕНТ ПЕРЕГОРОДКИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ I-XII	32,41
			1 231-6. 000 ВМ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА 1 П.М. СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ	42

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I Общая часть

Настоящие рабочие чертежи разработаны на основе задания на корректировку серии 1.231-2 „Трехслойные крупнопанельные перегородки с наружными обшивками из сухой гипсовой штукатурки“, утвержденного Госгражданстроем 30 января 1979 г.

II. Назначение и область применения панелей перегородок

Альбом содержит основные типоразмеры изделий, обеспечивающие компоновку перегородок в осевых пролетах унифицированных железобетонных каркасов с сетками опор 6,0×3,0 м; 6,0×4,5 м; 6,0×6,0 м. А также в пролетах между колоннами сечением 300×300 мм и 400×400 мм при высоте этажа 2,8; 3,0; 3,3; 3,6; 4,2 м.

Панели перегородок предназначены для применения в проектах общественных зданий, учреждений, управлениях и общественных организациях, предприятиях торговли, общественного питания и бытового обслуживания, в административно-бытовых зданиях при промпредприятиях - для разделения помещений с одинаковым уровнем шума и для помещений с ненормированными требованиями к ограждающим конструкциям. При выполнении стыка с использованием шпаклевок и нащельников (см. узел "ИВ" стр. 34) индекс звукоизоляции от воздушного шума составляет $T_w = 43$ дБ. При этом рекомендуется применять данные панели в помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом.

По ветровому напору в соответствии со СНиП II-Б-74 панели перегородок могут применяться в I-У ветровых районах включительно. Противопожарные свойства глухих перегородок, согласно заключению ВНИИПО (письмо № 31623 от 6. II. 75 г в адрес ГУПО МВД СССР) характеризуются следующими показателями: предел огнестойкости 0,25 часа, группа возгораемости конструкции - трудносгораемая. Панели перегородок могут применяться в зданиях II степени огнестойкости.

III Характеристика изделий

Альбом содержит основные типоразмеры панелей перегородок

длиной 450 и 900 мм, что обусловлено максимальными ширинами отделочных материалов, монтируемых обоев, синтетических пленок, пленки ПДОС. Доборные участки перегородок выполняются из листов сухой гипсовой штукатурки на деревянном каркасе (см узел IX, X стр. 39).

Изделия маркируются по буквенно-цифровой системе Буквенный индекс, расположенный в левой части марки, обозначает тип панелей

- ПГ — ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ ГЛУХАЯ
- ПО — ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ ОСТЕКЛЕННАЯ
- ПФ — ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ С ФРАМУГЕЙ
- ПОФ — ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ ОСТЕКЛЕННАЯ С ФРАМУГЕЙ
- ПГА — ПАНЕЛЬ ГЛУХАЯ ДОБОРНАЯ
- Ф — ФРАМУГА

Цифрами в следующей части марки обозначается номинальный размер изделия. Например: ПОФ-27-09 обозначает - панель остекленная с фрамугой, с номинальными размерами 2670 мм (по высоте) и 920 мм (по длине)

Панели перегородок состоят из каркаса, обшивок из сухой гипсовой штукатурки и внутреннего слоя из полужестких минераловатных плит $\gamma = 125$ кг/м³. Каркасы панелей перегородок изготавливаются из древесины хвойных пород для элементов II категории бруска каркаса антисептируются, согласно СНиП I-В.28-82.

Элементы каркаса соединить в шип на клею МФ-17. Максимальная влажность древесины каркаса должна быть не более 15-17%.

Обшивки панелей состоят из листов сухой гипсовой штукатурки ГОСТ 6266-87, которая приклеивается к каркасу клеем МФ-17 ТУ 6-05-10-75.

Средний слой из минераловатной плиты $\gamma = 125$ кг/м³, ГОСТ 9573-72

Остекление панелей перегородок и фрамуг предусмотрено стеклом 6-4 мм. Для отделки обшивочных слоев применяются моющиеся обои, синтетические пленки, пленка ПДОС ГОСТ 5.1984-73 с клеевой основой, обычные обои, покраска. Отделку обшивочных слоев необходимо предусматривать на заводе-изготовителе, поскольку в этом случае снижается

1.231-6.00ПЗ

Исполн.	Юдицкий	Дев	Пояснительная записка	Стация	Лист	Листов
Глижи пр	Лыков	В.И.		Р	1	2
Руководит	Можкина	Л.И.		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г Москва		
Проверил	Пельтикина	В.С.				
Разраб	Коротун	Л.С.				

№ п.п. подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТРУДОЗАТРАТЫ НА ПОСТРОЙКЕ И ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ ЗАЩИЩАЕТ ОБШИВОЧНЫЙ СЛОЙ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ И ВЫКРАШИВАНИЯ ПО СРЕЗАННЫМ ТОРЦАМ.

ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ НАНОСИТСЯ ПОСЛЕ НАКЛЕЙКИ ОБШИВОЧНЫХ ЛИСТОВ К КАРКАСУ. ПЕРЕД НАКЛЕЙКОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ, КРАЯ ЛИСТОВ ОБКЛЕИВАЮТСЯ ПОЛОСОЙ ПЛЕНКИ, ПОСЛЕ ЧЕГО НАКЛЕИВАЕТСЯ ПЛЕНКА НА ПЛОСКОСТИ ПАНЕЛИ.

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК К КОНСТРУКЦИЯМ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО УГОЛКА L 45, e=50 мм И ДЕРЕВЯННОГО БРУСА, ЗАДЕЛАННОГО В КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК И КОНСТРУКЦИЯМИ СТЕН И ПОЛА ЗАКРЫВАЮТСЯ ДЕРЕВЯННЫМИ НАЛИЧНИКАМИ И ПЛИНТУСАМИ НА ШУРУПАХ. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПЕРЕГОРОДКОЙ И ПЕРЕКРЫТИЕМ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ДЕРЕВЯННЫМ БРУСОМ ИЛИ ПАКЕТАМИ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТЫМ В ПРОЕКТЕ РЕШЕНИЕМ ИНТЕРЬЕРА, МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ПО ЦВЕТУ ПЛАСТМАССОВЫЕ ПРОФИЛИ ПО ГОСТ 19 III-73.

1У Транспортировка, хранение и монтаж панелей

ИЗДЕЛИЯ, ОТПРАВЛЯЕМЫЕ С ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ С ОТДЕЛАННЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ, ДОЛЖНЫ ТРАНСПОРТИРОВАТЬСЯ В ПАКЕТАХ МЕЖДУ ИЗДЕЛИЯМИ ДОЛЖНА БЫТЬ УЛОЖЕНА СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА. ПРИ ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИНЯТЫ МЕРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СОХРАННОСТЬ ИЗДЕЛИЙ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И УВЛАЖНЕНИЯ.

ВСЕ РАБОТЫ С ОТДЕЛАННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В ЧИСТЫХ РУКАВИЦАХ. УСТАНОВКА ОТДЕЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ, ВКЛЮЧАЯ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ЧИСТЫХ ПОЛОВ.

МОНТАЖНЫЙ БРУС УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ УСТРОЙСТВА ПОДГОТОВКИ ЗАПОДЛИЦО С ПОВЕРХНОСТЬЮ ЧИСТОГО ПОЛА. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ ПРИСТРЕЛИВАЮТСЯ К НЕСУЩИМ И ОГРАЖДАЮЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДЮБЕЛЯМИ ДГ 4,5, e=45 мм, С ШАГОМ 460 мм. НИЗ ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА МОНТАЖНЫЙ БРУС И ФИКСИРУЕТСЯ ГВОЗДЯМИ 3x90 мм, ВЕРХ КРЕПИТСЯ ШУРУПАМИ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ

УГОЛКАМ. НА ВСЮ ВЫСОТУ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 22x13 мм. ДОБОРНЫЕ УЧАСТКИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ МЕТОДОМ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. ВЫСТАВЛЯЕТСЯ ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС, УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ЛИСТЫ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ, ПОЛОСТЬ ДОБОРНОГО УЧАСТКА ЗАПОЛНЯЕТСЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТОЙ (СМ. УЗЕЛ IX, X СТР. 39).

УЧАСТКИ ПЕРЕГОРОДОК НАД ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ФРАМУГАМИ, ГЛУХИМИ ДОБОРНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ПДГ ИЛИ МЕТОДОМ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ, ПЛАСТМАССОВЫХ РАСКЛАДОК, НАЛИЧНИКОВ, ПЛИНТУСОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ОКОНЧАНИИ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.

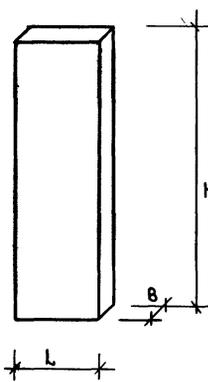
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

№ СТРОКИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ТУ 6 - 05 - 10 - 75	КЛЕЙ МФ-17
2	ТУ - 400 - 1 - 3/53 - 74	ШПАКЛЕВКА СШД
3	ТУ 14-4-794-74	ДЮБЕЛЬ ДГ 4,5

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ				РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ					МАССА ПАНЕЛИ	№№ ЛИСТОВ
			Н	Л	В	h	ДРЕВЕ-СИНА	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА С. Г. Ш.	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ГОСТ 9573-72* $\gamma=125\text{кг/м}^3$	ШУРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70	СТЕКЛО $\delta=4\text{мм}$ ГОСТ 111-65		
1	ПГ 25-09		2470	920	74	—	0.020	4.50	0.10	—	—	62.0	13-15
2	ПГ 27-09		2670	920	74	—	0.021	4.9	0.11	—	—	67.2	—
3	ПГ 30-09		2970	920	74	—	0.023	5.41	0.13	—	—	75.0	—
4	ПГ 33-09		3270	920	74	—	0.024	5.95	0.14	—	—	81.5	—
5	ПГ 39-09		3870	920	74	—	0.029	7.04	0.16	—	—	96.1	—

ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАМ. ШИВ. №

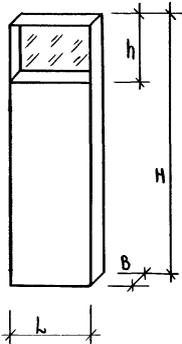
				1.231-6. 000 Н			
НАЧ. ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>[Signature]</i>		Номенклатура панелей пере- городки и расход основных материалов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛЫКОВ	<i>[Signature]</i>			Р	1	8
РУК. ГР. ИН.	МОШКИНА	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ИТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	ПЕЛЬТИХИНА	<i>[Signature]</i>					
РАЗРАБ.	КОРОТУН	<i>[Signature]</i>					

№ п/п	Марка изделия	Эскиз	РАЗМЕРЫ				РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ					МАССА ПАНЕЛИ	№№ ЛИСТОВ	
			Н	L	B	h	ДРЕВЕ- СИНА	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУР КА С. Г. Ш.	МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ ПЛИТЫ ГОСТ 9573-72* $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$	ШУРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70	СТЕКЛО $\delta = 4 \text{ мм}$ ГОСТ 111-65			М³
6	пг 25-05		2470	460	74	—	0.016	2.22	0.046	—	—	33.7	15-17	
7	пг 27-05		2670	460	74	—	0.017	2.4	0.050	—	—	36.3	—	
8	пг 30-05		2970	460	74	—	0.018	2.7	0.056	—	—	40.2	—	
9	пг 33-05		3270	460	74	—	0.020	2.94	0.062	—	—	44.1	—	
10	пг 39-05		3870	460	74	—	0.024	3.5	0.073	—	—	52.4	—	

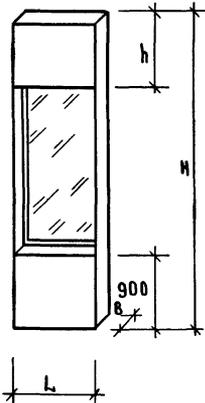
1 231-6. 000H

ЛИСТ

2

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Эскиз	РАЗМЕРЫ				РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ					МАССА ПАНЕЛИ	№№ ЛИСТОВ	
			Н	Л	В	h	ДРЕВЕ- СИНА	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКА- ТУРКА С. Р. Ш	МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ ПЛАТЫ ГОСТ 9573-72* $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$	ШУРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70	СТЕКЛО $\delta = 4 \text{ мм}$ ГОСТ 111-65			КР
			ММ	ММ	ММ	ММ	М ³	М ²	М ³	КР	М ²	КР		
11	пф 25-09		2470	920	74	386	0.023	3.71	0.086	0.06	0.32	58.5	18-20	
12	пф 27-09		2670	920	74	586	0.025	3.71	0.086	0.08	0.49	61.4	—	
13	пф 30-09		2970	920	74	886	0.028	3.71	0.086	0.09	0.74	65.7	—	
14	пф 33-09		3270	920	74	1186	0.030	3.71	0.086	0.10	0.99	69.5	—	
15	пф 39-09		3870	920	74	1786	0.035	3.71	0.086	0.13	1.49	77.5	—	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛИСКИ И ДАТА. ЭСКИЗ ИЛИ Ф. №

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Эскиз	РАЗМЕРЫ				РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ					МАССА ПАНЕЛИ КГ	№Н ЛИСТОВ
			Н ММ	Л ММ	В ММ	h ММ	ДРЕВЕ- СИНА М ³	СУХАЯ ГИПСО- ВАЯ ШТУКА- ТУРКА С. П. Ш. М ²	МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ ПАНТЫ ГОСТ 9573-72* $\gamma = 125 \text{ КГ/М}^3$ М ³	ШУРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70 КГ	СТЕКЛО $\delta = 4 \text{ ММ}$ ГОСТ 111-65 М ²		
16	ПО 25-09		2470	920	74	386	0.025	2.5	0.054	0.09	0.91	51.6	20-22
17	ПО 27-09		2670	920	74	586	0.026	2.9	0.063	0.09	0.91	56.7	— —
18	ПО 30-09		2970	920	74	886	0.028	3.4	0.076	0.09	0.91	63.7	— —
19	ПО 33-09		3270	920	74	1186	0.029	4.0	0.09	0.09	0.91	71.0	— —
20	ПО 39-09		3870	920	74	1786	0.032	5.0	0.117	0.09	0.91	84.7	— —

1.231-6 0.00М

ЛИСТ

4

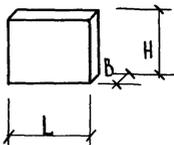
№ п/п	Марка изделия	Эскиз	Размеры				Расход основных материалов					Масса панели	№№ листов
			Н мм	Л мм	В мм	h мм	Древесина м ³	Сухая гипсовая штукатурка О.Г.Щ. м ²	Минераловатные плиты ГОСТ 9573-72* γ=125 кг/м ³ м ³	Шурупы 3x35 ГОСТ 1144-70 кг	Стекло 5-4 мм ГОСТ 111-65 м ²		
21	ПОФ 25-09		2470	920	74	386	0.029	1.64	0.037	0.16	1.23	47.7	23-24
22	ПОФ 27-09		2670	920	74	586	0.031	1.64	0.037	0.18	1.4	50.5	4
23	ПОФ 30-09		2970	920	74	886	0.034	1.64	0.037	0.19	1.65	54.8	4
24	ПОФ 33-09		3270	920	74	1186	0.036	1.64	0.037	0.20	1.9	58.6	4
25	ПОФ 39-09		3870	920	74	1786	0.040	1.64	0.037	0.23	2.4	66.1	4

1.231-6. 0.004

Лист

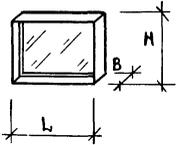
5

№ п/п	Марка изделия	Эскиз	Размеры				Расход основных материалов					Масса панели	№№ листов
			H	L	B	h	Древесина	Сухая гипсо- вая штукка- турка С.Г.Ш	Минераловат- ные плиты ГОСТ 9573-72 * $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$	Шурупы 3x35 ГОСТ 1144-70	Стек- ло, S=4мм ГОСТ 111-65		
26	ПОФ, 25-09		2470	920	74	386	0,031	0,37	0,005	0,19	1,9	41,0	25-2
27	ПОФ, 27-09		2670	920	74	586	0,033	0,37	0,005	0,21	2,1	44,2	—/—
28	ПОФ, 30-09		2970	920	74	886	0,036	0,37	0,005	0,22	2,3	48,0	—/—
29	ПОФ, 33-09		3270	920	74	1186	0,038	0,37	0,005	0,23	2,6	52,3	—/—
30	ПОФ, 39-09		3870	920	74	1786	0,043	0,37	0,005	0,26	3,1	60,4	—/—

№ п/п	Марка изделия	Эскиз	Размеры				Расход основных материалов					Масса панели	№ листов
			Н мм	L мм	B мм	h мм	ДРЕВЕСИ- НА м ³	Сухая гипсо- вая шу- рупка С.Г.Ш. м ²	МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ ПЛИТЫ ГОСТ 9573-72* γ=125 кг/м ³ м ³	Шурупы 3x35 ГОСТ 1144-70 кг	СТЕК- ЛО δ=4мм ГОСТ 111-65 м ²		
31	ПГД 04-10		430	974	74	—	0,0067	0,84	0,017	—	—	12,9	27-29
32	ПГД 06-10		630	974	74	—	0,0077	1,2	0,026	—	—	17,7	—
33	ПГД 09-10		930	974	74	—	0,0091	1,8	0,04	—	—	25,3	—
34	ПГД 12-10		1230	974	74	—	0,011	2,4	0,06	—	—	33,9	—
35	ПГД 18-10		1830	974	74	—	0,036	3,6	0,09	—	—	49,4	—

ИЗВ. № 0044. ДОС. СЛЕН. И ДАТА ВЗЯТ. ИВВ. № 2

1,231-6.000 Н

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Эскиз	РАЗМЕРЫ				РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ					МАССА ПАНЕЛИ	№№ ЛИСТОВ
			Н мм	L мм	B мм	h мм	ДРЕВЕСИ- НА м³	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУР- КА С. Г. Ш. м²	МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ ПЛИТЫ ГОСТ 9573-72* γ = 125 кг/м³ м³	ШУРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70 кг	СТЕК- ЛО δ=4мм ГОСТ 111-65 м²		
36	φ 04-10		430	974	74	—	0.011	—	—	—	0.31	9.3	30-31
37	φ 06-10		630	974	74	—	0.012	—	—	—	0.48	11.7	—
38	φ 09-10		930	974	74	—	0.015	—	—	—	0.75	16.2	—
39	φ 12-10		1230	974	74	—	0.017	—	—	—	1.01	20.1	—
40	φ 18-10		1830	974	74	—	0.022	—	—	—	1.55	28.6	—

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
И1			1.231-6 1.0 СБ			
И2			1.231-6 0.00ПЗ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			<u>1.231-6 1.0</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
И1	1	1.231-6. 1.1		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-1		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	4.5	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.10	М ³
			<u>1.231-6 1.0 01</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
И1	1	1.231-6 1.1 - 01		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-2		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	4.9	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.11	М ³
			<u>1.231-6 1.0 02</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ
И1	1	1.231-6 1.1 - 02		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-3		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	5.41	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.13	М ³
			<u>1.231-6 1.0 - 03</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
И1	1	1.231-6 1.1 - 03		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-4		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	5.95	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.14	М ³
			<u>1.231-6 1.0 - 04</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
И1	1	1.231-6. 1.1 - 04		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-5		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	7.04	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.16	М ³

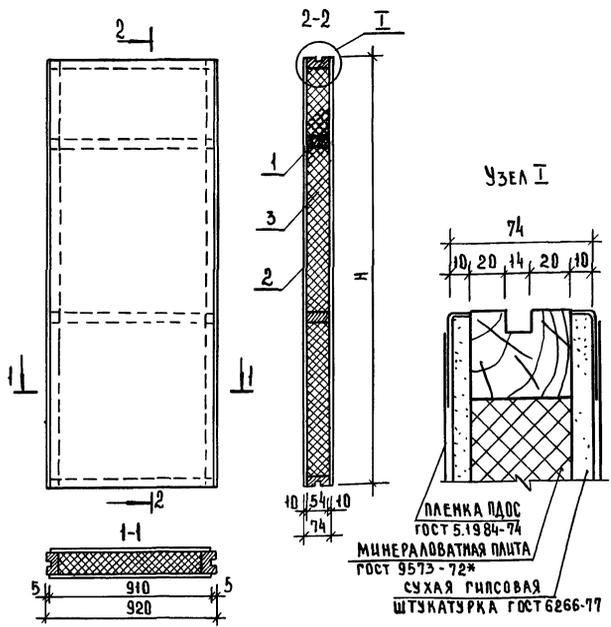
ИНВ № ПОДА П. ПОДА ПСИ И ДАТА ВЗАМ ШИВ №.

НАЧ ОТА	И ДИ Ц К И И	И
ТА И Н Ж О Р	А Б И К О В	И
Р У Н Г Р И И	М О Ш К И Н А	И
П Р О В Е Р И Т	П Е Л Ъ Т И Х И Н А	И
Р А З Р А Б	К О Р О Т У Н	И

1.231-6 1.0		
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПГ 25-09, ПГ 27-09, ПГ 30-09, ПГ 33-09, ПГ 39-09		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		

ИНВ № ПОДА П. ПОДА ПСИ И ДАТА ВЗАМ ШИВ №.

1.231-6 1.0		ЛИСТ
		2



ПЛЕНКА ПДОС
ГОСТ 51984-74
МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА
ГОСТ 9573-72*
СУХАЯ ГИПСОВАЯ
ШТУКАТУРКА ГОСТ 6266-77

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ H	МАССА
1.231-6 1.0	ПГ 25-09	2470	62.0
1.231-6 1.0-01	ПГ 27-09	2670	67.0
1.231-6 1.0-02	ПГ 30-09	2970	75.0
1.231-6 1.0-03	ПГ 33-09	3270	81.5
1.231-6 1.0-04	ПГ 39-09	3870	96.1

1.231-6. 1.0 СБ

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК
ПГ 25-09, ПГ 27-09, ПГ 30-09
ПГ 33-09, ПГ 39-09

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВОЙ ЗАДАНИИ И ТУРСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		

НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИН	<i>Юдицин</i>
РАСП. ПР.	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК. ГР. ИЛИ	МОШКОВА	<i>Мошкова</i>
ПРОВЕРКА	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Пельтихина</i>
РАЗРАБОТ.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>

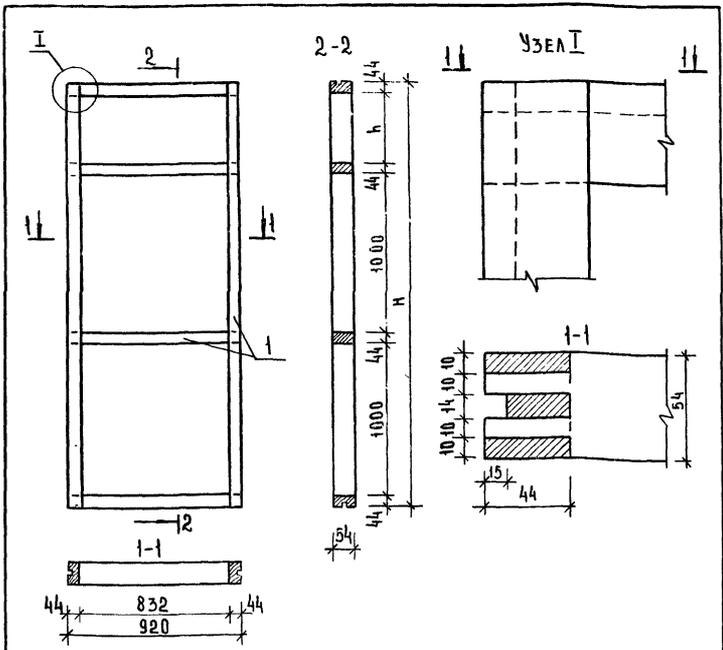
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
И			1.231-6 1.1 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
1.231-6. 1.1						
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	8.62	п. м
Б4				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6. 1.1-01						
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.02	п. м
Б4				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6 1.1-02						
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.62	п. м
Р4				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6. 1.1-03						
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	10.21	п. м
Б4				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6. 1.1-04						
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	12.34	п. м
Б4				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.1	кг

ИТВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПЛАТ. ВЗАИМ. ЧИСЛ.

НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИН	<i>Юдицин</i>
РАСП. ПР.	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК. ГР. ИЛИ	МОШКОВА	<i>Мошкова</i>
ПРОВЕРКА	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Пельтихина</i>
РАЗРАБОТ.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>

КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ
КА-1, КА-2, КА-3, КА-4, КА-5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВОЙ ЗАДАНИИ И ТУРСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		



Обозначение	Марка Каркаса	Размер для исполнения	
		h	h
1.231-6 11	КА-1	2470	294
1.231-6 11-01	КА-2	2670	494
1.231-6 11-02	КА-3	2970	794
1.231-6 11-03	КА-4	3270	1094
1.231-6 11-04	КА-5	3870	650

1.231-6 1.1С6

КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ
КА-1, КА-2, КА-3, КА-4, КА-5

СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
P			
Лист	Лист 06 1		
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

Имя	Фамилия	Подпись
НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР.	ЛЫКОВ	<i>[Signature]</i>
РЪК. ГР. ИЖ.	МОШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТИХИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	КОРОТКИН	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
И1			1.231-6 2.0С6			
И2			1.231-6 0.00.ПЗ			
И1			1.231-6 1.0С6			
			ПЕРЕМЕННЫЕ	ДААННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.231-6 2.0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И1	1		1.231-6 2.1	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КА-6		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	2.22	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛАТА ГОСТ 9573-72*	0.046	М ³
				1.231-6 2.0-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И1	1		1.231-6 2.1-01	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КА-7		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	2.4	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛАТА ГОСТ 9573-72*	0.05	М ³
				1.231-6 2.0-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ИМЯ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ

Имя	Фамилия	Подпись
НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР.	ЛЫКОВ	<i>[Signature]</i>
РЪК. ГР. ИЖ.	МОШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТИХИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	КОРОТКИН	<i>[Signature]</i>

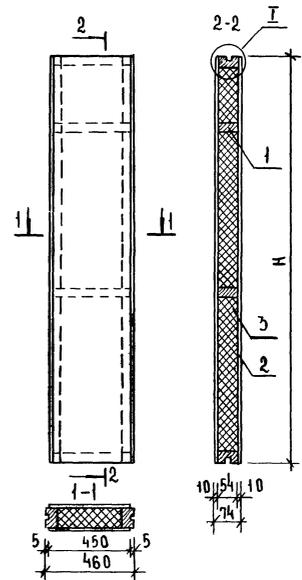
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК
ПГ 25-05, ПГ 27-05, ПГ 30-05
ПГ 33-05, ПГ 39-05

СТАДИЯ		Лист	Листов
P		1	2
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

ФОРМАТ ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ
11	1	1.231-6. 2.1-02	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-8		
			МАТЕРИАЛЫ		
64	2		С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	2.7	м ²
64	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.056	м ³
			1.231-6 2.00-03		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.231-6 2.1-03	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-9		
			МАТЕРИАЛЫ		
64	2		С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	2.94	м ²
64	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.062	м ³
			1.231-6 2.00-04		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.231-6 2.1-04	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-10		
			МАТЕРИАЛЫ		
64	2		С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.5	м ²
64	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	0.073	м ³

1.231-6 2.0

ЛИСТ
2



ПРИМЕЧАНИЯ: УЗЕЛ I СМ ЛИСТ 1.231-6 1.0СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР ДЛЯ ЦЕПОЛОНЕ- НИЯ И	МАССА КГ
1.231-6 2.0	пг 25-05	2470	33.7
1.231-6 2.0-01	пг 27-05	2670	36.3
1.231-6 2.0-02	пг 30-05	2970	40.2
1.231-6 2.0-03	пг 33-05	3270	44.1
1.231-6 2.0-04	пг 39-05	3870	52.4

ИЗВ. № ПР. ВЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

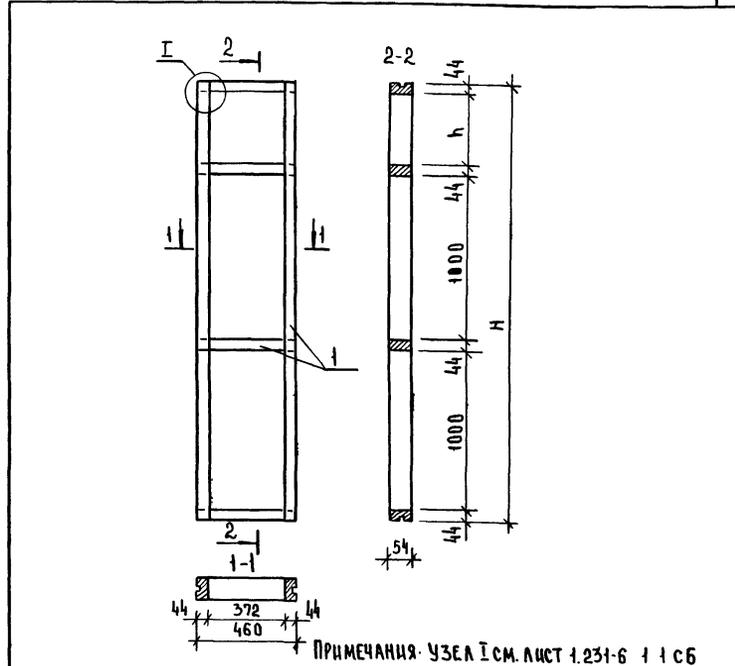
1.231-6 2.0СБ				
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК пг 25-05, пг 27-05, пг 30-05, пг 33-05 пг 39-05		СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА		

НАЧ. ОТД. ЮДИЦКИН *Юдицкий*
 ГА. ЧИЖ. ПР. АЛЬКОВ *Альков*
 РУК. ГРИНЬ. МОШКИНА *Мошкина*
 ПРОВЕРКА. ДЕЛЬТИННА *Дельтина*
 РАЗРАБ. НИКИТИНА *Никитина*

ФОРМАТ 300А	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11		1 231-6 2.1 СБ			
11		1 231-6 1.1 СБ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ					
1231-6. 2.1					
МАТЕРИАЛЫ					
64.	1		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	5.78	п м
64.			КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-73	0.08	кг
1 231-6. 2.1-01					
МАТЕРИАЛЫ					
64.	1		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	7.18	п м
64.			КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-73	0.08	кг
1 231-6. 2.1-02					
МАТЕРИАЛЫ					
64.	1		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	7.78	п м
64.			КЛЕЙ МФ-17 ТУ6-05-10-73	0.08	кг
1.231-6 2.1-03					
МАТЕРИАЛЫ					
64.	1		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	8.38	п м
64.			КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-73	0.08	кг
1.231-6 2.1-04					
МАТЕРИАЛЫ					
64.	1		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	10.04	п м
64.			КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-73	0.1	кг

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ ИВБ № 2

1.231-6 2.1		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-6, КА-7, КА-8, КА-9, КА-10		Р		1
ИЗМ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ ИВБ № 2		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУДОВОДНЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА		
НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИН			
ПР. ИНЖ. ПР.	АЛЫКОВ			
ПРОВЕРИЛ	МОШКИНА			
РАЗРАБ.	НИКИТИНА			



ПРИМЕЧАНИЯ: УЗЕЛ I СМ. ЛИСТ 1.231-6 1.1 СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕР ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ	
		Н	h
1 231-6. 2.1	КА-6	2470	294
1.231-6. 2.1 - 01	КА-7	2670	494
1.231-6. 2.1 - 02	КА-8	2970	794
1.231-6. 2.1 - 03	КА-9	3270	1094
1.231-6. 2.1 - 04	КА-10	3870	650

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ ИВБ № 2

1.231-6. 2.1 СБ			
КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КА-6, КА-7, КА-8, КА-9, КА-10			
СТАДИЯ		МАССА, МАСШТАБ	
Р			
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУДОВОДНЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА			

КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11			1.231-6.30СБ			
12			1.231-6.000 ПЗ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ						
1.231-6.3.0						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
11	1	1	1.231-6.3.1	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-11		
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	4			СТЕКЛО Ø-4ММ, ГОСТ III-65	0.32	М ²
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.71	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТАГОСТ9573-72	0.086	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	8.24	П М
Б4				ШРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0.06	КГ
1.231-6.3.0-01						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
11	1	1	1.231-6.3.1-01	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-12		
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	4			СТЕКЛО Ø-4ММ, ГОСТ III-65	0.49	М ²
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.71	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТАГОСТ9573-72	0.086	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	9.84	П М
Б4				ШРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0.08	КГ

1.231-6.3.0

ИЗВ. И. ПИДА. П. ДАДКО. И. АСТ. (ОДН) П. С. И. И.
 НАЧ. ОД. Ю. А. Ц. К. И. И. (С. С. С.)
 ГИП ЛЫКОВ
 РУК. ГР. МОШКИНА
 ПРОВЕР. ИРКИТИНА
 РАЗРАБОТ. КОРОВУН

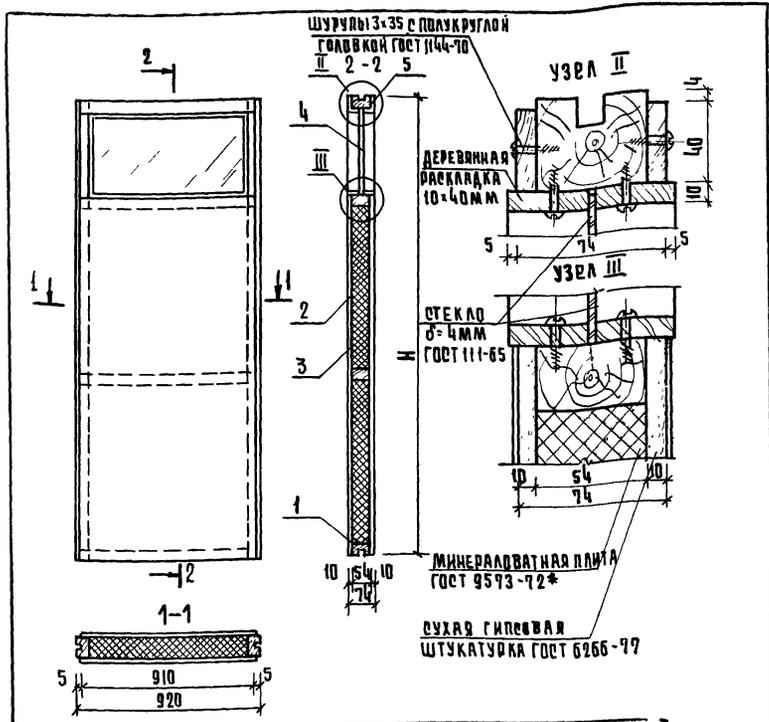
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК
 ПФ 25-09, ПФ 27-09;
 ПФ 30-09, ПФ 33-09;
 ПФ 39-09

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 2 1 2
 ЦНИИЭП
 ТЕРМОТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
 И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
 Г. МОСКВА

КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
1.231-6.3.0-02						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
11	1	1	1.231-6.3.1-02	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-13		
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	4			СТЕКЛО Ø-4ММ, ГОСТ III-65	0.74	М ²
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.71	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТАГОСТ9573-72	0.086	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	8.24	П М
Б4				ШРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0.09	КГ
1.231-6.3.0-03						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
11	1	1	1.231-6.3.1-03	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-14		
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	4			СТЕКЛО Ø-4ММ, ГОСТ III-65	0.99	М ²
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.71	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТАГОСТ9573-72	0.086	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	14.64	П М
Б4				ШРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0.10	КГ
1.231-6.3.0-04						
11	1	1	1.231-6.3.1-04	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-15		
МАТЕРИАЛЫ						
Б4	4			СТЕКЛО Ø-4ММ ГОСТ III-65	1.49	М ²
Б4	2			С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3.71	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТАГОСТ9573-72	0.086	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	19.44	П М
Б4				ШРУПЫ 3x35 ГОСТ 1144-70	0.13	КГ

1.231-6.3.0

Лист 2



Обозначение	Марка	Размер для исполнения H	Масса кг
1.231-6 3.0	ПФ 25-09	2470	50.5
1.231-6 3.0-01	ПФ 27-09	2670	61.4
1.231-6 3.0-02	ПФ 30-09	2970	65.7
1.231-6 3.0-03	ПФ 33-09	3270	69.5
1.231-6 3.0-04	ПФ 39-09	3870	79.5

1.231-6 3.0 03Б

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ПФ 25-09; ПФ 27-09; ПФ 30-09, ПФ 33-09; ПФ 39-09		ОТДАНЯ	МАССА	МАССЫ И В
		Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЦНИИЭП Торгово-выставоч. здания и туристских комплексов г. Москва		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>Документация</u>		
И			1.231-6.3.1.03Б			
И			1.231-6.1.1.03Б			
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>1.231-6.3.1</u>		
				<u>Материалы</u>		
Б.Ч.	1			Деревянный брусок 44x54	8.62	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17.Т96-05-10-75	0.08	кг
				<u>1.231-6.3.1-01</u>		
				<u>Материалы</u>		
Б.Ч.	1			Деревянный брусок 44x54	9.08	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17.Т96-05-10-75	0.08	кг
				<u>1.231-6.3.1-02</u>		
				<u>Материалы</u>		
Б.Ч.	1			Деревянный брусок 44x54	9.62	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17.Т96-05-10-75	0.08	кг.
				<u>1.231-6.3.1-03</u>		
				<u>Материалы</u>		
Б.Ч.	1			Деревянный брусок 44x54	10.22	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17.Т96-05-10-75	0.08	кг.
				<u>1.231-6.3.1-04</u>		
				<u>Материалы</u>		
Б.Ч.	1			Деревянный брусок 44x54	11.42	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17.Т96-05-10-75	0.1	кг.

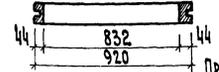
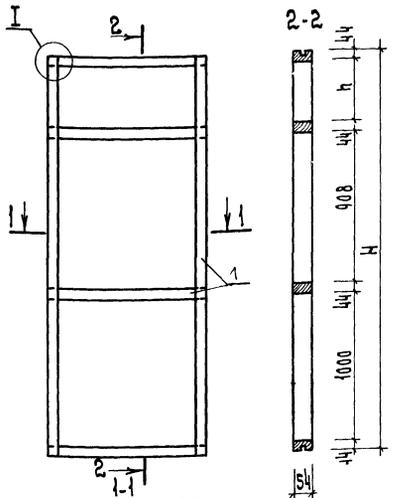
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАПИСИ И ДАТА ВЗАИМНОВ

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАПИСИ И ДАТА ВЗАИМНОВ

1.231-6.3.1

Каркасы деревянные
КД-11; КД-12; КД-13; КД-14;
КД-15

ОТДАНЯ	ЛИСТ	ЛИСТ
Р		1
ЦНИИЭП Торгово-выставоч. здания и туристских комплексов г. Москва		



Примечания: Узел I см. лист 1.231-6.1.1 СБ

Обозначение	Марка каркаса	Размер для исполнения	
		H	h
1.231-6 3.1	КА-11	2470	386
1.231-6 3.1-01	КА-12	2670	586
1.231-6 3.1-02	КА-13	2970	886
1.231-6 3.1-03	КА-14	3270	1186
1.231-6 3.1-04	КА-15	3870	1786

1.231-6.3.1 СБ

Каркасы деревянные КА-11; КА-12; КА-13; КА-14; КА-15.		Стандарт	Масса	Масшт.
		Р		
		Лист	Листов	1
		ЦНИИЭП торгово-выставочный зал и туристских комплексов г. Москва		

Нач. отд.	Ю.И. Чижик	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	Лыков	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	М.И. Шкина	<i>[Signature]</i>
Пров. пр.	В.А. Шкина	<i>[Signature]</i>
Разр. б.	И.И. Шкина	<i>[Signature]</i>

ЦНИИЭП Торгово-выставочный зал и туристских комплексов г. Москва

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
41			1.231-6.4.0 СБ			
42			1.231-6.000 ПЗ			
Переменные данные для исполнений						
				1.231-6.4.0		
Сборочные единицы						
41	1		1.231-6.4.1	Каркас деревянный КА-16		
Материалы						
Б.Ч.	4			Стекло δ=4мм ГОСТ 111-65	0.91	м²
Б.Ч.	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	2.5	м²
Б.Ч.	3			Минераловатная пахта ГОСТ 9573-72	0.054	м³
Б.Ч.	5			Деревянная раскладка 10×40	12.1	п.м
Б.Ч.				Шурупы 3×35 ГОСТ 1144-70	0.09	кг
1.231-6.4.0-01						
Сборочные единицы						
41	1		1.231-6.4.1-01	Каркас деревянный КА-17		
Материалы						
Б.Ч.	4			Стекло δ=4мм ГОСТ 111-65	0.91	м²
Б.Ч.	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	2.9	м²
Б.Ч.	3			Минераловатная пахта ГОСТ 9573-72	0.063	м³
Б.Ч.	5			Деревянная раскладка 10×40	12.1	п.м
Б.Ч.				Шурупы 3×35 ГОСТ 1144-70	0.09	кг

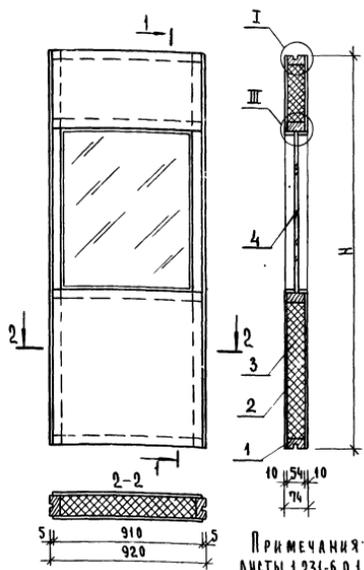
1.231-6.4.0

Нач. отд.	Ю.И. Чижик	<i>[Signature]</i>	Планец перегородок по 25-09; по 27-09; по 30-09; по 33-09; по 39-09.	Стандарт	Лист	Листов
Г.И.П.	Лыков	<i>[Signature]</i>		Р		2
Рук. гр.	М.И. Шкина	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП торгово-выставочный зал и туристских комплексов г. Москва		
Пров. пр.	В.А. Шкина	<i>[Signature]</i>				
Разр. б.	И.И. Шкина	<i>[Signature]</i>				

КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
				1 231-6 4 0-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И	1	1.231-6.4.1-02		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-18		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	4			СТЕКЛО 6-4ММ ГОСТ ИИ-65	0.91	М ²
Б4	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	3.4	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0.076	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	12.1	П.М.
Б4				ШРУПЫ 3x35 ГОСТ ИЧ4-70	0.09	КГ
				1 231-6 4 0-03		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И	1	1.231-6 4 1-03		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-19		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	4			СТЕКЛО 6-4ММ ГОСТ ИИ-65	0.91	М ²
Б4	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	4.0	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0.09	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	12.1	П.М.
Б4				ШРУПЫ 3x35 ГОСТ ИЧ4-70	0.09	КГ
				1 231-6 4 0-04		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И	1	1 231-6 4.1-04		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-20		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	4			СТЕКЛО 6-4ММ ГОСТ ИИ-65	0.91	М ²
Б4	2			С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	5.0	М ²
Б4	3			МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0.117	М ³
Б4	5			ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	12.1	П.М.
Б4				ШРУПЫ 3x35 ГОСТ ИЧ4-70	0.09	КГ
				1 231-6 4 0		

СВЕТЛОПРОПУСКАЮЩИЕ И ЗАТЕНЯЮЩИЕ ЭКРАНЫ

1. 231-6 4 0 Лист 2



ПРИМЕЧАНИЯ: Узлы I, II, III см листы 1.231-6 0 1 СБ, 1.231-6 3 0 СБ

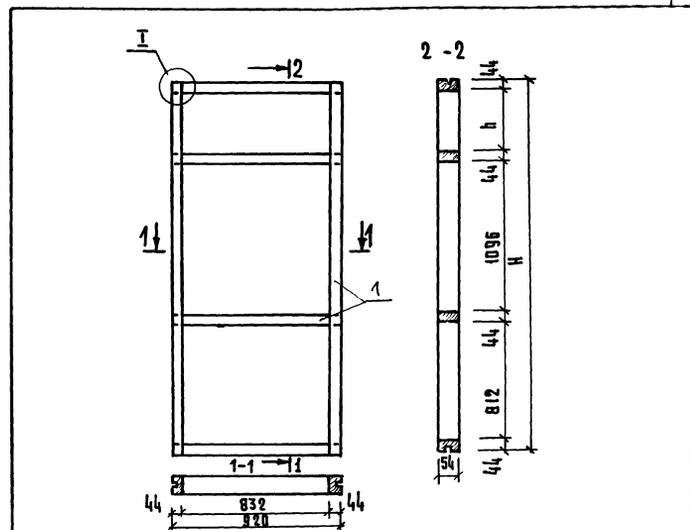
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ	МАССА, КГ
1.231-6 4 0	ПО 25-09	2470	51.6
1.231-6 4 0-01	ПО 27-09	2670	56.7
1.231-6 4 0-02	ПО 30-09	2970	63.7
1.231-6 4 0-03	ПО 33-09	3270	71.0
1.231-6 4 0-04	ПО 39-09	3870	84.7

СВЕТЛОПРОПУСКАЮЩИЕ И ЗАТЕНЯЮЩИЕ ЭКРАНЫ

1 231-6.4.0 СБ		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Панели перегородок по 25-09, по 27-09, по 30-09, по 33-09; по 39-09		Р			
		Лист	Листов 1		
		ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и учреждений комплексов г. Москва			

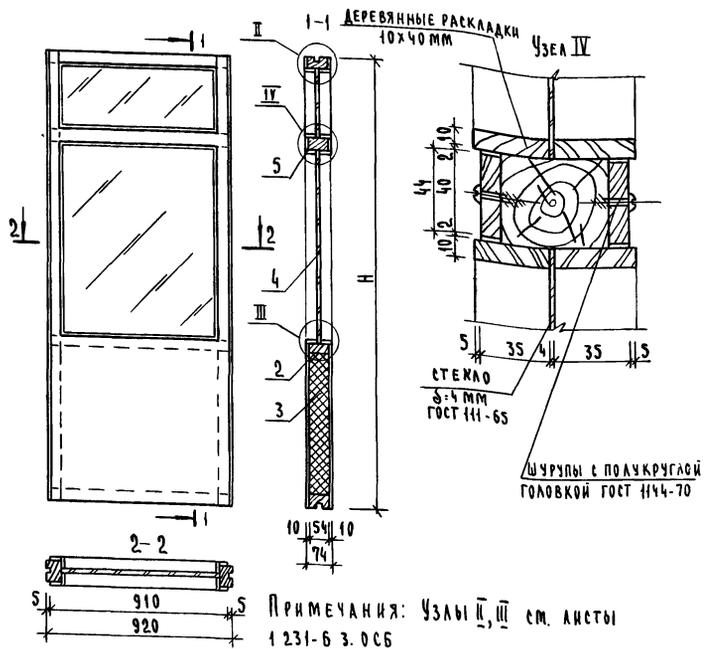
КОЛ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	1.231-6.4.1-05			
	1.231-6.4.1-06			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ				
1.231-6.4.1				
МАТЕРИАЛЫ				
Ч	1	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	8.62	П.М.
Ч	1	КЛЕЙ МФ-17.ТУ6-05-10-75	0.08	КР.
1.231-6.4.1-01				
МАТЕРИАЛЫ				
Ч	1	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.02	П.М.
Ч	1	КЛЕЙ МФ-17.ТУ6-05-10-75	0.08	КР.
1.231-6.4.1-02				
МАТЕРИАЛЫ				
Ч	1	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.62	П.М.
Ч	1	КЛЕЙ МФ-17.ТУ6-05-10-75	0.08	КР.
1.231-6.4.1-03				
МАТЕРИАЛЫ				
Ч	1	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	10.22	П.М.
Ч	1	КЛЕЙ МФ-17.ТУ6-05-10-75	0.08	КР.
1.231-6.4.1-04				
МАТЕРИАЛЫ				
Ч	1	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	11.42	П.М.
Ч	1	КЛЕЙ МФ-17.ТУ6-05-10-75	0.1	КР.

1.231-6.4.1		КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КД-16; КД-17; КД-18 КД-19; КД-20	СТАЛИЯ МАССА Листов 1
НАЧ.ОТД.	НАДИЦКИИ		
РИП	ЛЫКОВ	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУИТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА	Листов 1
РУК.Р.	МОШКИНА		
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТИХИНА		
РАЗРАБОТЧИК	НИКИТИНА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КАРКАСА	РАЗМЕР ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ	
		Н	П
1.231-6 4.1	КД-16	2470	386
1.231-6 4.1-01	КД-17	2670	586
1.231-6 4.1-02	КД-18	2970	886
1.231-6 4.1-03	КД-19	3270	1186
1.231-6 4.1-04	КД-20	3870	1786
1.231-6 5.1	КД-21	2470	386
1.231-6 5.1-01	КД-22	2670	586
1.231-6 5.1-02	КД-23	2970	886
1.231-6 5.1-03	КД-24	3270	1186
1.231-6 5.1-04	КД-25	3870	1786

ИНВЕНТ. ПОДАК. ПОДАРИЕ КАРТА. БЕЗМАШИНО	1.231-6.4.1-06		КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КД-16 ÷ КД-20; КД-21 ÷ КД-25		СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ	
					р	
	НАЧ.ОТД.	НАДИЦКИИ	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУИТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА	Листов 1		
	РИП	ЛЫКОВ				
РУК.Р.	МОШКИНА					
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТИХИНА					
РАЗРАБ.	НИКИТИНА					



ПРИМЕЧАНИЯ: Узлы II, III см. листы 1.231-6.3.0СБ

Обозначение	Марка	Размер для исполнения	Масса кг
1.231-6.5.0	ПОФ 25-09	2470	47.7
1.231-6.5.0-01	ПОФ 27-09	2670	50.5
1.231-6.5.0-02	ПОФ 30-09	2970	54.8
1.231-6.5.0-03	ПОФ 33-09	3270	58.6
1.231-6.5.0-04	ПОФ 39-09	3870	66.1

1.231-6.5.0СБ

Панели перегородок поф 25-09; поф 27-09, поф 30-09 поф 33-09; поф 39-09		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
Р		Лист	
Листов 1		ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва	

НАЧ ОТА	ЮДИЦКИИ	<i>Юдицкий</i>
ГА ИНЖ ПР	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК ГР ИНЖ	МОШКИНА	<i>Мошкина</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТХИНА	<i>Пельтхина</i>
РАЗРАБОТ	КОРОТУН	<i>Коротун</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11			1.231-6.5.1 СБ			
11			1.231-6.1.1 СБ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.231-6.5.1		
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	8.62	п.м
64				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
				1.231-6.5.1-01		
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.02	п.м
64				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
				1.231-6.5.1-02		
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	9.62	п.м
64				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
				1.231-6.5.1-03		
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	10.22	п.м
64				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
				1.231-6.5.1-04		
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 44x54	11.42	п.м
64				КЛЕЙ МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.1	кг

ИНВ № ПОЛК ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ №

1.231-6.5.1			СТАДИЯ Лист		Листов
КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ			Р		1
КД-21, КД-22, КД-23, КД-24, КД-25			ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва		

НАЧ ОТА	ЮДИЦКИИ	<i>Юдицкий</i>
ГА ИНЖ ПР	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК ГР ИНЖ	МОШКИНА	<i>Мошкина</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛЬТХИНА	<i>Пельтхина</i>
РАЗРАБ	КОРОТУН	<i>Коротун</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
				Документация		
11			1.231-6.6.0 СБ			
11			1.231-6.3.0 СБ			
12			1.231-6.000 ПЗ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			<u>1.231-6.6.0</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11	1	1.231-6.6.1		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-26		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	4		СТЕКЛО $\delta=4$ мм, ГОСТ 111-65	1,81	м ²	
Б4	2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	0,37	м ²	
Б4	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0,005	м ³	
Б4	5		ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	28,0	п.м.	
Б4			ШУРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0,19	КГ	
			<u>1.231-6.6.0-01</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11	1	1.231-6.6.1-01		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-27		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	4		СТЕКЛО $\delta=4$ мм, ГОСТ 111-65	1,98	м ²	
Б4	2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	0,37	м ²	
Б4	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0,005	м ³	
Б4	5		ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	29,6	п.м.	
Б4			ШУРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0,21	КГ	

1 231-6.6.0

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД. ЮДИЦКИЙ
 ГЛАВ. ИНЖ. ЛЫКОВ
 РУК. ГИИ. ИОШКИНА
 ПРОВЕР. ПЕЛЬТИКИНА
 РАЗРАБ. КОРОТУН

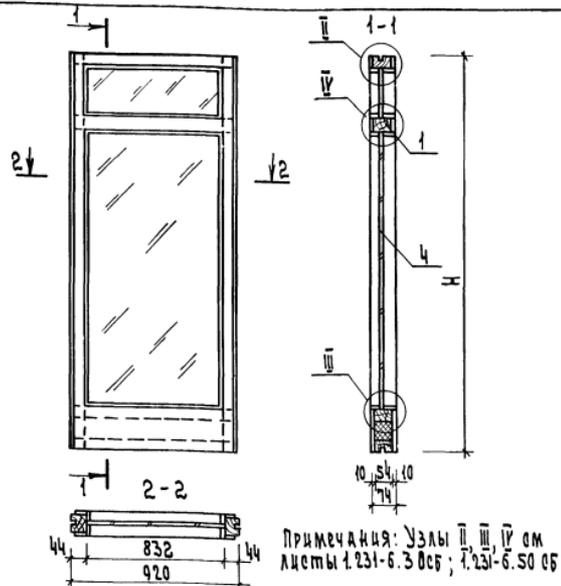
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК
 ПОФ 25-09, ПОФ 27-09, ПОФ 30-09
 ПОФ 33-09, ПОФ 39-09

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
 И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				1.231-6.6.0-02		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11	1	1.231-6.6.1-02		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-28		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	4		СТЕКЛО $\delta=4$ мм, ГОСТ 111-65	2,23	м ²	
Б4	2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	0,37	м ²	
Б4	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0,005	м ³	
Б4	5		ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	32,0	п.м.	
Б4			ШУРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0,22	КГ	
			<u>1.231-6.6.0-03</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11	1	1.231-6.6.1-03		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-29		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	4		СТЕКЛО $\delta=4$ мм, ГОСТ 111-65	2,48	м ²	
Б4	2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	0,37	м ²	
Б4	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0,005	м ³	
Б4	5		ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	34,4	п.м.	
Б4			ШУРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0,23	КГ	
			<u>1.231-6.6.0-04</u>			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11	1	1.231-6.6.1-04		КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД-30		
			МАТЕРИАЛЫ			
Б4	4		СТЕКЛО $\delta=4$ мм, ГОСТ 111-65	2,98	м ²	
Б4	2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	0,37	м ²	
Б4	3		МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72	0,005	м ³	
Б4	5		ДЕРЕВЯННАЯ РАСКЛАДКА 10x40	33,2	п.м.	
Б4			ШУРУПЫ 3x35, ГОСТ 1144-70	0,26	КГ	

1.231-6.6.0

Лист
2



Примечания: Узлы II, III, IV см. листы 1.231-6.3.0БФ; 1.231-6.50.0Б

Обозначение	Марка	Размер для исполнения	
		H	Масса, кг
1.231-6.6.0	ПОФ, 25-09	2470	41.0
1.231-6.6.0-01	ПОФ, 27-09	2670	44.2
1.231-6.6.0-02	ПОФ, 30-09	2970	48.0
1.231-6.6.0-03	ПОФ, 33-09	3270	52.3
1.231-6.6.0-04	ПОФ, 39-09	3870	60.4

		1.231-6.6.0.0Б	
		Панель перегородок	
		ПОФ, 25-09; ПОФ, 27-09	
		ПОФ, 30-09; ПОФ, 33-09; ПОФ, 39-09.	
		Станд. Масса / Масшт.	
		P	
		Лист / Листов 1	
		И.И.И.Э.П.	
		Проверен: [подпись]	
		Разработ: [подпись]	

НАЧ. ОМ: [подпись]
 Л.И.И.Э.П.
 РАБОТНИК: [подпись]
 РАБОТНИК: [подпись]
 РАБОТНИК: [подпись]

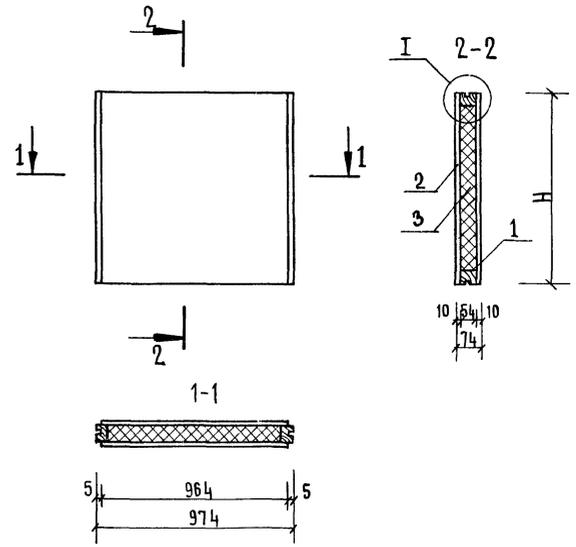
Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
И			1.231-6.6.1.0Б			
И			1.231-6.1.1.0Б			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
1.231-6.6.1						
Материалы						
Б.Ч.		1		Деревянный брусек 44x54	8.62	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6.6.1-01						
Материалы						
Б.Ч.		1		Деревянный брусек 44x54	9.02	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6.6.1-02						
Материалы						
Б.Ч.		1		Деревянный брусек 44x54	9.62	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6.6.1-03						
Материалы						
Б.Ч.		1		Деревянный брусек 44x54	10.22	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.08	кг
1.231-6.6.1-04						
Материалы						
Б.Ч.		1		Деревянный брусек 44x54	11.42	п.м.
Б.Ч.				Клей МФ-17, ТУ6-05-10-75	0.1	кг

И.И.И.Э.П. ПОФ. 1.231-6.6.1.0Б

		1.231-6.6.1	
		Каркасы деревянные	
		КА-26; КА-27; КА-28;	
		КА-29; КА-30.	
		Станд. Листов / Листов	
		P / 1	
		И.И.И.Э.П.	
		Проверен: [подпись]	
		Разработ: [подпись]	

НАЧ. ОМ: [подпись]
 Л.И.И.Э.П.
 РАБОТНИК: [подпись]
 РАБОТНИК: [подпись]

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
11		1	1.231-6.7.1-02	Каркас деревянный КД-33		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4		2		С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	1,8	м ²
Б4		3		Минераловатная плита ГОСТ 9573-72*	0,04	м ³
			1.231-6.7.0-03	Сборочные единицы		
11		1	1.231-6.7.1-03	Каркас деревянный КД-34		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4		2		С.Г.Ш. ГОСТ 6266-67	2,4	м ²
Б4		3		Минераловатная плита ГОСТ 9573-72*	0,06	м ³
			1.231-6.7.0-04	Сборочные единицы		
11		1	1.231-6.7.1-04	Каркас деревянный КД-35		
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4		2		С.Г.Ш ГОСТ 6266-67	3,6	м ²
Б4		3		Минераловатная плита ГОСТ 9573-72*	0,09	м ³
1.231-6.7.0						Лист
1.231-6.7.0						2



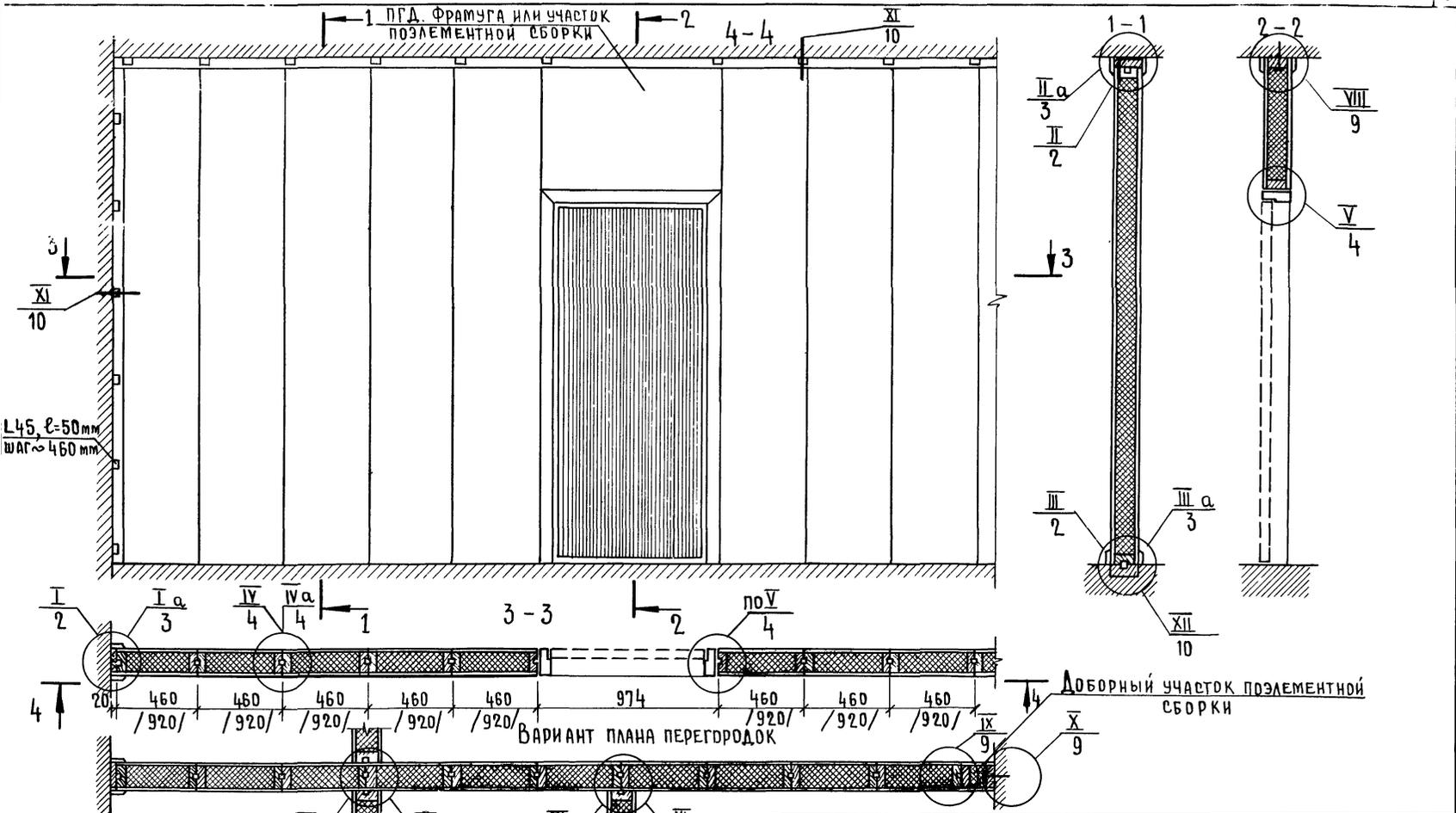
Обозначение	Марка	Размер для исполнения	
		Н	Масса, кг
1.231-6.7.0	ПГД 04-10	430	12.9
1.231-6.7.0-01	ПГД 06-10	630	17.7
1.231-6.7.0-02	ПГД 09-10	930	25.3
1.231-6.7.0-03	ПГД 12-10	1230	33.9
1.231-6.7.0-04	ПГД 18-10	1830	49.4

Имя, Подпись и Дата (Взам. инв. №)

1.231-6.7.0 ССБ

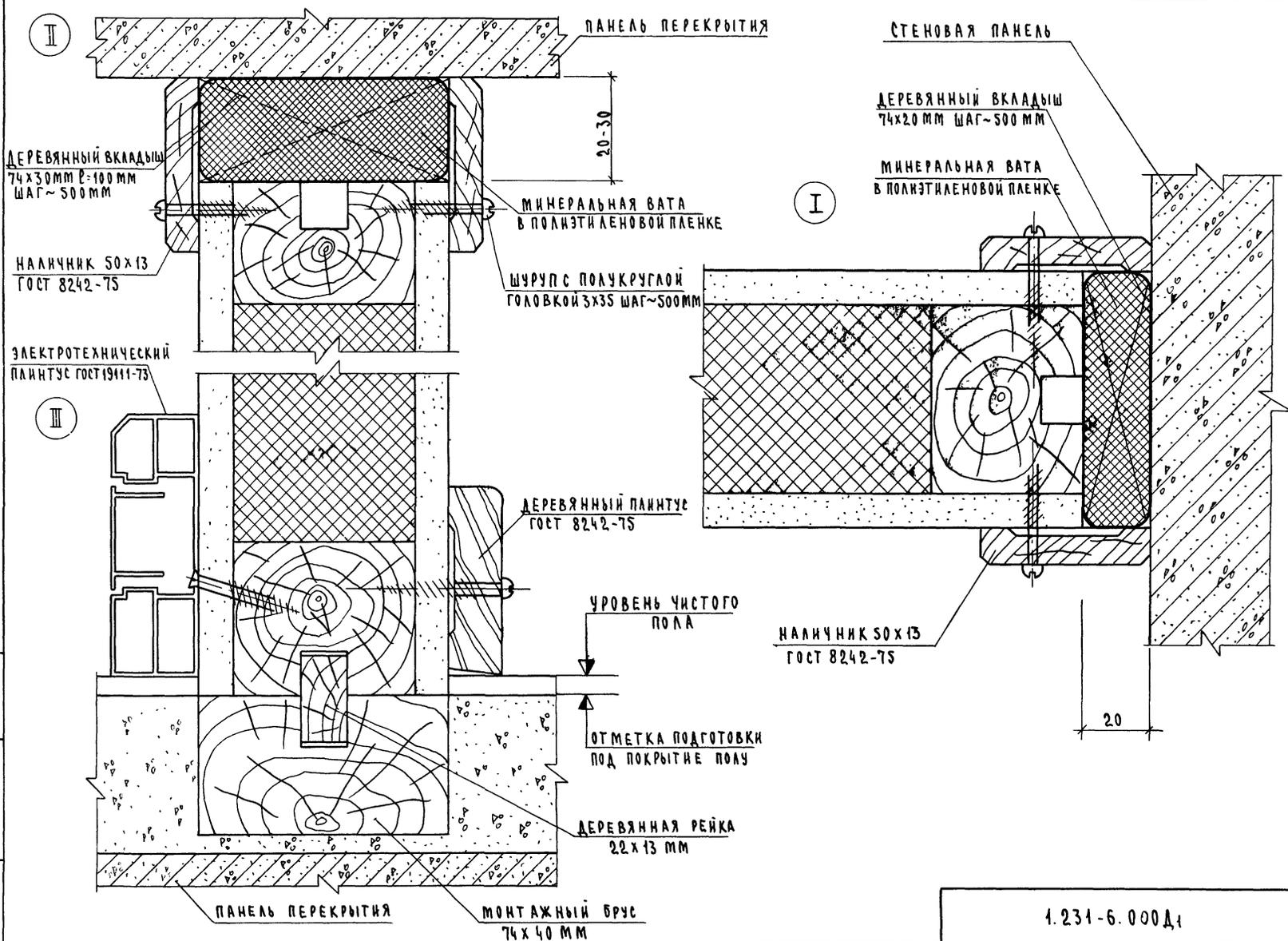
Панели перегородок
ПГД 04-10; ПГД 06-10;
ПГД 09-10; ПГД 12-10; ПГД 18-10

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р.		
Лист	Листов 1	
ПНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва		



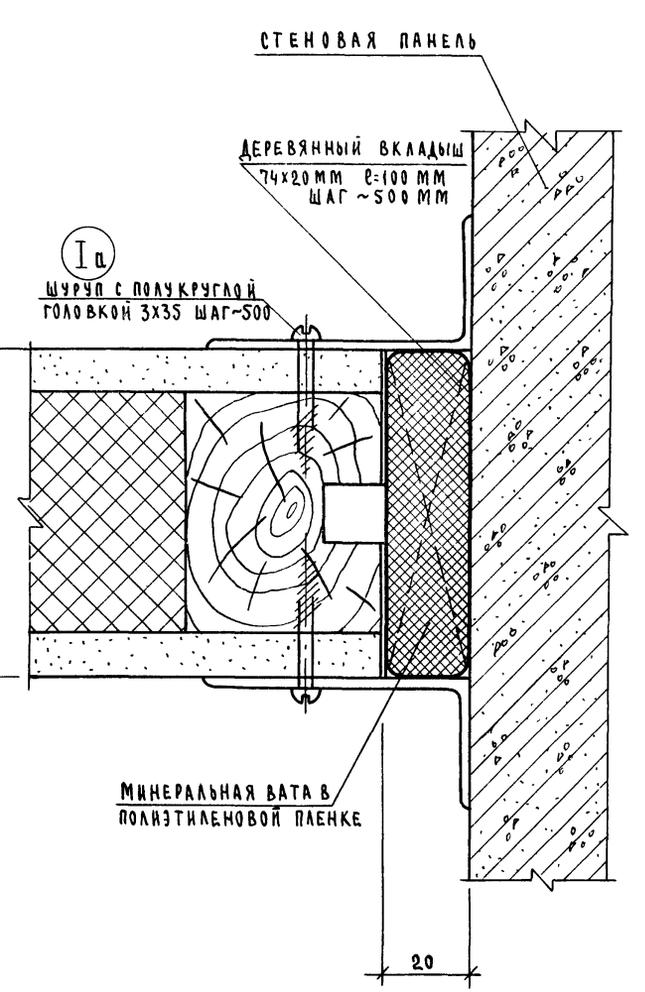
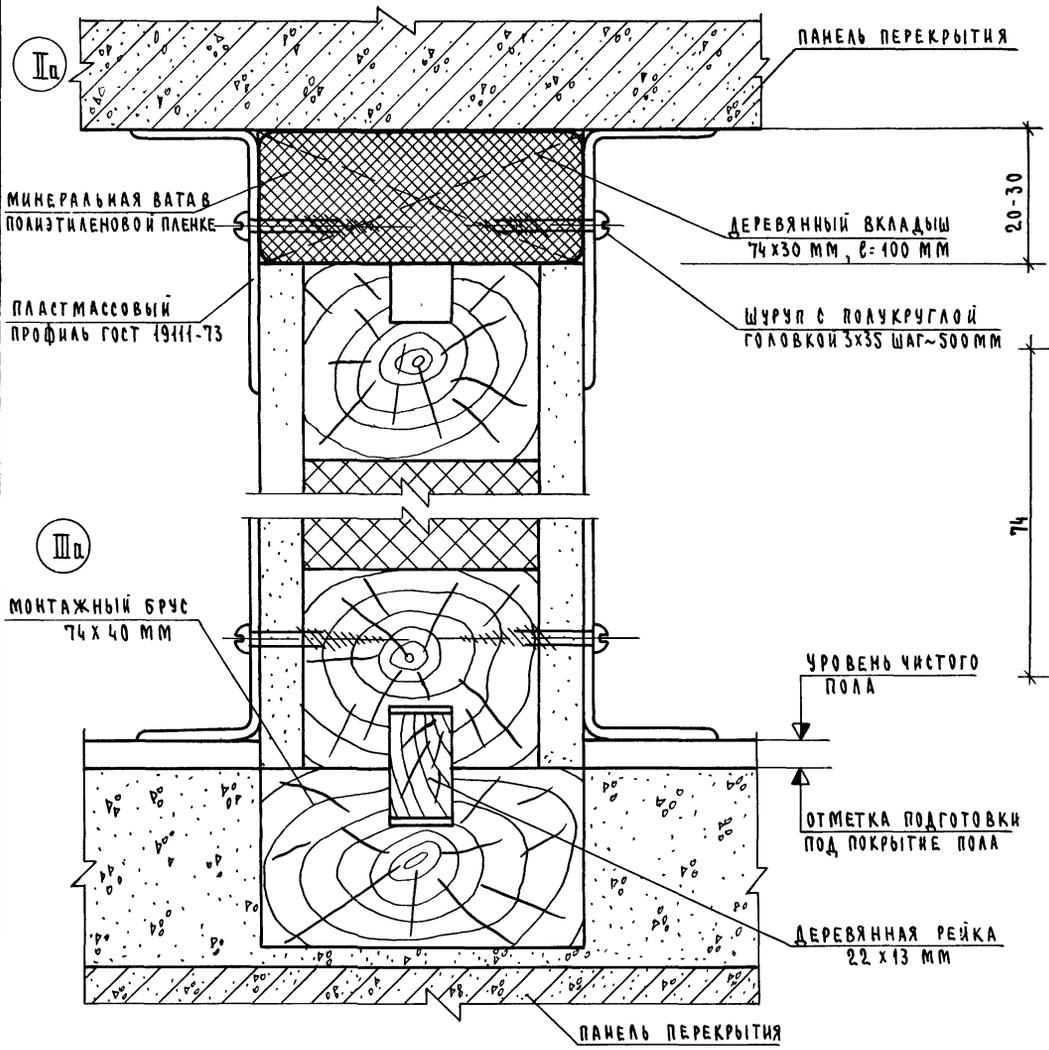
НАЧ. ОТА	ЮДИЦКИЙ	<i>Юдицкий</i>
ГЛАВН. ПР	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК. ГР. ИЖ	МОШКИНА	<i>Мошкина</i>
ПРОВЕР	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Пельтихина</i>
РАЗРАБ	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>

1.231-6.000Д1		
ФРАГМЕНТ ПЕРЕГОРОДКИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ I-XII		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 10	
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		

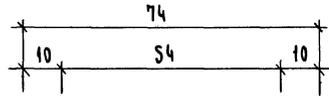


ИНВ № ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯМ ИМБ №

1.231-6.000Д1	Лист 2
---------------	-----------



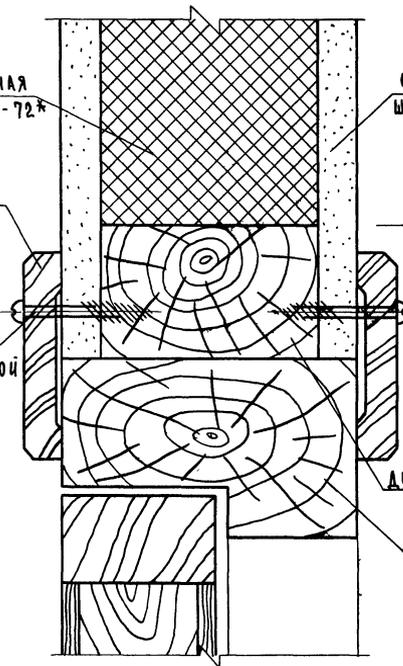
Ⅴ



МИНЕРАЛОВАТНАЯ
ПАИТА ГОСТ 9573-72*

НАЛИЧНИК 50x13
ГОСТ 8242-75

ШРУСЫ 3x35 с
ПОЛУ КРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ
ШАГ ~ 500 ММ



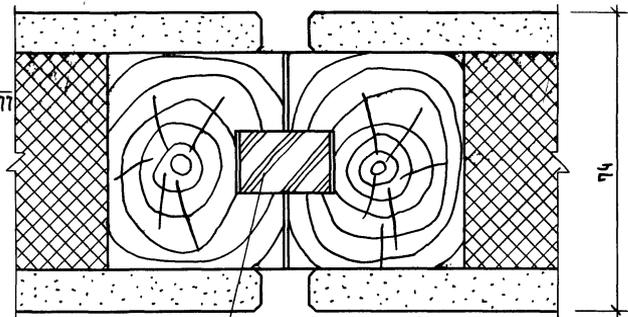
СУХАЯ ГИПСОВАЯ
ШТУКАТУРКА ГОСТ 6266-77

32

ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС
54x22

ДВЕРНОЙ БАК

Ⅳ

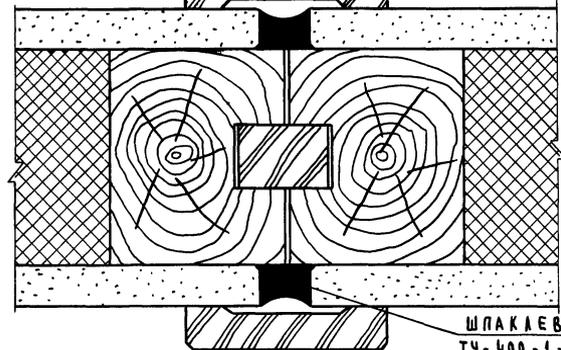


ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 22x13

74

Ⅳа

НАЛИЧНИК 50x13
ГОСТ 8242-75



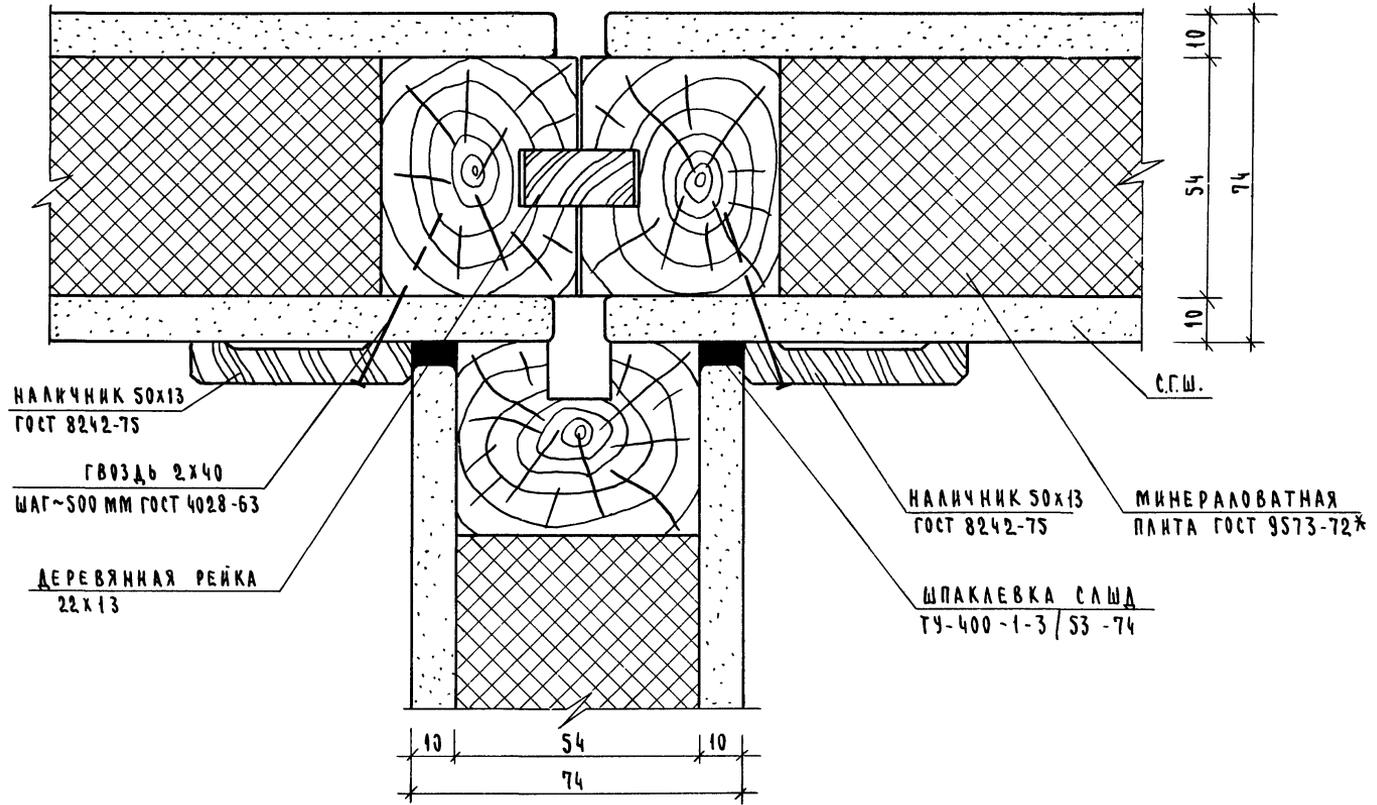
ШПАКЛЕВКА С/Ш
ТЧ-400-1-3/53-74

74

ИНВ. № ПОДА. ПОД. ПР. И ДАТА ВЗЯТИЯ ИВБ. П.

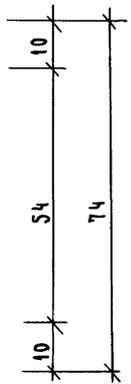
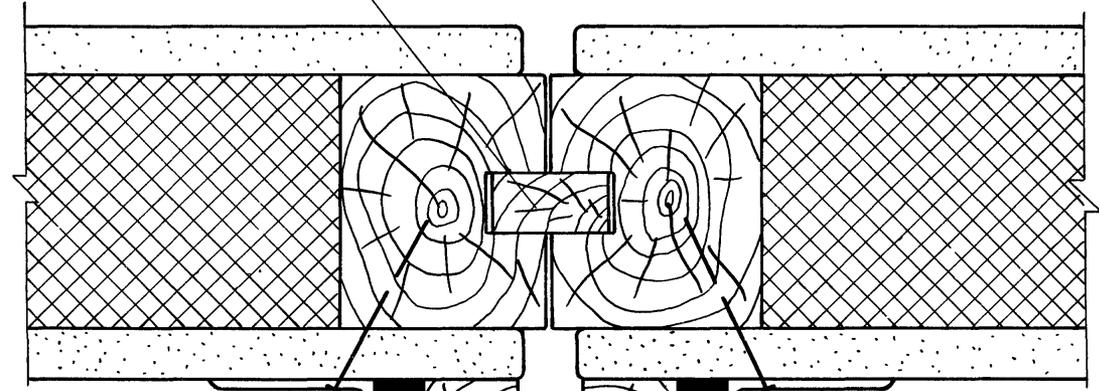
1.231-6. 000 А, Лист 4

VI



VI

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 22x13



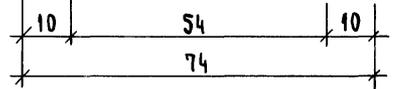
ШПАКЛЕВКА СШД
ТУ - 400-1-3/53 - 74

ГВОЗДЬ 2x40
ШАГ - 500 ММ ГОСТ 4028-63

ПЛАСТМАССОВЫЙ
ПРОФИЛЬ ГОСТ 19111-73

С.Г.Ш.

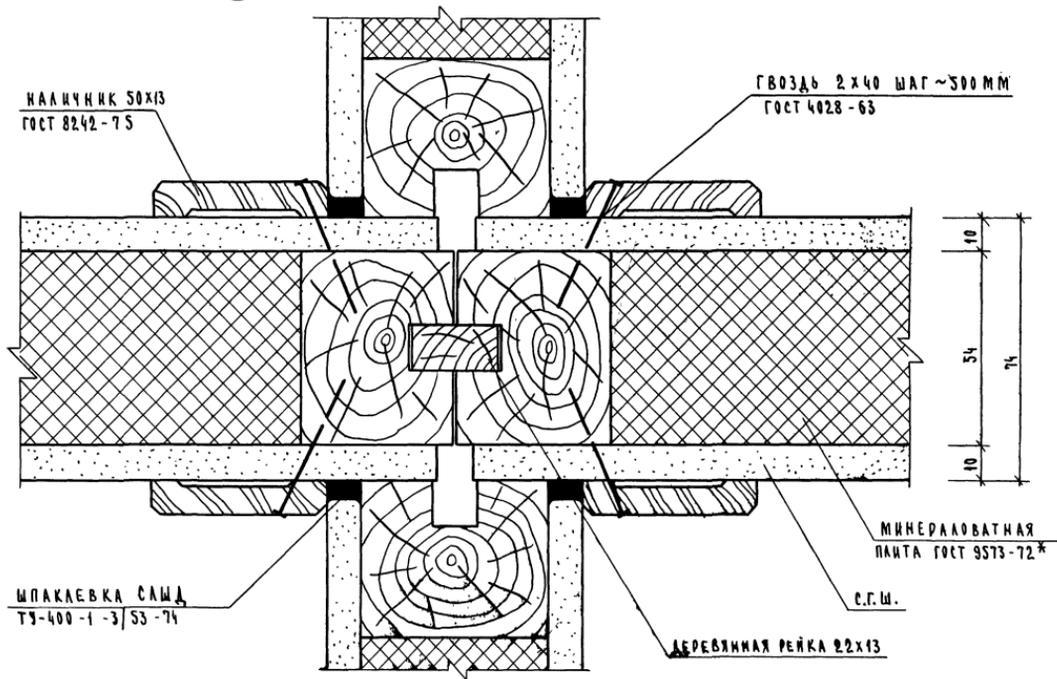
МИНЕРАЛОВАТНАЯ
ПЛИТА ГОСТ 9573-72 *



ИНВ. № ПОДА ПЛОДИСК И ДАТА ВЗАМ. ИИВ П

1.231-6. 0.00 Д ₁		Лист
		6

Ⅶ

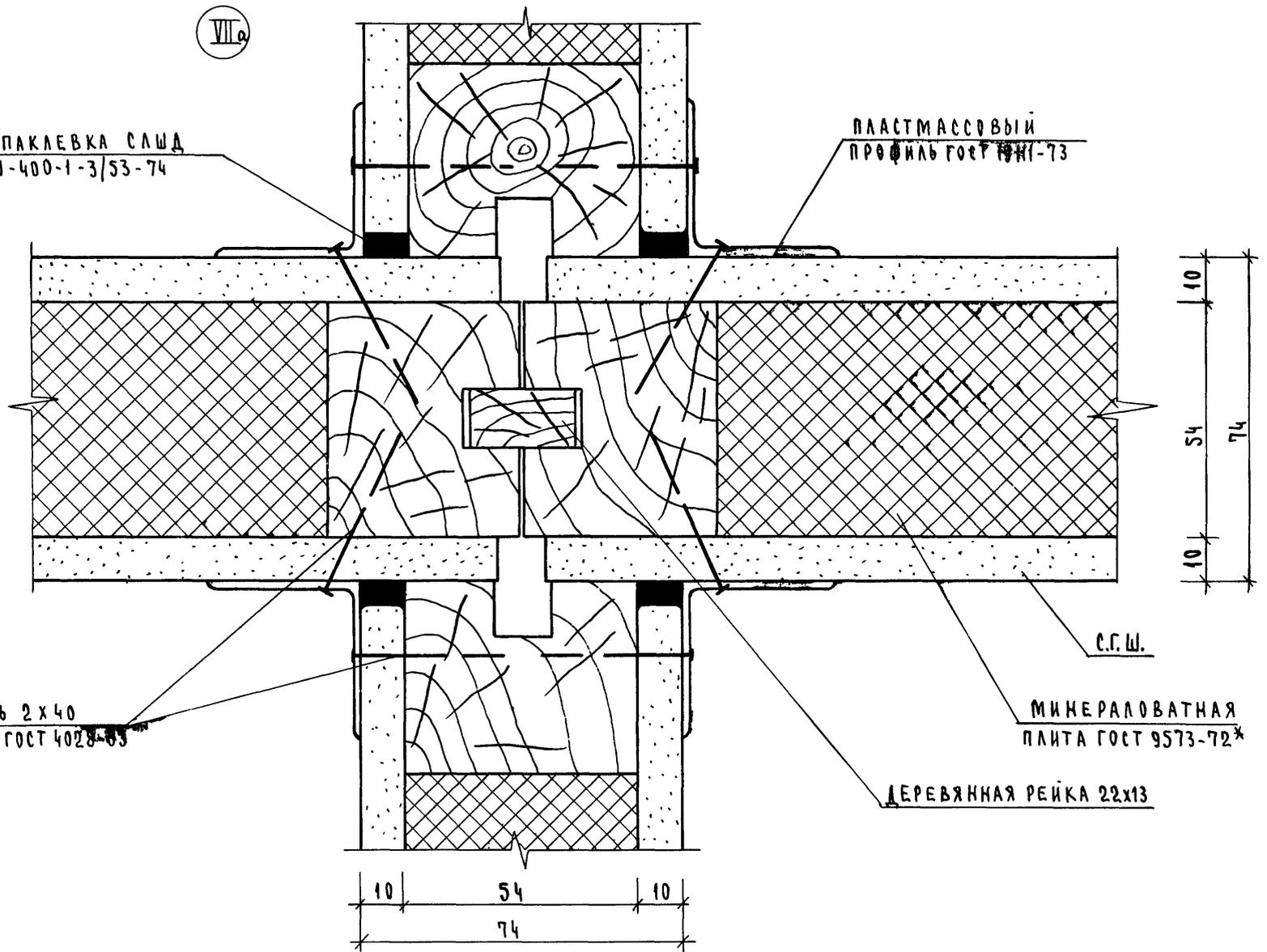


1.231-6.000 Д1		ЛИСТ
		7

VII_а

ШПАКЛЕВКА СЛЩД
ТУ-400-1-3/53-74

ПЛАСТМАССОВЫЙ
ПРОФИЛЬ ГОСТ 191-73



10
54
74

С.Г.Ш.

МИНЕРАЛОВАТНАЯ
ПЛИТА ГОСТ 9573-72*

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 22x13

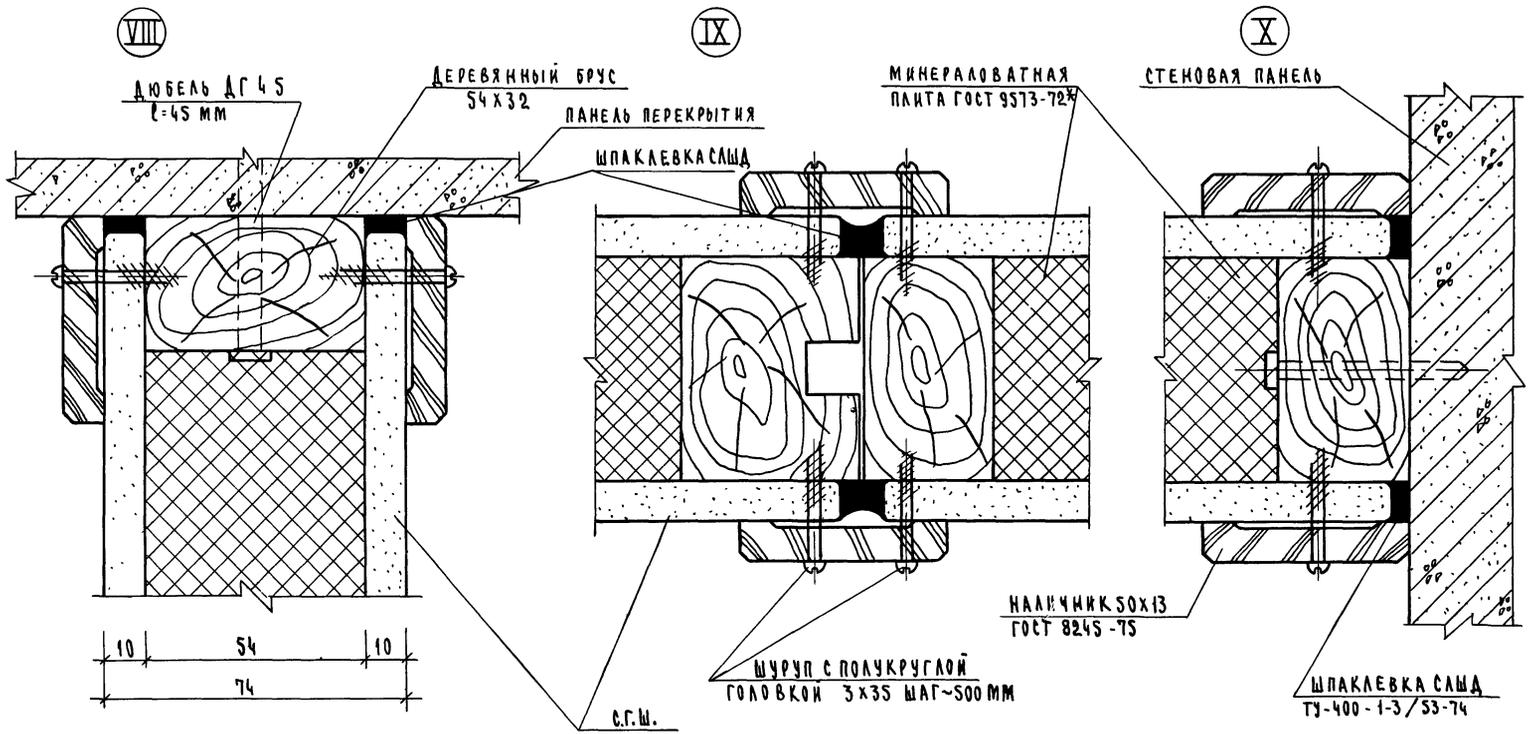
ГВОЗДЬ 2x40
ШАГ ~ 500 мм, ГОСТ 4028-83

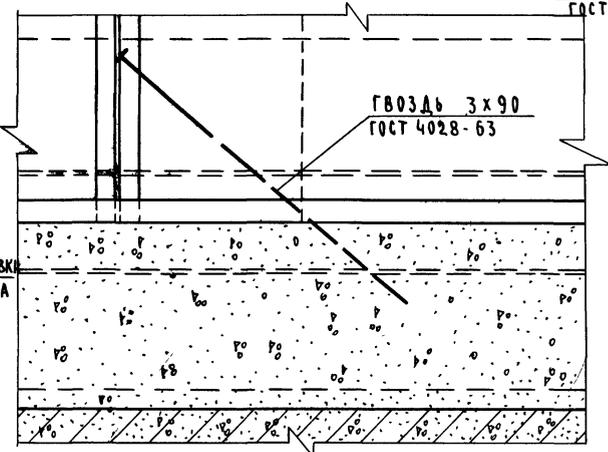
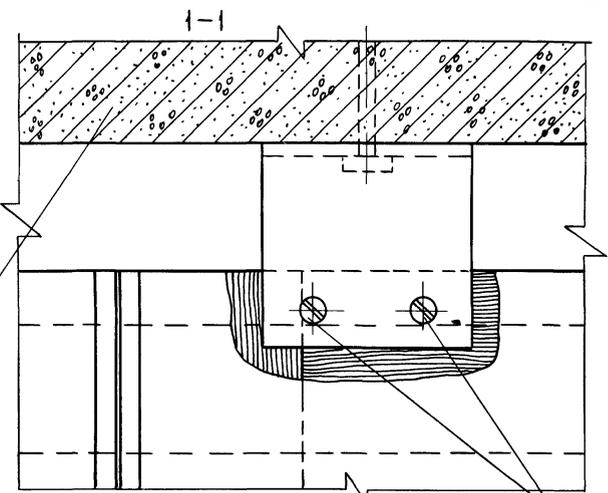
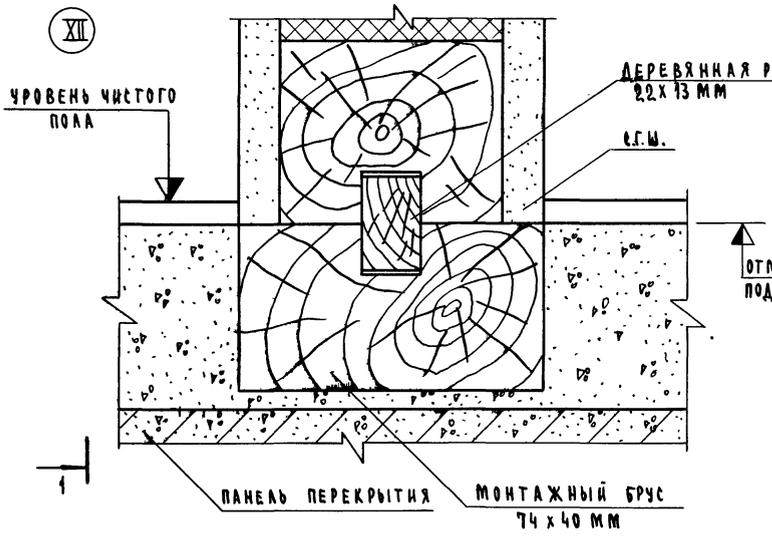
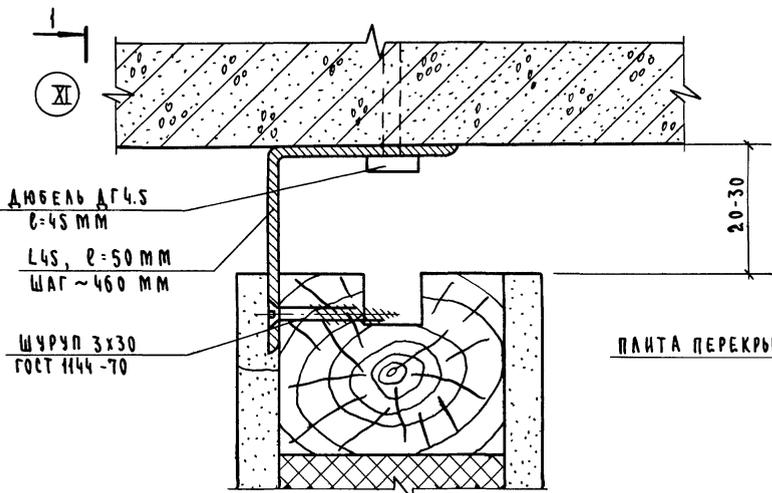
10 54 10
74

ИНВ № ПОДА ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

1 231-6.000Д.
16795 110

ЛИСТ
8





НАВ. № ПОДА. ПОД ВЕСИ И КАТ. ОБЪЕМ ИВБ. №

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА 1 П.М. СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ	№ 43 ЛОВ												X	XI	XII	
			I	Ia	II	IIa	III	IIIa	IV	IVa	V	VI	VIa	VII				VIIa
1	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНТА $\gamma = 100 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72*	М ³	0.002	0.002	0.003	0.003												
2	НАЛИЧНИК 50x13, ГОСТ 8242-75	П.М	2.0		2.0				2.0	2.0	2.0		4.0		2.0	2.0	2.0	
3	ПАИНТУС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ГОСТ 19111-73	П.М				2.0												
4	ПАИНТУС ДЕРЕВЯННЫЙ ГОСТ 8242-75	П.М				2.0												
5	ПЛАСТМАССОВЫЙ ПРОФИЛЬ ГОСТ 19111-73	П.М		2.0		2.0		2.0				2.0		4.0				
6	МОНТАЖНЫЙ БРУС 74x40 мм	М ³					0.003	0.003										
7	ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 22x13 мм	М ³					0.0003	0.0003	0.0003	0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	0.0003			
8	ШУРУПЫ 3x35 с ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 1144-70	КГ	0.01	0.01	0.01	0.01				0.02	0.01				0.01	0.02	0.01	
9	ГВОЗДИ 2x40, ГОСТ 4028-63	КГ										0.006	0.006	0.012	0.012			
10	L4S, $r = 50 \text{ мм}$, ГОСТ 8509-72	ШТ/КГ																2 0.02
11	ДЮБЕЛЬ ДГ4,5 ; $r = 45 \text{ мм}$ ТУ 14-4-784-74	КГ													0.015		0.015	0.015
12	ГВОЗДИ 3x90; ГОСТ 4028-63	КГ																0.016
13	ДЕРЕВЯННЫЕ ВКЛАДЫШИ 74x30 мм $r = 100 \text{ мм}$	ШТ/М ³	2 0.0002	2 0.0002	2 0.0002	2 0.0002												
14	ШАКЛЕВКА СЛЩ ТУ-400-1-3/53-74	КГ							0.14			0.14	0.14	0.28	0.28	0.14	0.14	0.14

1 231 - 6. 0.008 М

НАЧ ОТА	ЮДИЦКИЙ	<i>Юдицкий</i>
ГЛ ЦЕНТ РР	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>
РУК. СР	МОШКИНА	<i>Мошкина</i>
ПРОВЕР.	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Пельтихина</i>
РАЗРАБ	КОРОТУН	<i>Корутун</i>

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ
НА 1 П.М. СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУМЕТСКОГО КОМБИАККО
г. Москва		