

СЕРИЯ 1.045.9-1

НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-1

ПОТОЛКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.М. Глинкин* М.В. Глинкин
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.В. Буш* И.В. Буш
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Л.М. Шмидт* Л.М. Шмидт
КАНД. Т. НАУК

СОГЛАСОВАНО
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

/ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.Н. Королев* В.Н.

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР,

ПРОТОКОЛ ОТ 14.08.87 НАЧ-75

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.11.87

Обозначение	Наименование	Стр.
1.045.9-1.3-1.00.00.00.00	Техническое описание	3
3-1.01.00.00	Потолок ПАБ.Б-1; ПАБ.Б-2; ПАБ.12-1; ПАБ.12-2; ПСТБ.Б-1; ПСТБ.Б-2; ПСТБ.12-1; ПСТБ.12-2	4
3-1.01.00.00.СБ	Потолок ПАБ.Б-1; ПАБ.Б-2; ПАБ.12-1; ПАБ.12-2; ПСТБ.Б-1; ПСТБ.Б-2; ПСТБ.12-1; ПСТБ.12-2; Сборочный чертёж	7
3-1.02.00.00	Потолок ПЛСБ.Б-1; ПЛСБ.12-1; ПЛСБ.Б-2; ПЛСБ.12-2; ПССТБ.Б-1; ПССТБ.Б-2; ПССТБ.12-1; ПССТБ.12-2	10
3-1.02.00.00.СБ	Потолок ПЛСБ.Б-1; ПЛСБ.12-1; ПЛСБ.Б-2; ПЛСБ.12-2; ПССТБ.Б-1; ПССТБ.Б-2; ПССТБ.12-1; ПССТБ.12-2; Сборочный чертёж	13
3-1.03.00.00	Потолок РСТО,75-1; РСТО,75-2; РСТ1-1; РСТ1-2	16
3-1.03.00.00.СБ	Потолок РСТО,75-1; РСТО,75-2; РСТ1-1; РСТ1-2; Сборочный чертёж	19
1.045.9-1.3-1.00.00.00		
Нач. отд.	А. Мухомов	
Рук. сект.	Б. Уш	
Разраб.	Соболев	
Н. конт.	Б. Уш	
Содержание		Стр. 1 Лист 1 Лист 2 Итого 3

Данный выпуск следует рассматривать совместно с выпусками 0; 3-0; 2и3.

Общие указания, назначение и область применения, технические требования к потолкам, общие сведения о конструкциях, рекомендации для проектирования, монтаж подвесных потолков и данные по выбору лицевых элементов приведены в выпуске 0.

Номенклатуры потолков, лицевых элементов, профилей каркаса и общие виды потолков приведены в выпуске 3-0.

Изделия элементов потолков даны в выпуске 2, а установка светильников - в выпуске 3.

В данном выпуске разработаны рабочие чертежи конструкций подвесных потолков из металлических элементов.

Подвесные потолки состоят из несущего каркаса и заполнителя (лицевых элементов).

В выпуске применены 5 видов несущих каркасов.

Несущий каркас крепится к перекрытию с помощью подвесок двух типов, применяемых непосредственно к перекрытию. Схемы крепления подвесок к перекрытию даны на рисунках 100.0100.

Каркас представляет собой решетчатую или линейную систему, собираемую непосредственно на монтаже.

Все системы каркасов состоят из главных продольных элементов, крепящихся к подвескам.

В решетчатой системе предусмотрены второпорядные профили, закрепляемые с определенным шагом к главным профилям, чем создается необходимый размер ячейки.

Второстепенные профили соединяются с главными профилями при помощи соединительных пластин и накладок, фиксируемых на месте плоскогубцами или пресс-клещами.

Главные профили каркаса линейной системы фиксируются в поперечном сечении лицевыми элементами.

Различное расположение лицевых элементов реечных и решетчатых потолков позволяет получить разнообразные рисунки потолков.

Выверка и установка плоскости потолка осуществляется с переменным размером подвесок (длина проволочки, длина части проволочки, зажатой специальной пружинкой).

Простенные профили крепятся к стенам с помощью дюбелей-гвоздей.

Каркасы потолков выполнены из легких стальных профилей таврового и коробчатого сечения и алюминиевого профиля коробчатого сечения. Профили каркасов имеют прямой рез, что облегчает их изготовление и сборку.

После монтажа каркаса укладываются лицевые элементы и, в случае необходимости, звукопоглощающий (минераловатная плита и полистиролтермолатная пленка) просечно-растяжные сетки изготавливаются по нормам завода нестандартного оборудования им. Мотростова в Москве.

				1.045.9-1.3-1 00.00.00 Т0			
Исполн.	Монтаж	Подп.	Дата	Техническое описание			
Нач. отд.	Внутренний						
Руч. сек.	БШ						
Разраб.	Соборев						
Н. контр.	БШ			Стр. 1 из 1			
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.045.9-1.3-1.01.00.00.05	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.045.9-1.2.00.00.09	Профиль пристенный	23	
B4	2		1.045.9-1.2.00.00.11	Накладка соединительная		
				Лист 1.0 ГОСТ 19904-74		
				СТ.ЗПС ГОСТ 14918-80		
				100x45	28	масса 0,04
A4	3		1.045.9-1.2.00.00.20	Пружина-фиксатор	556	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Гайка М8 ГОСТ 5915-70	139	
	5			Шайба 8 ГОСТ 11371-78	139	
				<u>Прочие изделия</u>		
	6			Дюбель-2602645x40x6хр		
				ТУ 14-4-1231-83 МЧН СССР	70	масса 0,007
	7			Дюбель-бшт АВНМ8х35 14 бхр		
				ТУ 14-4-1375-86 МЧН СССР	139	0,008

				1.045.9-1.3-1.01.00.00			
Нач. отд.	Дмитриев	<i>Дмитриев</i>		Потолок ПАБ.6-1; ПАБ.6-2; ПАБ.12-1; ПАБ.12-2; ПСБ.6-1; ПСБ.6-2; ПСБ.12-1; ПСБ.12-2	Станд.	Лист	Листов
Рук. сект.	Бус	<i>Бус</i>			Р	1	6
Разр. в.	Соболев	<i>Соболев</i>			ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Н. контр.	Бус	<i>Бус</i>					

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2.53304 0.6ТУ67-522-83 МТС СССР Ст.3 кп ГОСТ 14918-80		
		13		ℓ = 576	139	Масса кг 0,28
		14		Элемент лицевой ЛЗА 06-12-1п		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	139	1,44
				1.045.9-1.3-1.01.00.00-03		ПАБ.12-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	11		1.045.9-1.2.00.02.00	Повзвеса тип- II	139	
				<u>Детали</u>		
АУ	12		1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная	167	
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				2.53304 0.6ТУ67-522-83 МТС СССР Ст.3 кп ГОСТ 14918-80		
		13		ℓ = 576	139	Масса кг 0,28
		14		Элемент лицевой ЛЗА 06-12-1п		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	139	1,44
				1.045.9-1.3-1.01.00.00-04		ПСТБ.6-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	11		1.045.9-1.2.00.01.00	Повзвеса тип- I	139	
				<u>Детали</u>		
АУ	12		1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная	334	
1.045.9-1.3-1.01.00.00						Лист 4

ИНБ. кр. под. Подл. ш. дата. Взвон. инв. 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
				профиль		
				2-53304 06.ТУ67-522-83 МТС СССР ст. 3 кп ГОСТ 11978-80		
		13		$\rho = 576$	278	масса кг 0,28
		14		элемент лицевого ЛЭС 06-06-11		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	278	1,83
				1.045.9-1.3-1.01.00.00-05		псг 6.6-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	11	1.045.9-1.2.00.02.00	Подвеска тип - II		139	
				<u>Детали</u>		
АЧ	12	1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная		334	
				<u>Прочие изделия</u>		
				профиль		
				2-53304 06.ТУ67-522-83 МТС СССР ст. 3 кп ГОСТ 11978-80		
		13		$\rho = 576$	278	масса кг 0,28
		14		элемент лицевого ЛЭС 06-06-11		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	278	1,83
				1.045.9-1.3-1.01.00.00-06		псг 6.12-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	11	1.045.9-1.2.00.01.00	Подвеска тип - I		139	

1.045.9-1.3-1.01.00.00

Лист
5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	12		1.045.9-1.2.00.00.10	<u>Детали</u>		
				Пластина соединительная	167	
				<u>Прочие изделия</u>		
				Профиль		
				2.53304 0.6ТУ67-522-83 МТС СССР Ст. 3 кп ГОСТ 14918-80		
	13			С = 576	139	Масса кг 0,28
	14			Элемент лицевого ЛЭС 06-1211		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	139	4, 12
				1.045.9-1.3-1.01.00.00-01		ПСТ 612-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	11		1.045.9-1.2.00.02.00	<u>Подвеска тип-П</u>		
				<u>Детали</u>		
А4	12		1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная	167	
				<u>Прочие изделия</u>		
				Профиль		
				2.53304 0.6ТУ67-522-83 МТС СССР Ст. 3 кп ГОСТ 14918-80		
	13			С = 576	139	Масса кг 0,28
	14			Элемент лицевого ЛЭС 06-1211		
				ТУ 67-626-84 МТС СССР	139	4, 12
				Расход материалов указан на 100 м ² потолка		

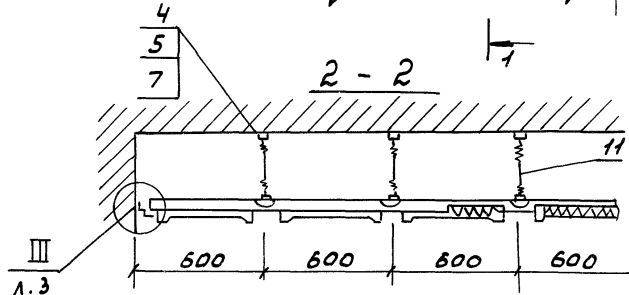
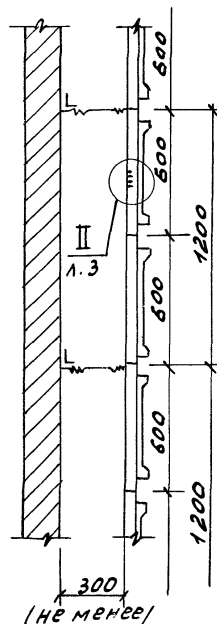
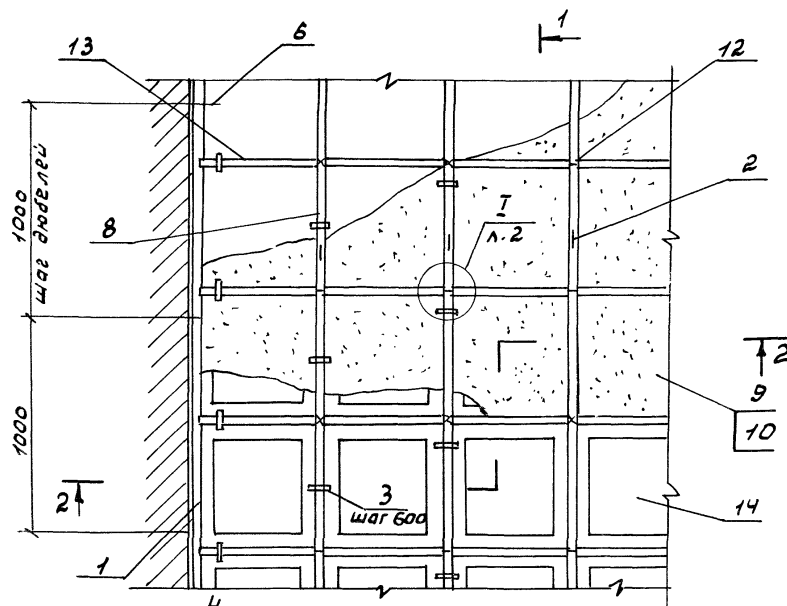
Шифр по под. и дата
взвешивания

1.045.9-1.3-1 01.00.00

Лист
6

Рис. 1

1 — 1

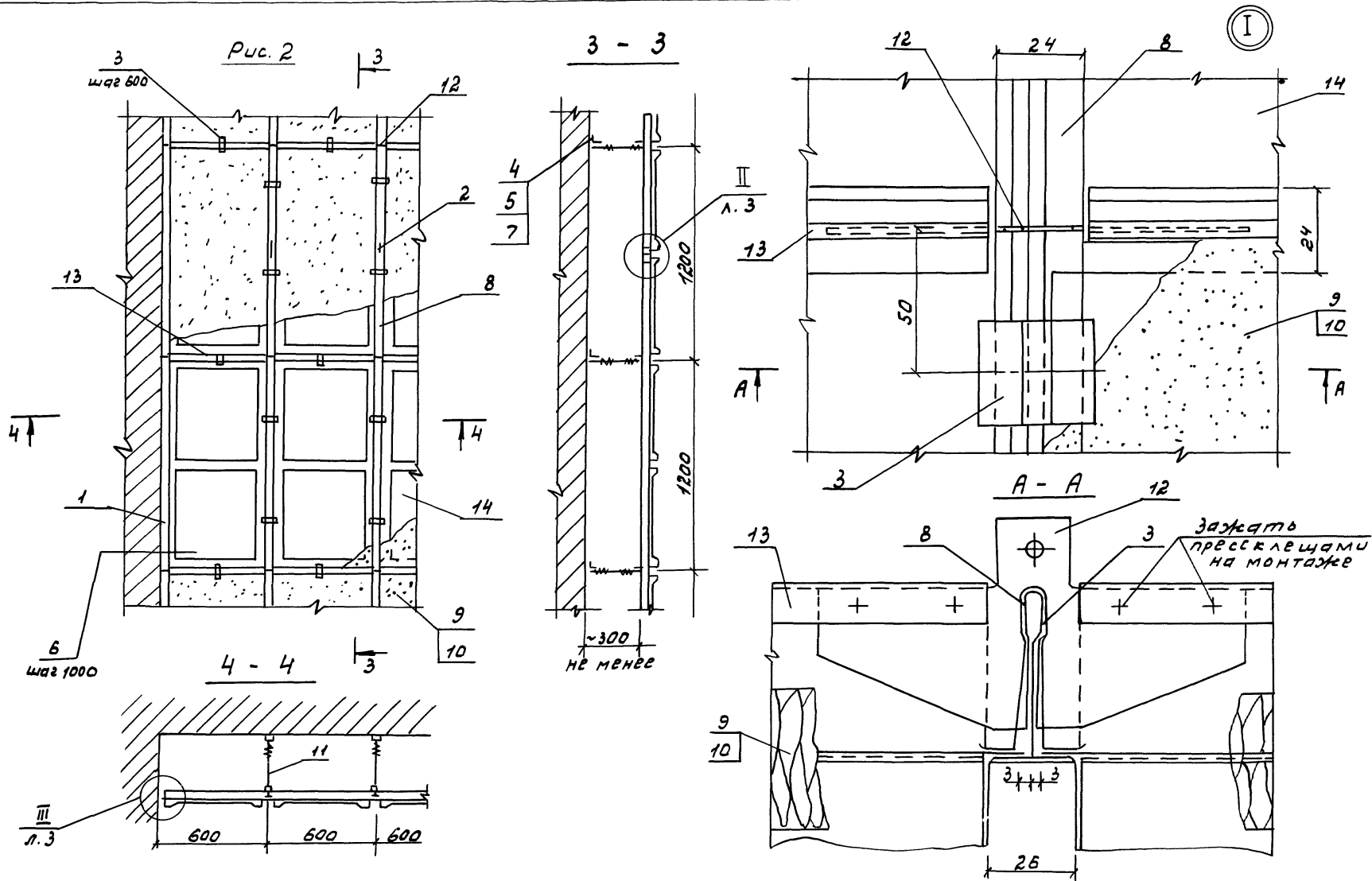


Обозначение	Марка	Рис.	Масса на 100 м ² потолка в кг
1.045.9-1.3-1 01.00.00	ПАБ.6-1	1	796
-01	ПАБ.6-2	1	792
-02	ПАБ.12-1	2	774
-03	ПАБ.12-2	2	770
-04	ПСТБ.6-1	1	1127
-05	ПСТБ.6-2	1	1123
-06	ПСТБ.12-1	2	1146
-07	ПСТБ.12-2	2	1142

По согласованию с заказчиком допускается заполнение каркаса подвешенного потолка люцевыми элементами без перфорации.

Условно изображена подвеска тип-I

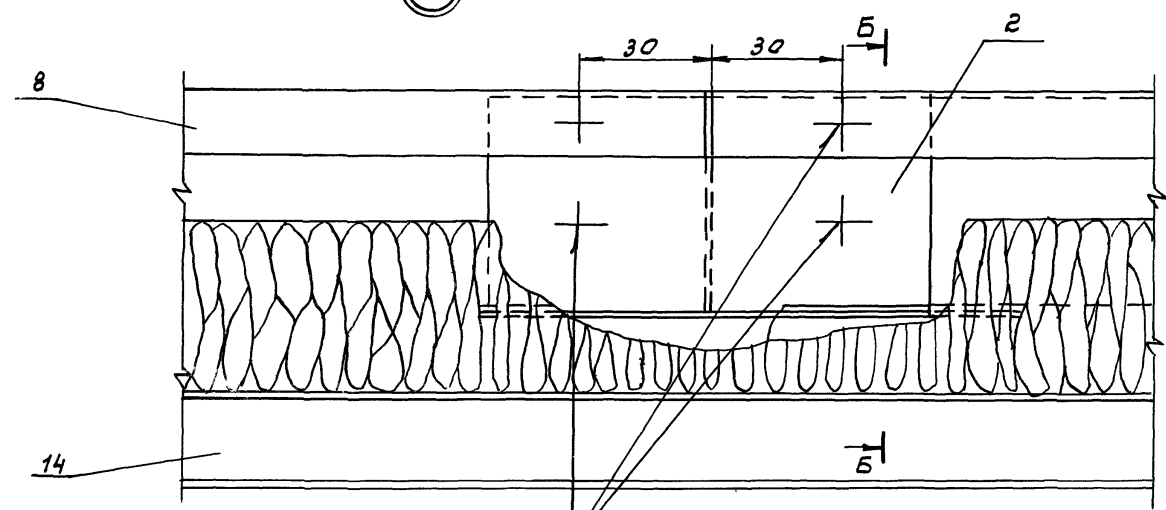
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Шифр изобр. по зап. и дата изобр. и дата

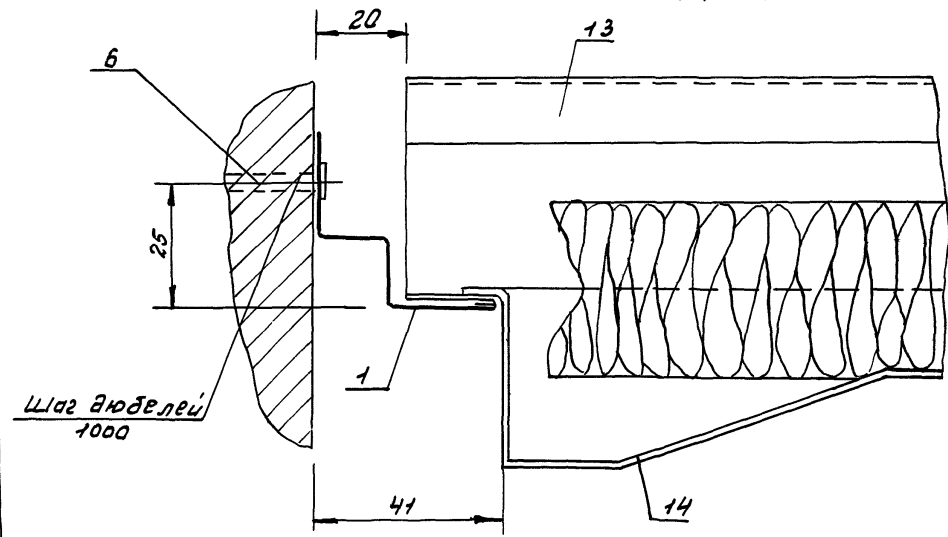
II

повернуто

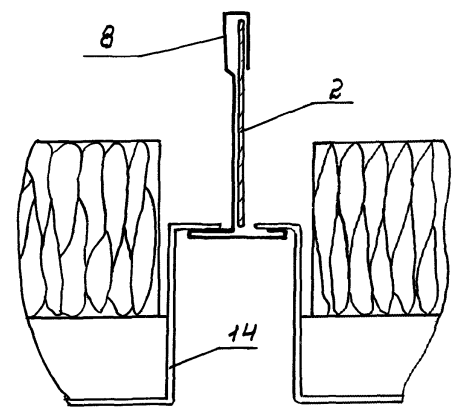


III

Зажать
прессклещами
на монтаже



Б — Б



1.045.9-1.3-1 01.00.00 СБ

Лист
3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>материалы</u>		
		8		плита минераловатная		
				ПП-100 ГОСТ 9573-72	4 м ³	плотность 100 кг/м ³
		9		пленка полиэтиленотермопластичная ПЭТ общего назначения δ = 20 мм		
				ГОСТ 24234-80	2,0 кг	
			<u>переменные данные для исполнений:</u>			
				1.045.9-1.3-1.02.00.00		плоск. 6-1
				<u>сварочные единицы</u>		
АУ	10		1.045.9-1.2.00.04.00	подбеска тип-Г	139	
				<u>детали</u>		
АУ	11		1.045.9-1.2.00.00.10	пластина соединительная 364		
				<u>прочие изделия</u>		
				<u>профиль</u>		
				253504 06ТУ67-522-83 МПС СССР		
				ст. 3 кл ГОСТ 14918-80		
		12		с = 550	278	масса кг 0,346
		13		сетка алюминиевая просечная-растяжная Б-10595-595		
				подбуда-3 шаг сетки кл-25	278	0,61

Формат	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				1.045.9-1.3-1.02.00.00-01		ИЛПСВ.12-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	10	1.045.9-1.2.00.01.00	Подвеска тип-I		139	
				<u>Детали</u>		
АЧ	11	1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная		167	
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				0.67467-522-ВЗНПС СССР 2.53504 СТ.3 КЛ ГОСТ 11918-80		
	12		e=550		139	Масса кг 0,346
	13		Сетка алюминиевая просе- на-растяжная АБ-1.0535х1135			
			Подвеса 3, шаг ячейки-25		139	1,21
			1.045.9-1.3-1.02.00.00-02			ИЛПСВ.6-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	10	1.045.9-1.2.00.02.00	Подвеска тип-II		139	
				<u>Детали</u>		
АЧ	11	1.045.9-1.2.00.00.10	Пластина соединительная		364	
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				0.67467-522-ВЗНПС СССР 2.53504 СТ.3 КЛ ГОСТ 11918-80		

ИЛПСВ.12-1
ИЛПСВ.6-2
ИЛПСВ.12-1

1.045.9-1.3-1.02.00.00

Лист

3

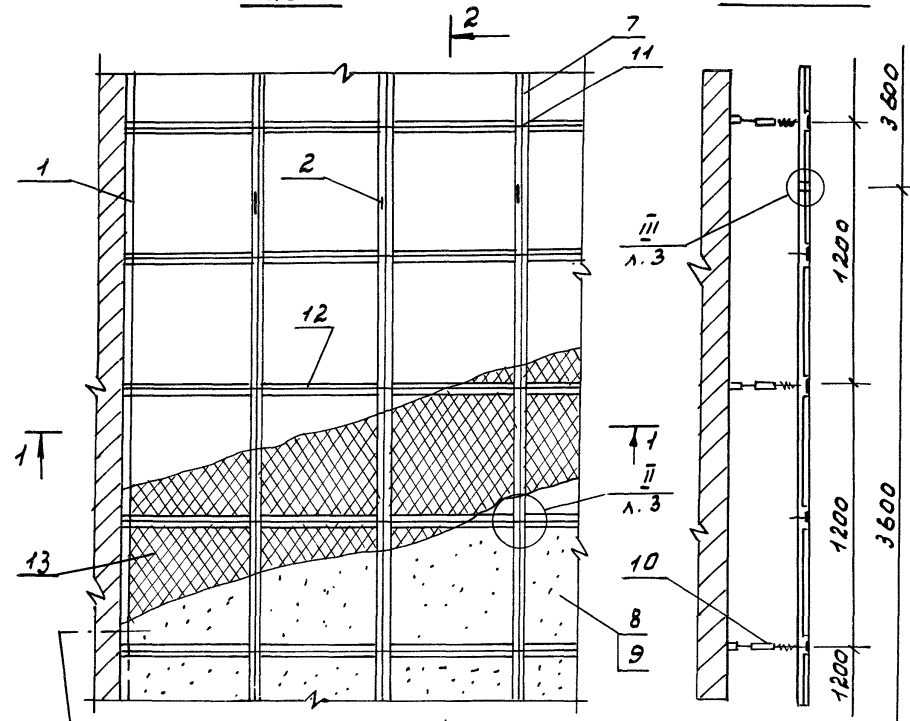
Формат АЧ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		$\ell = 550$	278	масса кг 0,316
		13		сетка алюминиевая прогну-		
				на-растяжная Б-1.0595х395		
				подача-3, шагячейки-25	278	0,61
				1.045.9-1.3-1.02.00.00-03		масса кг 12-2
				сборочные единицы		
АЧ	10	1.045.9-1.2.00.02.00	подвеска тип- II		139	
			Детали			
АУ	11	1.045.9-1.2.00.00.10	пластина соединительная		167	
			Прочие изделия			
			профиль			
			2.53504, 0.67467-522-83 мм с осн			
			ст. 3 кл ГОСТ 11918-80			
		12		$\ell = 550$	139	масса кг 0,316
		13		сетка алюминиевая про-		
			сгну-растяжная Б-1.0595х195			
			подача-3, шагячейки-25	139	1,21	
			1.045.9-1.3-1.02.00.00-04			масса кг 6-1
			сборочные единицы			
АЧ	10	1.045.9-1.2.00.01.00	подвеска тип-I		139	
			Детали			
АУ	11	1.045.9-1.2.00.00.10	пластина соединительная		364	
1.045.9-1.3-1.02.00.00						Лист 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				2.53504 0.6ТУ 67-522-83 МТСОСТ Ст. 3 кп ГОСТ 14918-80		
		12		$\rho = 550$	278	масса кг 0,346
		13		<u>Сетка стальная просечная</u>		
				-растяжная $\delta = 1.595 \times 595$	278	1,09
				подоро-3, шаг ячейки - 25		
				1.045.9-1.3-1.02.00.00-05		пост. 6-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY	10		1.045.9-1.2.00.02.00	<u>Подвеска тип - II</u>	139	
				<u>Детали</u>		
AY	11		1.045.9-1.2.00.00.10	<u>Пластина соединительная</u>	364	
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				2.53504 0.6ТУ 67-522-83 МТСОСТ Ст. 3 кп ГОСТ 14918-80		
		12		$\rho = 550$	278	масса кг 0,346
		13		<u>Сетка стальная просечная</u>		
				-растяжная $\delta = 1.595 \times 595$	278	1,09
				подоро-3, шаг ячейки - 25		
				1.045.9-1.3-1.02.00.00-06		пост. 6-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
AY	10		1.045.9-1.2.00.01.00	<u>Подвеска тип - I</u>	139	
				<u>Детали</u>		
AY	11		1.045.9-1.2.00.00.10	<u>Пластина соединительная</u>	167	
1.045.9-1.3-1.02.00.00						Лист 5

Рис. 1

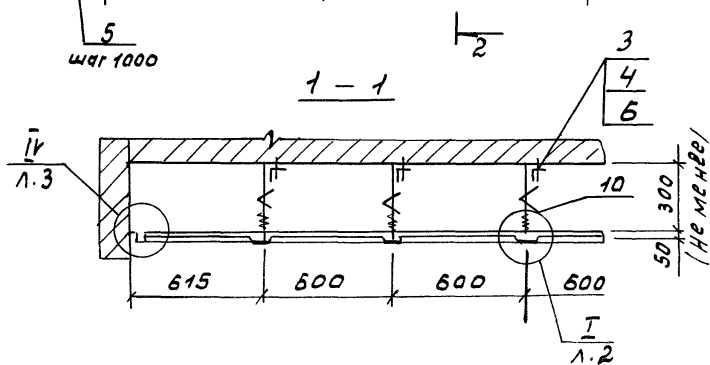
2 - 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса на 100м ² потол. ка в кг
1. 045.9-1.3-1 02.00 00	ПАСБ.6-1	1	798
-01	ПАСБ.12-1	2	785
-02	ПАСБ.6-2	1	794
-03	ПАСБ.12-2	2	781
-04	ПССТБ.6-1	1	931
-05	ПССТБ.6-2	1	927
-06	ПССТБ.12-1	2	878
-07	ПССТБ.12-2	2	874

Условно изображена подвеска тип-II

1 - 1

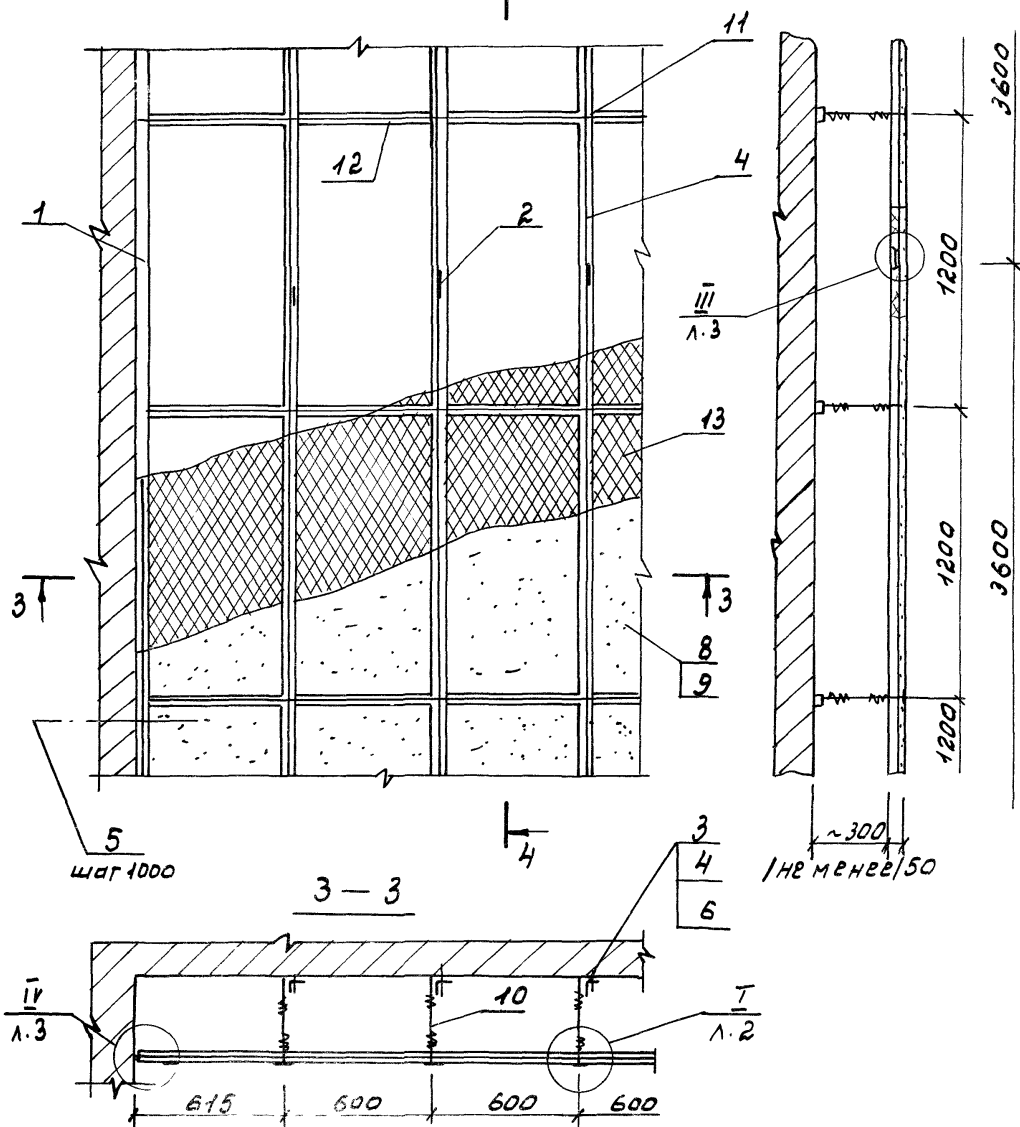


1. 045.9-1.3-1 02.00.00.00.05			
Потолок ПАСБ.6-1; ПАСБ.12-1; ПАСБ.6-2; ПАСБ.12-2; ПССТБ.6-1; ПССТБ.6-2; ПССТБ.12-1; ПССТБ.12-2; Сборочный чертёж			
Нач. отв.	Амударьев	Рук. сек.	Бух
Разреш.	Соболев	Н. контр.	Бух
Лист 1	Листов 3	Стация	Р
Масштаб	1:20	Масса	см. табл.
ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

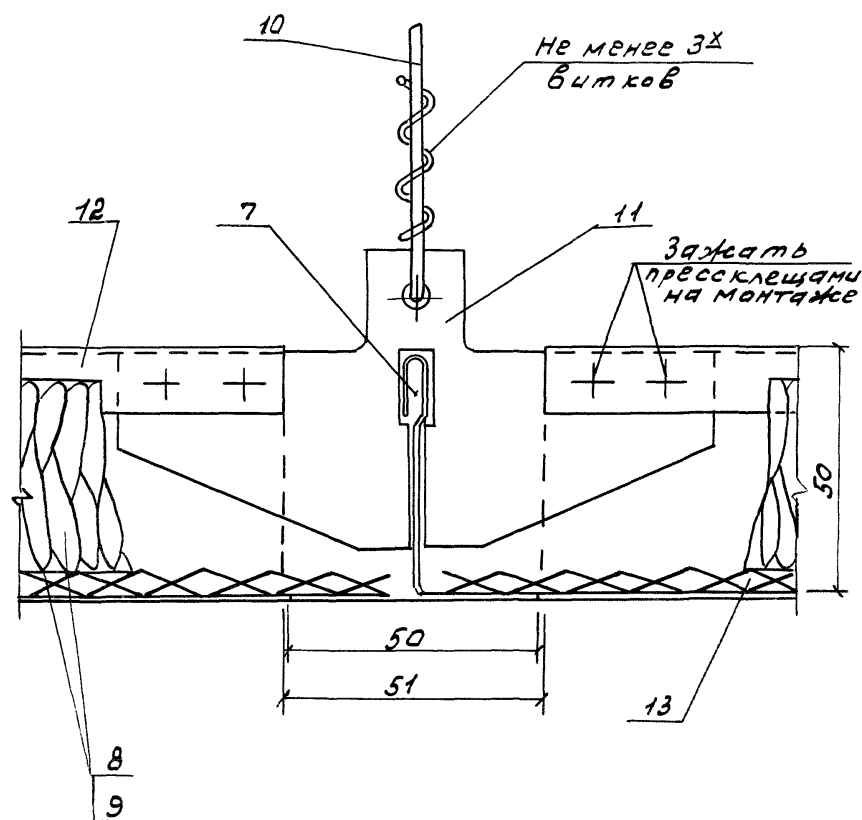
Рис. 2

4

4 - 4



I

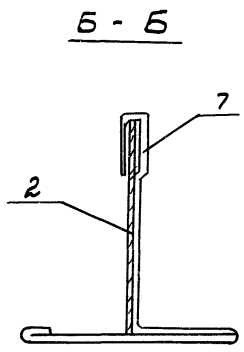
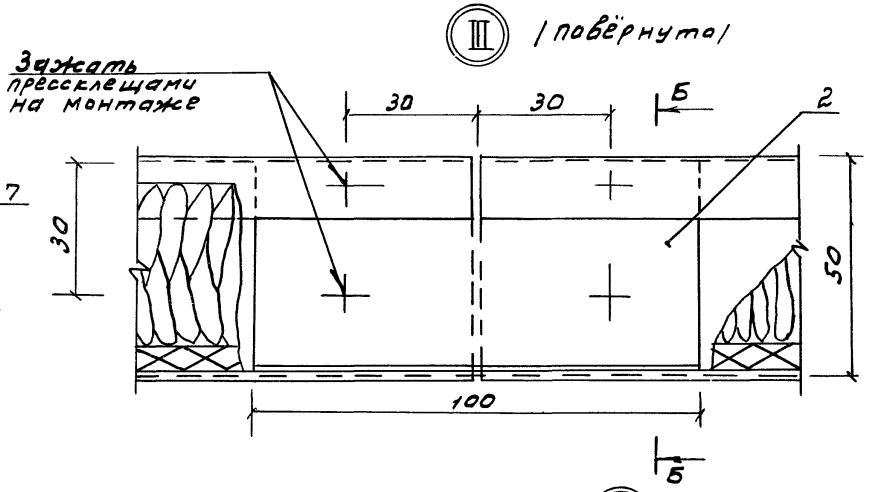
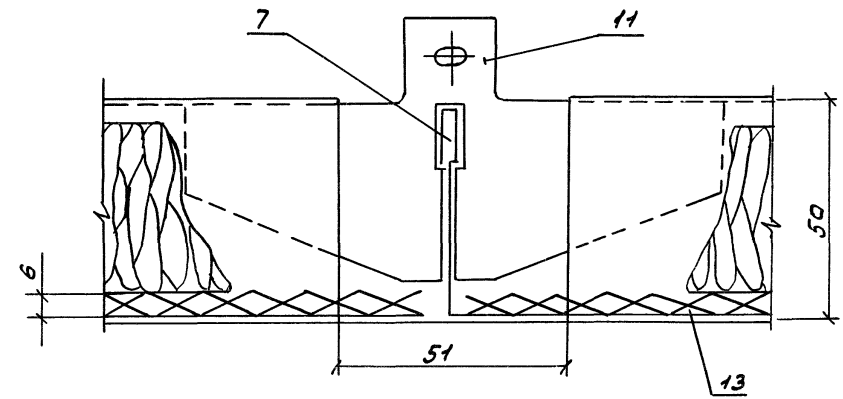
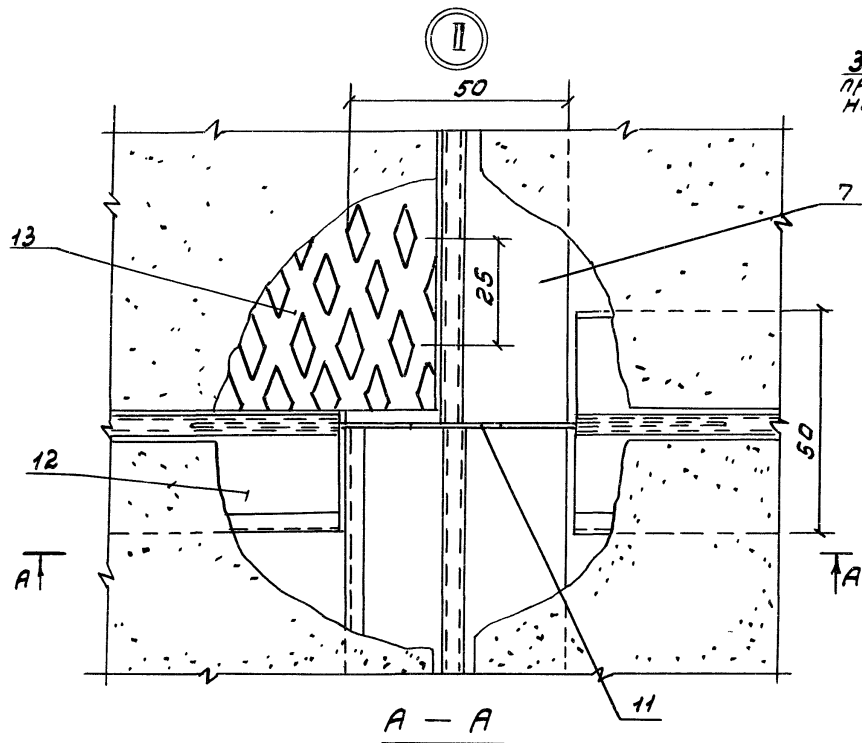


Условно изображена подвеска тип - I

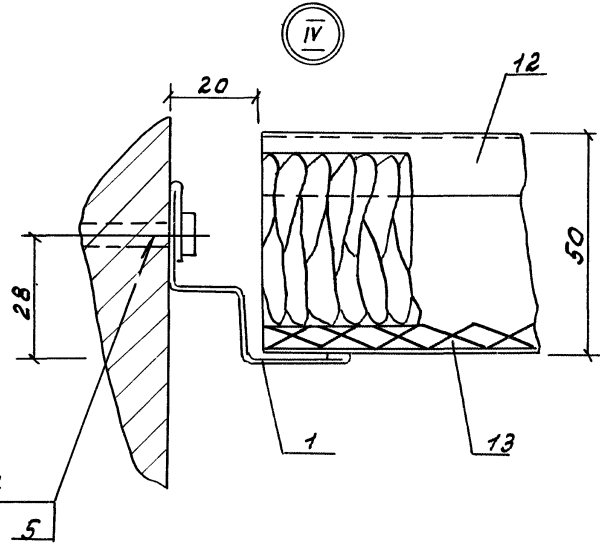
1.045.9-1.3-102.00.00 с в

Лист
2

Шифр под. падп. и дата внакривне



Шаг дюбелей
~ 1000



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.045.9-1.3-1.03.00.00.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А3	1		1.045.9-1.2.00.00.21	Профиль каркаса	425	
А4	2		1.045.9-1.2.00.00.22	Уголок стыковой	25	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	74	
		4		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	74	
				<u>Прочие изделия</u>		
		5		Дюбель-винт АВН М8х35/46х9		
				ТУ 14-4-1375-86 МЧМ СССР	74	масса 0,008
		6		Винт самонарезающий		
				4,2х13		
				ТУ 67-637-84 МТС СССР	50	0,005
				<u>Материалы</u>		
		7		Плита минераловатная		
				ПП-100 ГОСТ 9573-72	4 м ²	плотность 100 кг/м ³
		8		Пленка полиэтиленовая		
				фталазная ПЭТ общего		
				назначения Б=20 мм		

				1.045.9-1.3-1.03.00.00			
Нач. отд.	Дмитриев			Потолок РСТ-75-1; РСТ-75-2; РСТ-1-1; РСТ-1-2			
Руч. сект.	Бущ						
Разраб.	Соболев						
Н. контр.	Бущ						
				стадия	Лист	Листов	
				Р	7	4	
				ЦНИИЭП			
				И.М. Б.С. Мезенцев			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				гост 24234-80	2кг	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				1.045.9-1.3-1.03.00.00		РСТО15-1
			<u>Сборочные единицы</u>			
A4	9	1.045.9-1.2.00.01.00		Подвеска тип - I	74	
			<u>Детали</u>			
A4	10	1.045.9-1.2.00.00.23		Вкладыш	445	
			<u>Прочие изделия</u>			
			<u>Профиль</u>			
				2.21304 0.67467-522-83 МТСССР СТ.З КЛ ГОСТ 14978-80		
	11			Е: 3000	445	масса кг 1,31
				1.045.9-1.3-1.03.00.00-01		РСТО15-2
			<u>Сборочные единицы</u>			
A4	9	1.045.9-1.2.00.02.00		Подвеска тип - II	74	
			<u>Детали</u>			
A4	10	1.045.9-1.2.00.00.23		Вкладыш	445	
			<u>Прочие изделия</u>			

1.045.9-1.3-1.03.00.00
Лист 2

Формат	ЗОНА	ПДЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Профиль		
				2.21304 0.6ТУ67-522-83МТС СССР СТ. 3 КЛ ГОСТ 14918-80		
		11		ℓ = 3000	445	масса кр 1,91
				1.045.9-1.3-1.03.00.00-02		РСТ 1-1
				сборочные единицы		
АУ	9		1.045.9-1.2.00.01.00	подвеска тип-I	74	
				Детали		
АУ	10		1.045.9-1.2.00.00.23	вкладыш	334	
				Прочие изделия		
				профиль		
				2.21304 0.6ТУ67-522-83МТС СССР СТ. 3 КЛ ГОСТ 14918-80		
		11		ℓ = 3000	334	масса кр 1,91

УНВ. № 1003 Подп. ч. дата

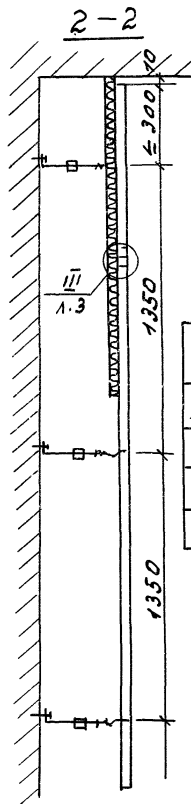
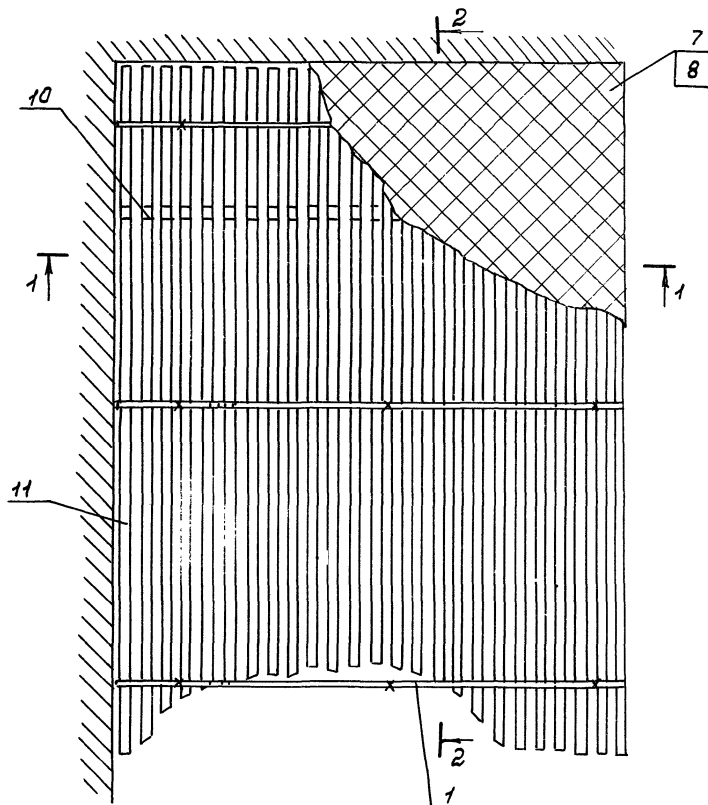
1.045.9-1.3-1 03.00.00

Лист
3

Формат АУ

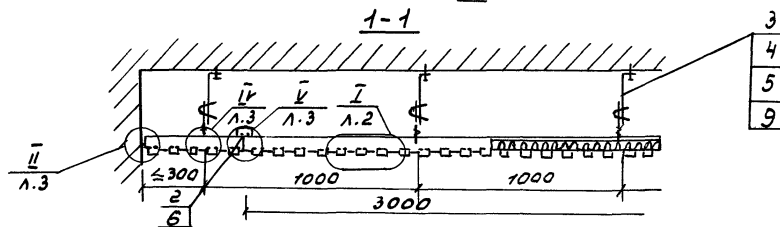
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.045.9-1.3-1.03.00.00-03		Рст 1-2
				<u>сборочные единицы</u>		
АЧ	9		1.045.9-1.2.00.02.00	подвеска тип-II	74	
				<u>детали</u>		
АЧ	10		1.045.9-1.2.00.00.23	вкладыш	334	
				<u>прочие изделия</u>		
				<u>Профиль</u>		
				2.21304.0.6ТУ57-522-83масса ст.3 кн ГОСТ 14918-80		
	11			Р=3000	334	масса кт 7,91
			Расход материалов			
			указан на 100м ² потолка			

1.045.9-1.3-1.03.00.00
Лист 4

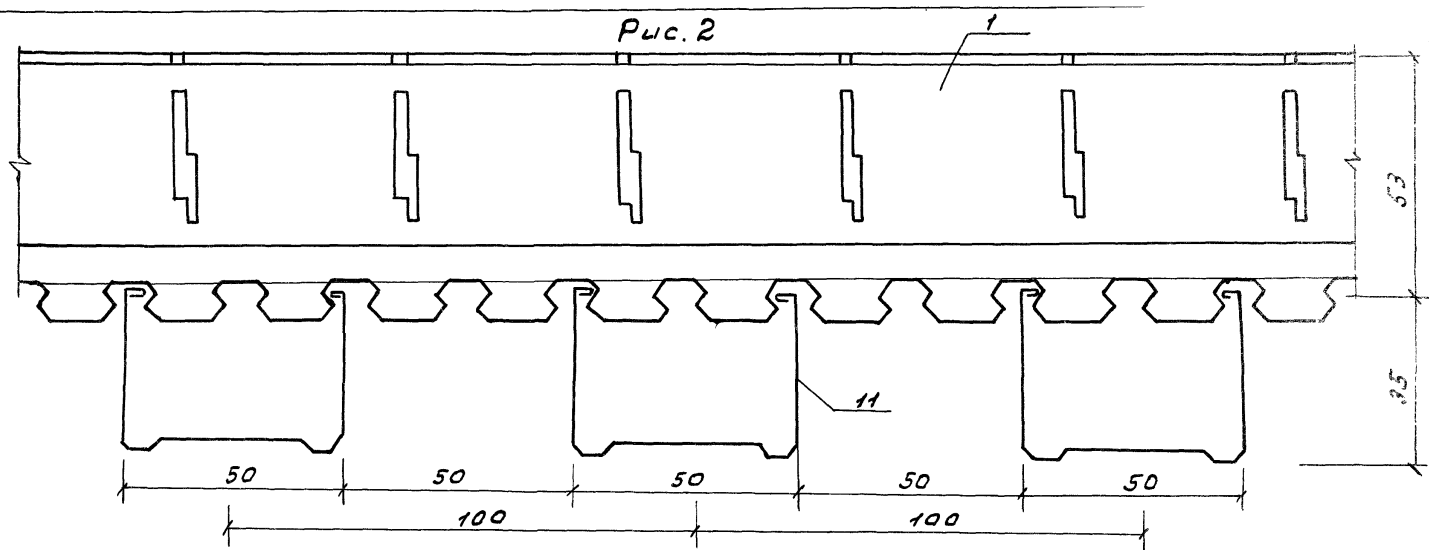


Обозначение	Марка	Р.чс.	Масса на 100 м²
1.045.9-1.3-1.03.00.00	РСТ 0,75-1	1	952
-01	РСТ 0,75-2	1	950
-02	РСТ 1-1	2	738
-03	РСТ 1-2	2	736

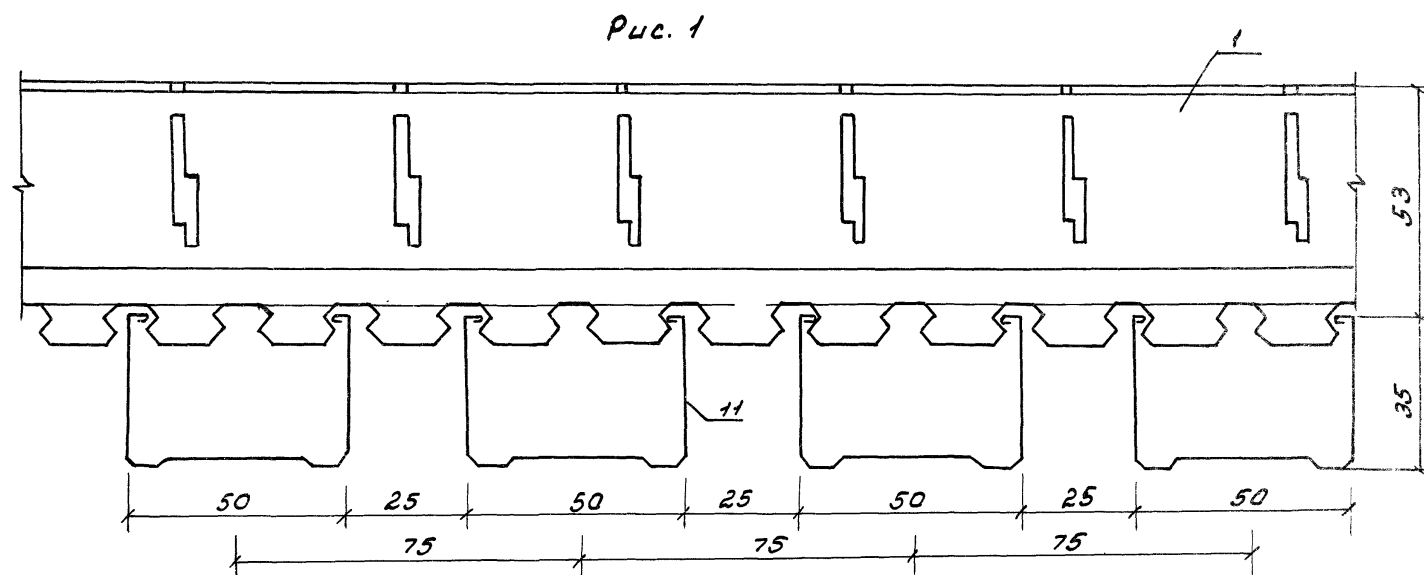
Условно изображена поввеска тчп-II

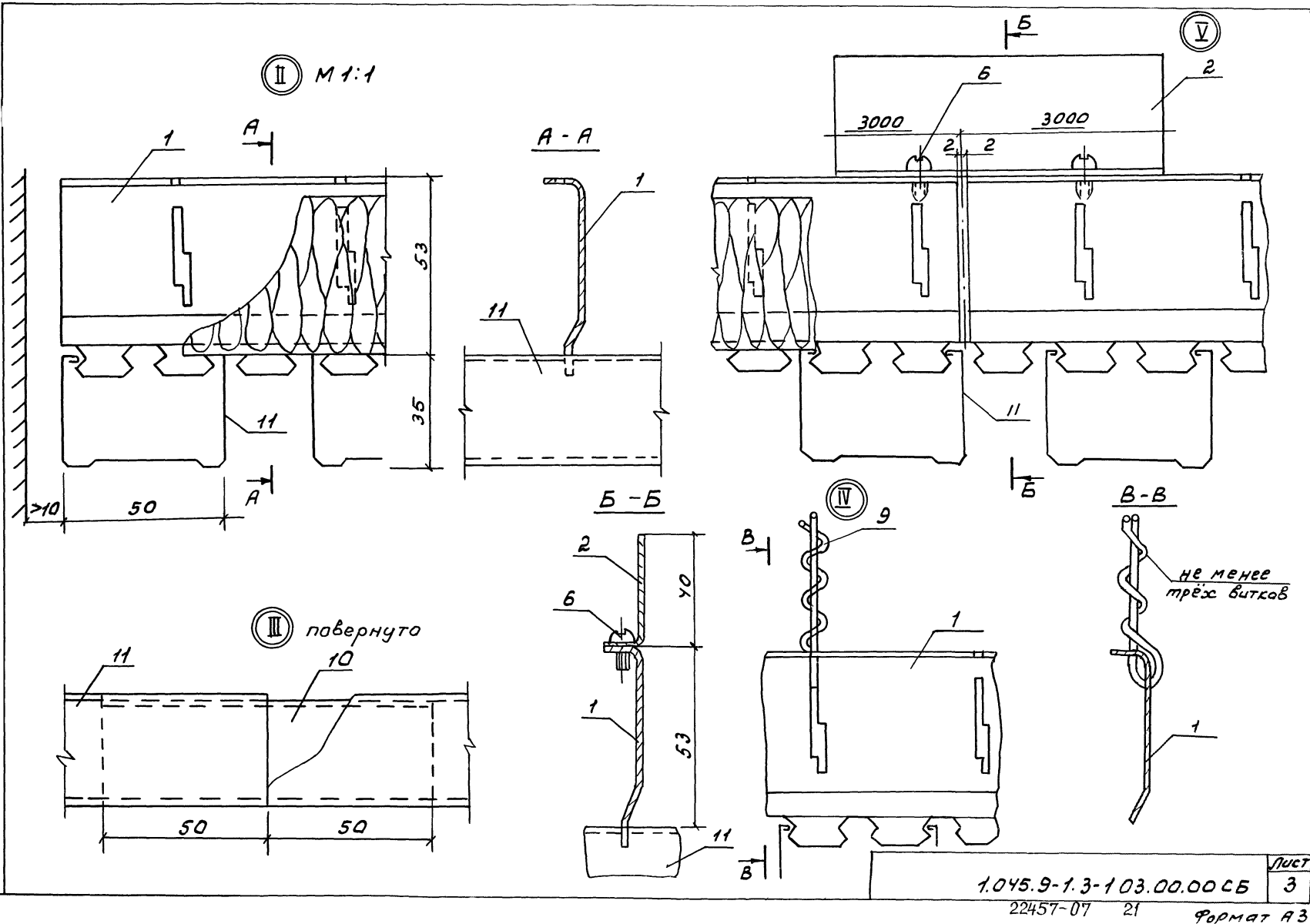


				1.045.9-1.3-1 03.00.00.06			
				Потолок			
				РСТ 0,75-1; РСТ 0,75-2			
				РСТ 1-1; РСТ 1-2			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Исполн.	Дмитриев	С	2	Стат.	Масштаб	См.	1:20
Р.ч.с.	Б.ч.с.	Б.ч.с.	Б.ч.с.	Р	Табл.	Лист 1	Листов 3
Р.ч.с.	Соболев	С	2	ЦНИИЭП			
Ст.н.с.	Жуковская	Ж	2	И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВ			



Ⓘ M 1:1





1.045.9-1.3-103.00.00 СБ

22457-07 21

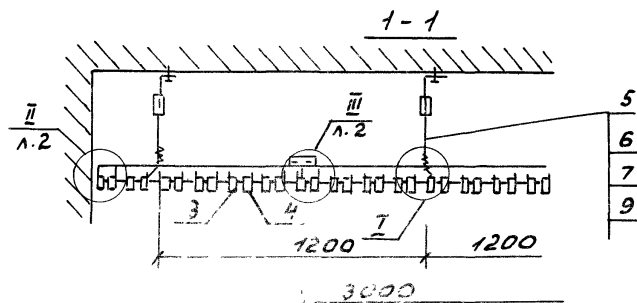
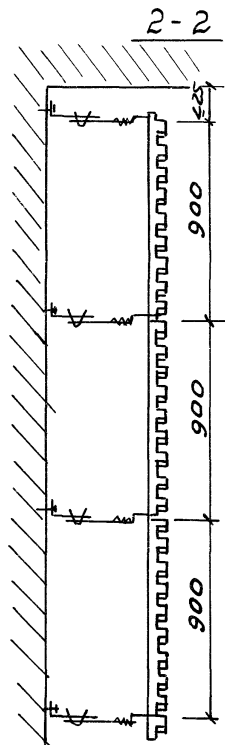
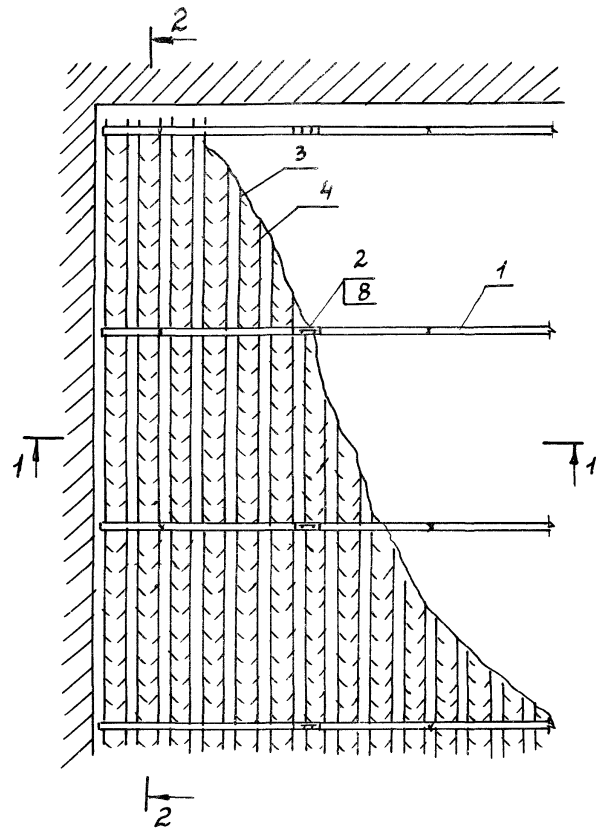
формат А3

Лист
3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.045.9-1.3-1.04.00.00.05	сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
A3	1		1.045.9-1.2.00.00.21	профиль каркаса ПГ-4	37	
A4	2		1.045.9-1.2.00.00.22	Уголок стыковой	37	
A3	3		1.045.9-1.2.00.00.24	Элемент решетчатый ЭР09-1	742	
A3	4		1.045.9-1.2.00.00.24-01	Элемент решетчатый ЭР.09-1Л	742	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Гайка М8 ГОСТ 5915-70	93	

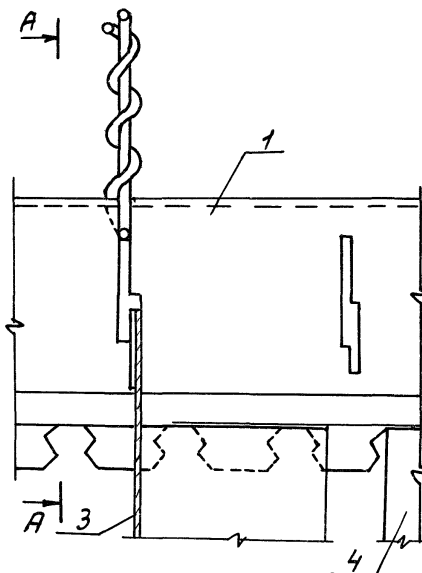
[illegible]

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6		Шайба 8		
				ГОСТ 113 71-78	93	
				<u>Прочие изделия</u>		
		7		Дюбель-винт ДВНМВх35х60		
				ТУ 14-У-1375-86 МТС СССР	93	Масса кг 0,008
		8		Винт самонарезающий		
				4,2х13ТУ 67-637-84 МТС СССР	74	0,005
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				1.045.9-1.3-1.04.00.00		РША1-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	9	1.045.9-1.2.00.01.00		Подвеска тип-I	93	
				1.045.9-1.3-1.04.00.0001		РША1-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	9	1.045.9-1.2.00.02.00		Подвеска тип-II	93	
<u>Расход материалов</u>						
<u>указан на 100 м² потолка</u>						
1.045.9-1.3-1.04.00.00						Лист 2

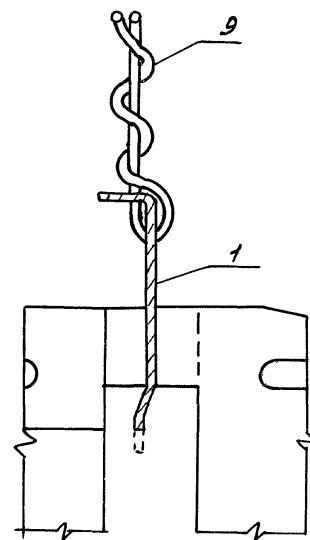


Обозначение	Марка	Масса на 100м ²
1.045.9-1.3-1 ОУ.00.00	РША1-1	369
-01	РША1-2	367

Ⓘ М 1:1



A-A



Условно изображена подвеска тип-II

				1.045.9-1.3-1 ОУ.00.00 СБ			
				Потолок			
				РША1-1; РША1-2			
				Сборочный чертеж			
Начерт. Димитриев	Рук. сек. Буш	Рук. гр. Соболев	Ст. н.с. Асабоганов	Стадия	Масса	Масштаб	
				Р	см. табл.	1:20	
				Лист 1	Листов 2		
				ЦНИИЭП			
				им. Б.С. Мезенцева			



Формат	Зона	поз	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.045.9-1.3-1.05.00.00.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
44	1		1.045.9-1.2.00.00.21	Профиль каркаса	37	
44	2		1.045.9-1.2.00.00.22	Уголок стыковой	37	
A3	3		1.045.9-1.2.00.00.24	Элемент решётчатый ЭРО9-1	2220	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Гайка М8 ГОСТ 5915-70	93	
	5			Шайба В ГОСТ 11374-78	93	
				<u>Прочие изделия</u>		
	6			Дюбель-бунт ДВН М8х35		
				146 экр		
				ТУ 14-4-1375-86 МТС СССР	93	масса кг 0,008

1.045.9-1.3-1.05.00.00

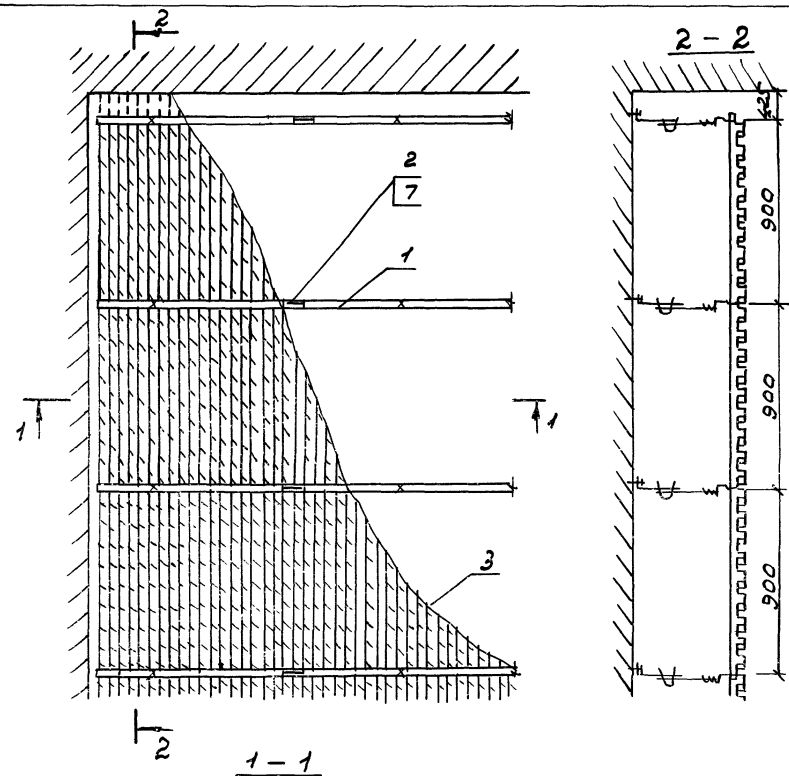
Ноч. отд. Дмитриев
Руч. свит. Буш
Разраб. Соболев
Н.контр. Буш

Потолок
РША 0,5-1; РША 0,5-2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенчукова

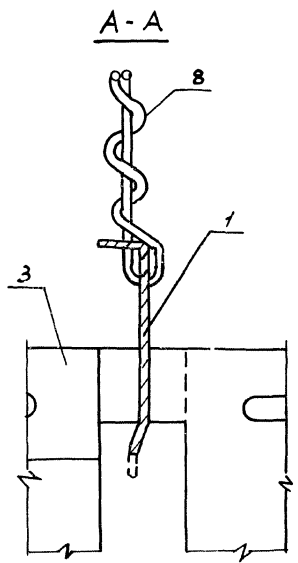
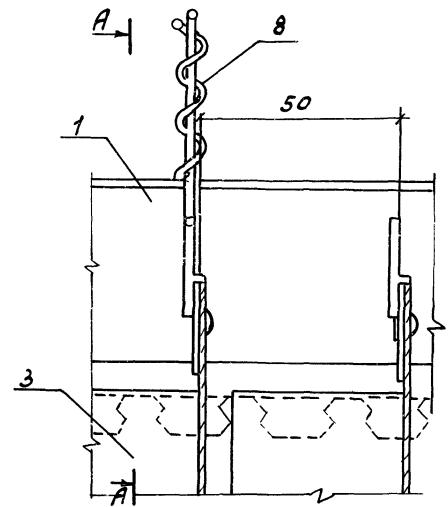
[illegible]



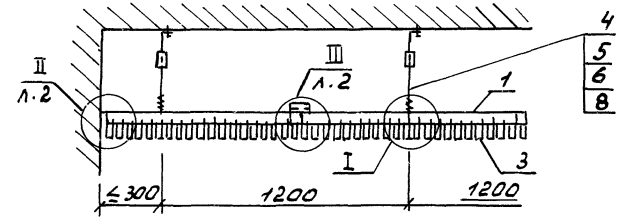
Обозначение	Марка	Масса на 100м ²
1.045.9-1.3-1 05.00.00	РШАО,5-1	506
-01	РШАО,5-2	504

Условно изображена подвеска тип-II

Ⓘ М 1:1

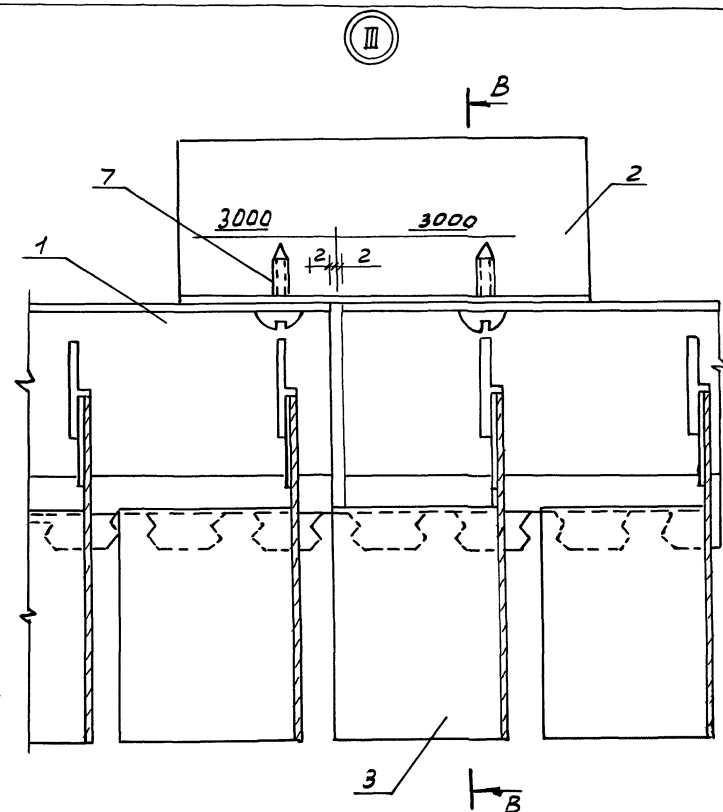
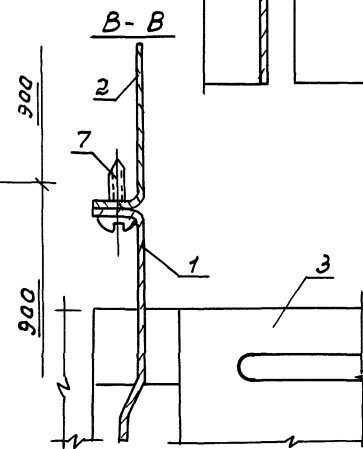
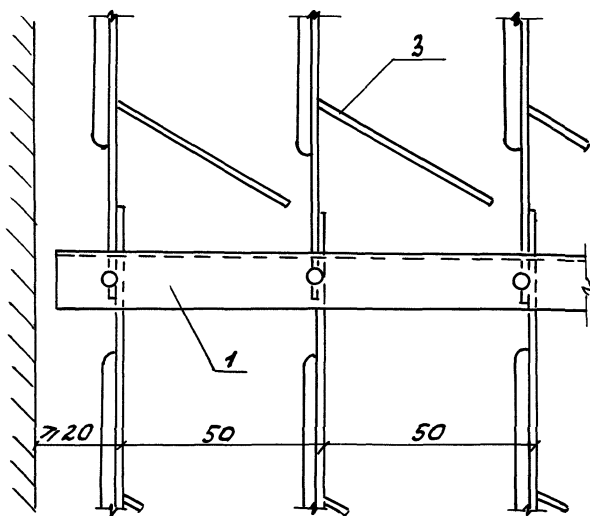
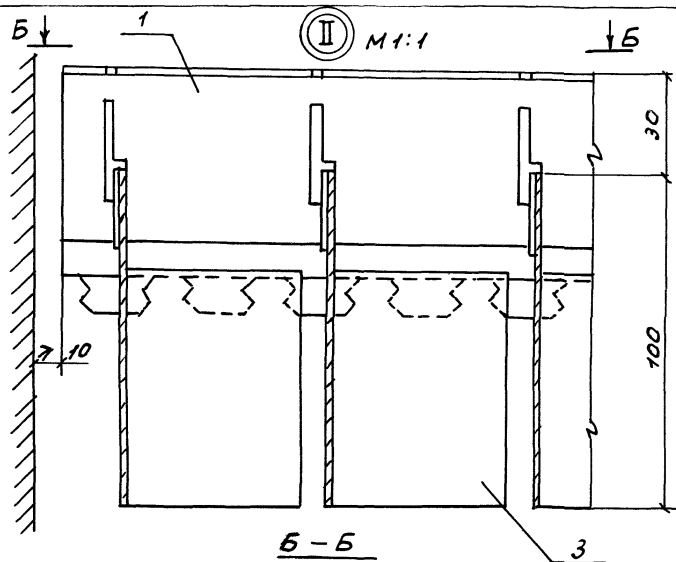


ЛНБ, М. 1989 г. Подл. и дата взыск. инв.



1.045.9-1.3-1 05.00.00 СБ		Потолок		стадия	Масса	Масш
РШАО,5-1, РШАО,5-2		Р	СМ.	табл.	1:20	
Сборочный чертёж		Лист 1		Листов 2		
ЦНИИЭП		И.М. Б.С. МЕЗЕНЧЕВА				

Науч. отд. Амурского
Рук. сек. БУШ
Рук. гр. Соболев
Ст. н.с. Железняков



1.045.9-1.3-1 05.00.00 СБ

22457-07 27

Лист
2

Формат	Зам.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.045.9-1.3-1.06.00.00.05	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.045.9-1.2.00.00.09	Профиль пристенный ПП-1	23	
A4	2		1.045.9-1.2.00.00.25	Наклейка	56	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Болт М4х16 ГОСТ 7798-70	112	
		4		Гайка М4 ГОСТ 5915-70	112	
		5		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	139	
		6		Шайба 4 ГОСТ 11374-78	112	
		7		Шайба 8 ГОСТ 11374-78	139	
				<u>Прочие изделия</u>		
		8		Дюбель-гвоздь 4.5х40 мм		
				ТУ 14-4-1234-83 МТС СССР	70	Масса 0.007
		9		Дюбель-винт ДВН М8х35 мм		
				ТУ 14-4-1375-85 МТС СССР	139	0.008

Ш. № подл. Подпись и дата Взам. Ш. №

1.045.9-1.3-1 06.00.00			
Нач. отд.	Амурсов	Лист	Листов
Рук. отд.	Буш	Р	1 2
Разраб.	Соболев	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
Н. контр.	Буш		

ПОТОЛОК
ПЛА 6.6-1, ПЛА 6.6-2

Формат А3

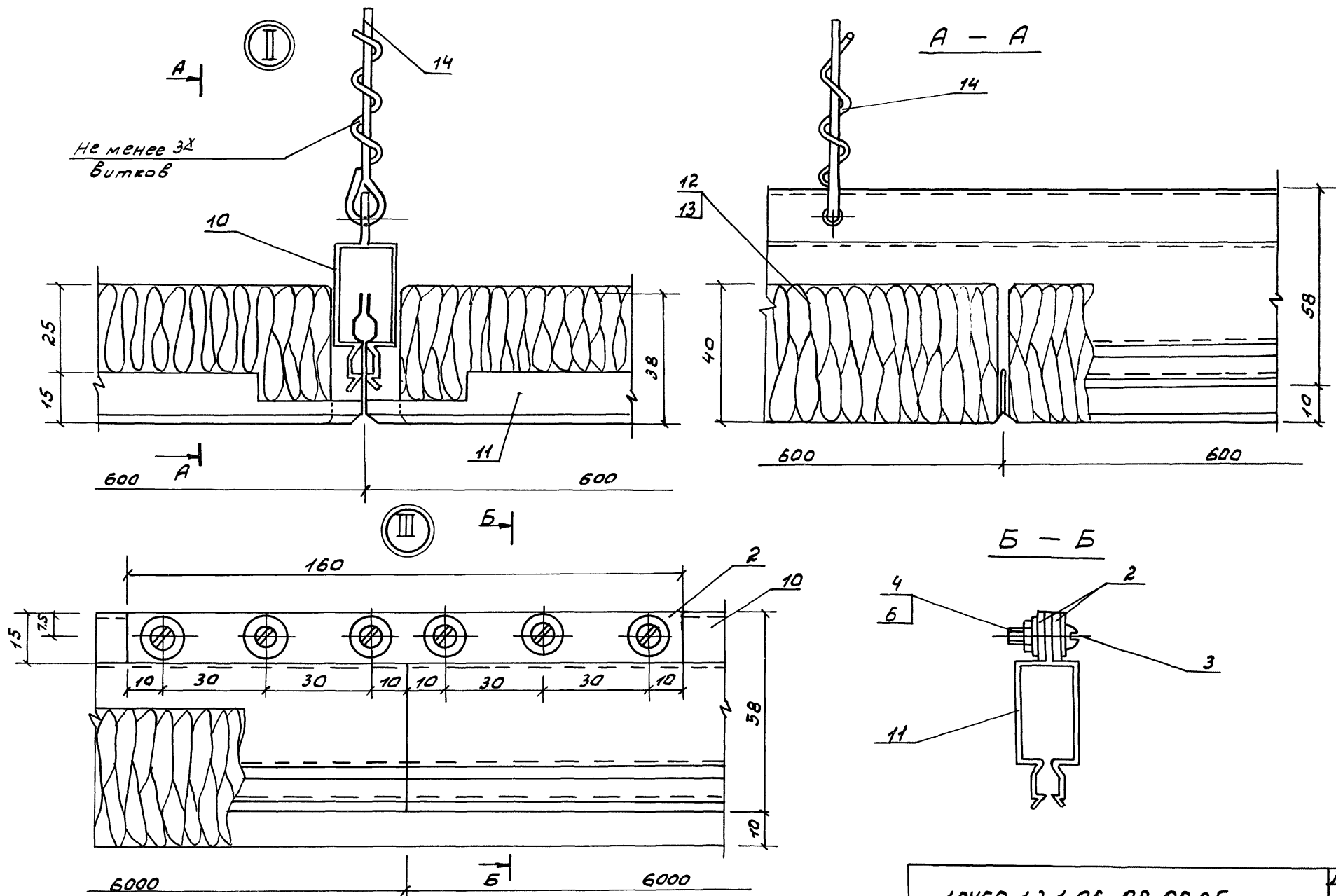
Формат	Зона	Поз.	Обозначения	Наименование	кол	Примечание
				Профиль		
				СПАВОИТ-3 ГОСТ 222 33-83 АДЗН-75 ГОСТ 4784-74		
		10		С = 6000	28	2,4
		11		Элемент лицевой ППА-11		
				ТУ 400-28-УТ-85 МГИ	278	0.686
				Материя 161		
		12		Плита минераловатная ПП-100 ГОСТ 9573-72	4 м ³	Плотность 100 кг/м ³
				Пленка полиэтиленовая фталатная ПЭТ общего назначения Б = 20 мкм		
				ГОСТ 24234-80	20 кг	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				1.045.9-1.3-1.06.00.00		ППАБ.6.1
				Сборочные единицы		
А4	14	1.045.9-1.2.00.01.00		Подвеска тип-I	139	
				1.045.9-1.3-1.06.00.00.01		ППАБ.6.2
				Сборочные единицы		
А4		1.045.9-1.2.00.02.00		Подвеска тип-II	139	
Расход материалов Указан на 100 м ² потолка						

Лин. № поз. Подп. и дата Взам. инв.

1.045.9-1.3-1.06.00.00

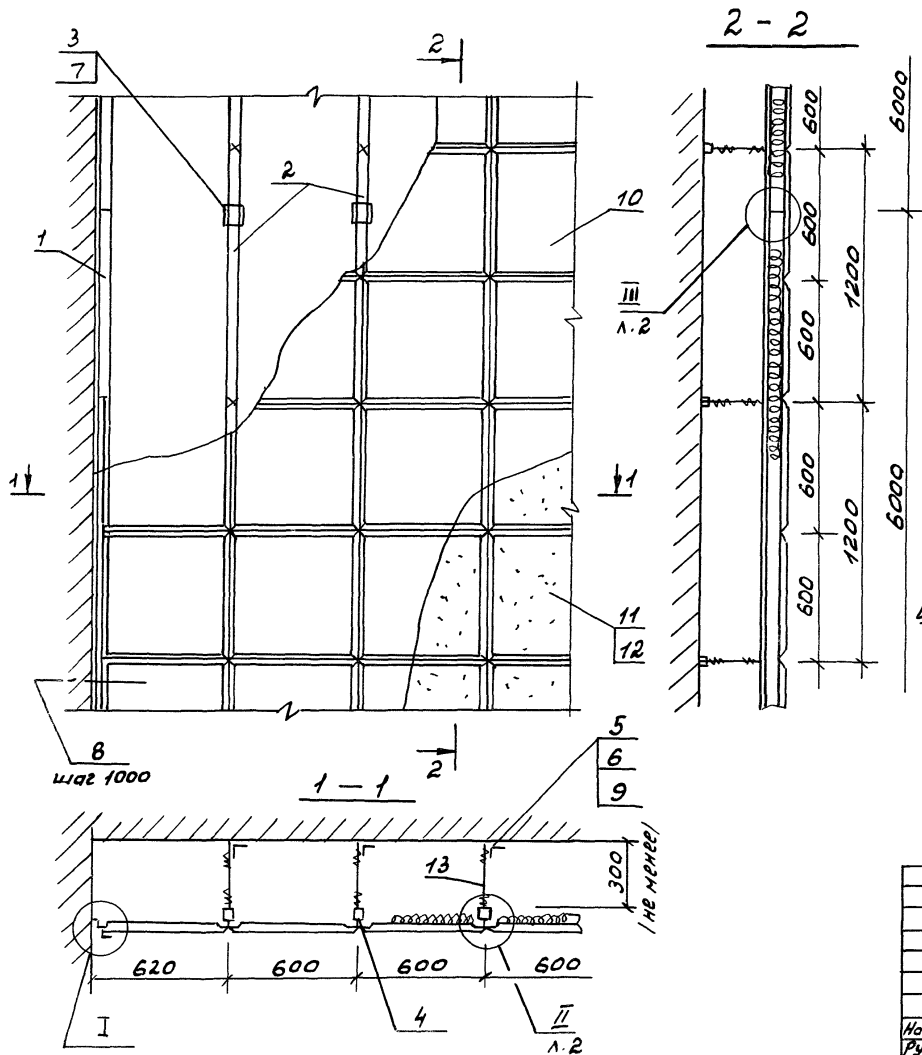
Лист
2

22457-07 28 Формат А4

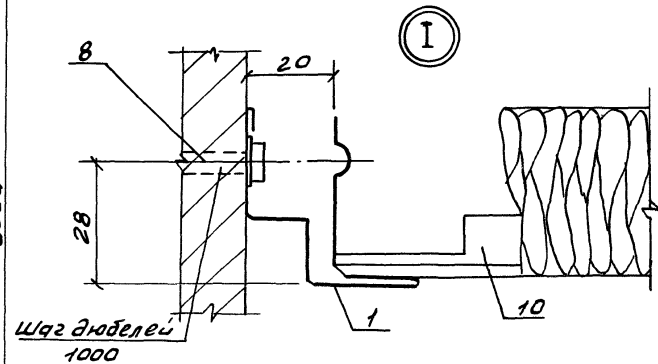


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
		11		<u>Материалы</u>		
				плита минераловатная		
		12		ПП-100 ГОСТ 9573-72	4м ²	плотность 100 кг/м ³
				Пленка полиэтиленовая		
				фталазная ПЭТ общестроительная		
				толщина 8-20 мм		
				ГОСТ 24234-80	2,0 км	
<u>Переменные данные для исполнения:</u>						
				1.045.9-1.3-1.07.00.00		пластбел
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	13	1.045.9-1.2.00.01.00		подвеска тип-I	139	
				1.045.9-1.3-1.07.00.00.01		пластбел-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	13	1.045.9-1.2.00.02.00		подвеска тип-II	139	
<u>Расход материалов указан на 100 м² потолка</u>						
1.045.9-1.3-1.07.00.00						Лист 2

22457-07 31 Формат АУ

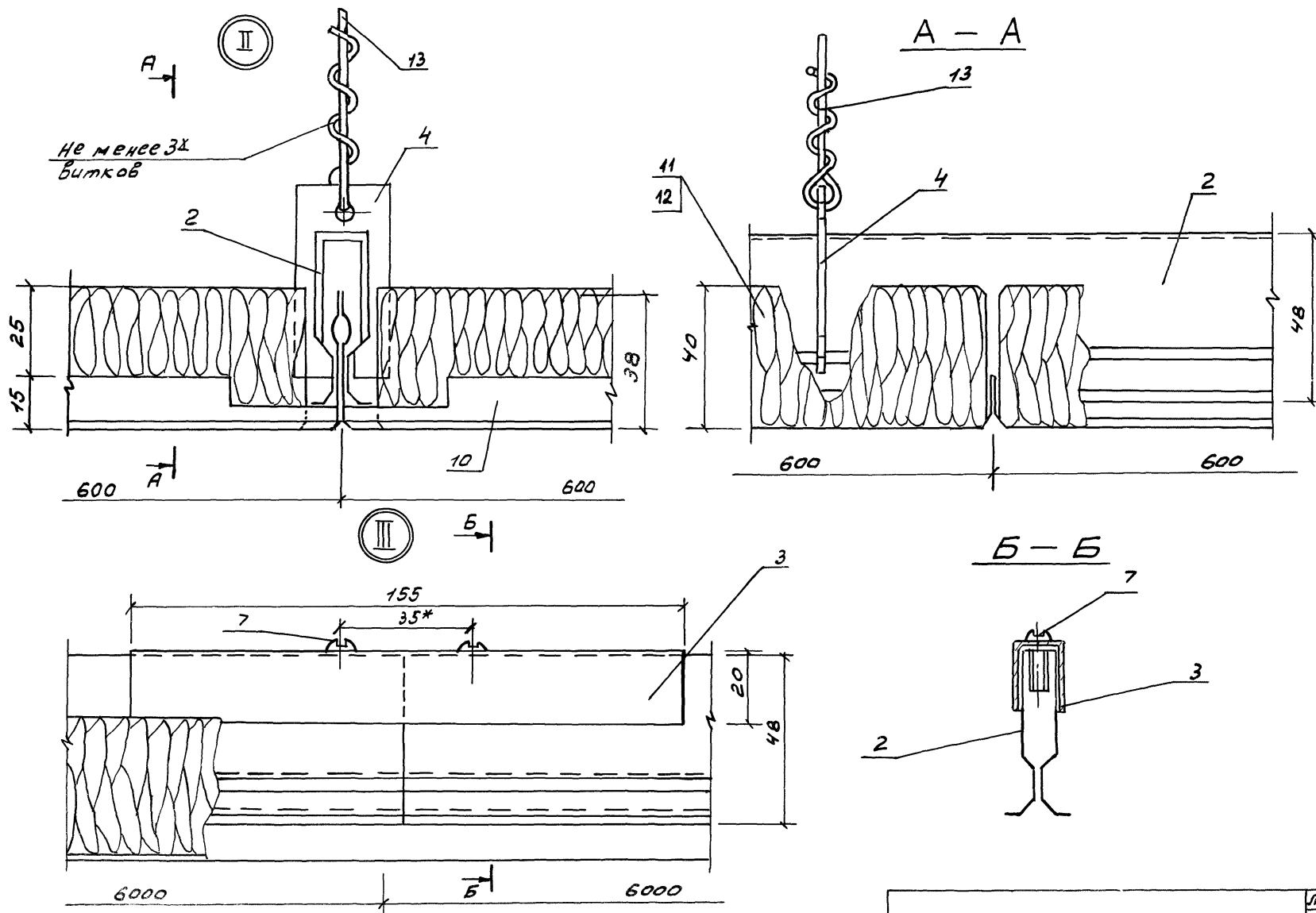


Обозначение	Марка	Масса на 100м² по толщине
1.045.9-1.3-1 07.00.00	ЛПАСТ 6.6-1	734
-01	ЛПАСТ 6.6-2	730



По согласованию с заказчиком, допускается заполнение каркаса подвесного потолка листовыми элементами без перфорации.
Условно изображена подвеска тип-I

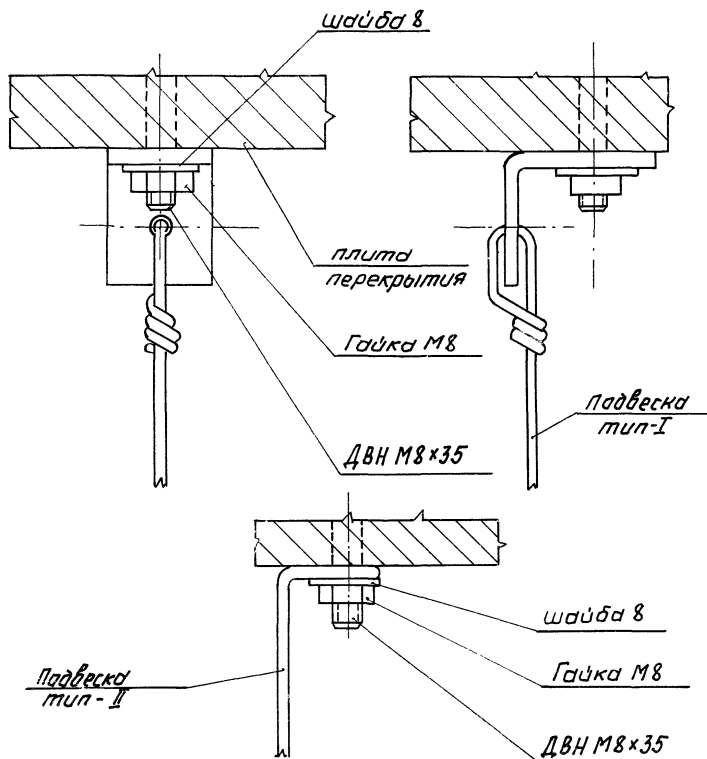
1.045.9-1.3-1 07.00.00 СБ			
Потолок		Стандарт	Масса
ЛПАСТ 6.6-1; ЛПАСТ 6.6-2		Р	см.
сборочный удержатель		тавл.	1:20
Нач. отд.	Амеличев	Лист 1	Лист 2
Рук. сек.	Вуш	ЦНИИЗП	
Н. контр.	Вуш	И. Б. С. Мезенцев	
Разраб.	Соболев		



1.045.9-1.3-1 07.00.00 СБ

Лист

2



Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

1.045.9-1.3-1 00.01.00

Узлы крепления
подвесок тип-І;
тип-ІІ

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р		1:1
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Нач. отд.	Амурсов	<i>Am</i>
Рук. сект.	БЧШ	<i>БЧШ</i>
Разраб.	Соболев	<i>Соболев</i>
Н. конт.	БЧШ	<i>БЧШ</i>

Вид профиля, ГОСТ, ТУ		δ мм	Марка металла, ГОСТ	ЛСТ Б-12-2	РСТ 075-1	РСТ 075-2	РСТ 1-1	РСТ 1-2	РША 1-1	РША 1-2	РША 0,5-1	РША 0,5-2	ППА 6,6-1	ППА 6,6-2	ПЛАСТ 6,6-1	ПЛАСТ 6,6-2		
Прокат		Материал																
ГОСТ 8509-72		4	Ст. 3 кл ГОСТ 14918-80		2,66		2,66		3,35		3,35		5,0		5,0			
ГОСТ 15892-70		φ25		3,34	1,26	1,78	1,26	1,78	1,58	2,23	1,58	2,23	2,36	3,34	2,36	3,34		
ТУ 67-522-83	2,213	0,8			849,95	849,95	637,94	637,94										
	2,235	0,6																
	2,535	0,6		130,14														
ТУ 67-626-84 МПСР 130		0,5																
Итого проката				133,48	853,87	851,73	641,86	639,72	4,93	2,23	4,93	2,23	7,36	3,34	7,36	3,34		
ГОСТ 19904-74 Лист		2,0													14,73	14,73		
		1,5			58,68	58,68	58,68	58,68	86,84	86,84	86,84	86,84						
		1,0		6,80														
		0,7													102,62	102,62		
		0,6			24,03	24,03	18,04	18,04										
		0,5		24,38									24,38	24,38	24,38	24,38		
Итого листа				31,18	82,71	82,71	76,72	76,72	86,84	86,84	86,84	86,84	24,38	24,38	141,73	141,73		
Сетка провечно-растяжная подв.-3 шаг ячейки 25		1,0		304,41														
Итого сетки				304,41														
Лента		0,6	Ст. 65 г ГОСТ 1050-74															
ГОСТ 2283-79		0,5		0,42		0,22		0,22		0,28		0,28		0,42		0,42		
Итого ленты				0,42		0,22		0,22		0,28		0,28		0,42		0,42		
Всего стали				469,49	936,58	934,66	718,58	716,66	91,77	89,35	91,77	89,35	31,74	28,14	149,09	145,49		

1.045.9-1.3-100.00.00.00.00

Лист
2

Вид профиля, гост, тч	δ мм	Марка металла, гост	ППА 6.6-1	ППА 6.6-2	ППА 6.12-1	ППА 6.12-2	ПАП6.6-1	ПАП6.12-1	ПАП6.6-2	ПАП6.12-2	РША 4-1	РША 1-2	РША 0,5-1	РША 0,5-2	ПАПЛ 6.6-1	ПАПЛ 6.6-2	ПАСТ 6.6-1	ПАСТ 6.6-2	
Прокайт	Материал																		
СПА-0017-3		АД 31-75																	
ГОСТ 22233-83		ГОСТ 4784-74													67,2	67,2			
Итого проката штампованные панели															67,2	67,2			
ЛЭА 06.06-1п		лента АД0М																	
ТУ 67-626-89 МПС СССР	0,7	ТУ-1-2-433- - 82	177,92	177,92	200,16	200,16													
ППА-1п																			
ТУ 400-28-47-85 МГН	0,8														191,26	191,26	191,26	191,26	
сетка просечно- растяжная подбор-3 шаг ячейки 25	1,0					169,58	168,19	169,58	168,19										
Итого штампованные панели			177,92	177,92	200,16	200,16	169,58	168,19	169,58	168,19					191,26	191,26	191,26	191,26	
Лист	0,8										276,02	276,02	207,00	207,00					
ГОСТ 21631-76	3,0														1,12	1,12			
Итого листы											276,02	276,02	207,00	207,00	1,12	1,12			
Всего алюминия:			177,92	177,92	200,16	200,16	169,58	168,19	169,58	168,19	276,02	276,02	207,00	207,00	259,58	259,58	191,26	191,26	

Расход алюминия указаны
на 100 м² потолка

					1.045.9-1.3-1 00.00.00 РА		
Исполн.	Амурсов	Исх.			Ведомость	Стадия	Лист
Рис. свч.	Б.У.Ш.	Исх.			расхода алюминия, кг	Р	1
Разреш.	Соболев	Исх.				ЦНИИЭП	
И.конт.	Б.У.Ш.	Исх.				им. Б.С. Мезенцева	