

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.131 - 15

**СБОРНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ С ОБШИВКОЙ
ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ**

ПОВЫШЕННОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ВЫСОТОЙ 2.5 и 2.6м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

15851

ЦЕНА 0-90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 599 Тираж 3450 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.131-15

СБОРНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ С ОБШИВКОЙ ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ

ПОВЫШЕННОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ВЫСОТОЙ 2.5 и 2.6 м.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ *А. Криппа* А К Р И П П А

ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ *Н. Дыховичня* Н. Д Ы Х О В И Ч Н Я

ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ *Б. Смирнов* Б. С М И Р Н О В

ГЛ. А Р Х И Т Е К Т О Р П Р О Е К Т А *Б. Зингер* Б. З И Н Г Е Р

У Т В Е Р Ж Д Е Н Ы

ГОСКОМИТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ

СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

П Р И Г О С Т Р О Е С С С Р

с 1.01.79 г
П Р И К А З № 247 О Т 14.11.78 г

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Лист	Стр.	№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Лист	Стр.
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		1		КАМ26-4.5; КАМ25-6; КАМ26-6; КАМ25-9; КАМ26-9; КАМ25-12; КАМ26-12		
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1-3	2-4	12	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ: КД 3-6; КД 4-6; КД 3-7;	13	14
3	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	4	5		КД 4-7; КД 3-8; КД 4-8; КД 3-12; КД 4-12.	"	"
4	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК: ПГА 25-3; ПГА 26-3; ПГА 25-4.5;	5	6	13	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК	14	15
	ПГА 26-4.5; ПГА 25-6; ПГА 26-6; ПГА 25-9; ПГА 26-9; ПГА 25-12; ПГА 26-12.	"	"	14	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК	15	16
5	ДОБОРНЫЕ ПАНЕЛИ: ПГА 25-3.8; ПГА 26-3.8; ПГА 25-4; ПГА 26-4; ПГА 25-4.2; ПГА 26-4.2	6	7	15	УЗЛЫ 1; 1А; 1Б; 2; 2А; 2Б.	16	17
6	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ПГА 25-3э; ПГА 26-3э; ПГА 25-4.5э; ПГА 26-4.5;	7	8	16	УЗЛЫ 3; 3А; 3Б; 3В.	17	18
	ПГА 25-6э; ПГА 26-6э; ПГА 25-9э; ПГА 26-9э; ПГА 25-12э; ПГА 26-12э	"	"	17	УЗЛЫ 4; 5; 6; 6А.	18	19
7	ПАНЕЛИ МЕЖКВАРТИРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК: ПГАМ 25-3;	8	9	18	УЗЛЫ 7; 7А; 8; 8А; 9; 9А.	19	20
	ПГАМ 26-3; ПГАМ 25-4.5; ПГАМ 26-4.5; ПГАМ 25-6; ПГАМ 26-6;	"	"	19	УЗЛЫ 10; 11; 12; 13.	20	21
	ПГАМ 25-9; ПГАМ 26-9; ПГАМ 25-12; ПГАМ 26-12.	"	"	20	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ МЕЖКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГО-	21	22
8	НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ДВЕРЬЮ ПГАД 25-7;	9	10		РОДКИ 14; 15; 16.	"	"
	ПГАД 26-7; ПГАД 25-8; ПГАД 26-8; ПГАД 25-9; ПГАД 26-9; ПГАД 25-12; ПГАД 26-12.	"	"	21	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ МЕЖКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГО-	22	23
9	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК: ПГА 3-6; ПГА 3-7; ПГА 3-8; ПГА 3-12;	10	11		РОДКИ 17; 18; 14А.	"	"
	ПГА 4-6; ПГА 4-7; ПГА 4-8; ПГА 4-12.	"	"	22	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ДЮБЕЛЕЙ, АНКЕРОВ, КРЮЧКОВ ДЛЯ НАВЕСКИ ОБОРУДОВАНИЯ.	23	24
10	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ: КД 25-3; КД 26-3; КД 25-4.5;	11	12	23	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	24	25
	КД 26-4.5; КД 25-6; КД 26-6; КД 25-9; КД 26-9; КД 25-12; КД 26-12	"	"	24	АНКЕРЫ	25	26
11	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ: КАМ 25-3; КАМ 26-3; КАМ 25-4.5;	12	13	25	КРЮЧКИ, ДЮБЕЛЯ, КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛЬНИК ММ-1	26	27

ТК
1978

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск
1 Лист
1

Панельные перегородки на деревянном каркасе с обшивкой из листов сухой гипсовой штукатурки /с.г.ш./ предназначены для применения во всех типовых сериях жилых домов разной этажности возводимых в обычных условиях строительства.

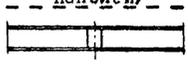
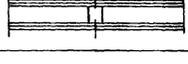
Панели перегородок представляют собой каркасную конструкцию обшитую с двух сторон листами сухой гипсовой штукатурки. Панели разработаны в двух вариантах с воздушным зазором между листами с.г.ш. и заполнением минераловатными плитами и применяются /в зависимости от нормативных показателей звукоизоляции ограждающих конструкций /см.табл. 1 и 2/.

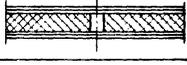
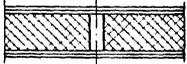
Согласно "Техническим требованиям к конструкциям из с.г.ш." /табл.2 /, панели рассчитаны на расчётную ветровую нагрузку 20 кг/м², приложенную перпендикулярно поверхности перегородки и на равномерно распределённую по длине перегородки нагрузку 50 кг/м², приложенную по середине высоты перегородки перпендикулярно ее поверхности.

Противопожарные свойства перегородок согласно требованиям главы СНиП П-А.5-7, приложение 2 п.17 характеризуются следующими показателями: предел огнестойкости - 0,5 часа, группа возгораемости - трудносгораемые.

Звукоизолирующая способность перегородок от воздушного шума по расчётным данным НИИСФ /письмо № 05-00-50-II от 6.06.77 г./ и согласно требованиям главы СНиП П-12-77, представлены в таблице 1

Таблица 1

Варианты	Эскиз конструкции /сечение панелей/	Показатель звукоизоляции в Д.Б.
1		—
2		41
3		41

4		45
5		50

Применение между каркасом и листами обшивки полимерных прокладок или мастик повышает звукоизоляционную способность конструкции.

Рекомендуемые типы перегородок в зависимости от нормативных величин показателей звукоизоляции ограждающих конструкций представлены в табл. 2

Таблица 2

Варианты	Типы перегородок	Нормативные величины показателей звукоизоляции перегородок
1.	Перегородки с воздушным зазором с обшивкой листами с.г.ш. толщиной 14 мм для внутриквартирных перегородок с дверью.	не нормируется
2.	Перегородки с двухсторонней обшивкой листами с.г.ш. толщиной 14 мм с заполнением минераловатными плитами	41 ДБ
3.	Перегородки с воздушным зазором с двойной обшивкой с.г.ш. толщиной по 14 мм.	41 ДБ
4.	Перегородки с заполнением минераловатными плитами с обшивкой двойными листами с.г.ш. толщиной по 12 мм.	45 ДБ
5.	Перегородки межквартирные с двойным слоем заполнения минераловатными плитами с обшивкой двойными плитами с.г.ш. толщиной 14 мм.	50 ДБ

Характерной чертой системы панельной конструкции перегородок является стандартные базовые элементы, из которых основным типоразмером по ширине является 1200 мм /номенклатура элементов изделий приведенных на листе № 4 /

Рекомендации по хранению, складированию и монтажу перегородок из с.г.ш. разрабатываются институтом ЦНИИМОТП.

Монтаж панелей перегородок производить после устройства выравнивающей стяжки под полы.

Панели устанавливаются на деревянные брусья-направляющие, которые крепятся с помощью дюбелей. Верх панели - под потолком - крепится к уголку /дет.ММ-1/, пристреливаемому к перекрытию поршневым строительным пистолетом ПЦ-52-1 дюбелями типа ДП 8,5 x 40 на стыке двух панелей до их монтажа. Пристрелку производить в соответствии с требованиями "Инструкции по эксплуатации безопасного монтажного поршневого строительного пистолета ПЦ-52-1".

Панель перегородки крепится шурупами к уголку ММ-1 (см. лист 26) Упругую прокладку, укладываемую между панелью перегородки и потолком, выполнить из гернита ВТУ 32-65 Главпромстройматериалов. Стыки панелей перегородок следует шпаклевать синтетической безусадочной шпаклевкой СЛШД СТУ-400-1-3/53-74 и оклеивать тканью или бумажной лентой.

Для повышения звукоизоляции стыки панелей перегородок обмазать кумароно-каучуковой мастикой КН-3 /ТУ21-29-2-68/.

С целью повышения звукоизолирующей способности перегородок допускается в построечных условиях нашивать дополнительные листы с.г.ш. Стыки дополнительных листов с.г.ш. располагать в разбежку со стыками панелей. Дополнительные листы с.г.ш. крепить к деревянному каркасу панелей шурупами с шагом 300 мм., располагаемых в разбежку на стыке двух смежных листов.

Каждый дополнительный лист с.г.ш. должен перекрывать нижний лист. Зазор между листом с.г.ш. и потолком заделать герметиком: /мастика "Бутэпрол" ТУ 21-29-76 или "Бутэпрол-2" ТУ21-29/1-5-73 Тучковского экспериментального предприятия/.

Наружные и внутренние углы перегородок, а также примыкание панелей к потолку и швы оклеиваются тканевой или бумажной лентой и шпаклюется.

Электропроводку располагают в электротехнических плинтусах или в теле электропанели /см. лист 7. /.

Не допускается устройство сквозных отверстий в перегородках для установки элементов электропроводки и арматуры.

Расстояние между ближайшими краями несквозных отверстий на противоположных сторонах перегородки должно быть не менее 60 см.

На листе 23 даны примеры установки в перегородках крепежных изделий для навески оборудования мебели и т.п.

На листах 24-26 представлены типы крепежных изделий, которые осваиваются объединением Мосметаллоконструкция г. Видное, Московской области.

ВЗАИМ
РАЗРАБОТАН
г. МОСКВА
1978

РАЗРАБОТАН
С. С. ФЕДОРКИНА

ТК
1978

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СЕРИЯ 1.134-15	
Выпуск	Лист
1	3

№ п/п	МАРКА ПАНЕЛИ	Эскиз	РАЗМЕРЫ, мм			ВЕС ИЗДЕЛИЯ кг	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
			ℓ	h	б		Сух. гипс, штукат. м ²	ДРЕВЕСИНА м ³	МИН. ВАТА, кг	КЛЕЙ, кг	
1	ПГА 25-3		298	2500	78	28.40	1.50	0.0108	4.700	0.200	
2	ПГА 26-3			2600		30.00	1.56	0.0112	4.900	0.230	
3	ПГА 25-3.8		380	2500	78	34.33	21.28	0.0115	5.900	0.200	
4	ПГА 26-3.8			2600		35.69	22.10	0.0119	6.200	0.200	
5	ПГА 25-4		400	2500	78	35.90	22.40	0.0116	6.300	0.200	
6	ПГА 26-4			2600		37.24	23.30	0.0120	6.500	0.200	
7	ПГА 25-4.2		420	2500	78	37.35	23.50	0.0117	6.600	0.200	
8	ПГА 26-4.2			2600		38.79	24.50	0.0121	6.800	0.200	
9	ПГА 25-4.5		448	2500	78	39.34	2.25	0.0114	7.031	0.210	
10	ПГА 26-4.5			2600		40.88	2.34	0.0118	7.313	0.220	
11	ПГА 25-6		598	2500	78	43.31	3.00	0.0120	7.060	0.240	
12	ПГА 26-6			2600		45.71	3.12	0.0124	8.100	0.250	
13	ПГА 25-9		898	2500	78	75.53	4.50	0.0180	14.063	0.270	
14	ПГА 26-9			2600		78.86	4.68	0.0186	14.625	0.300	
15	ПГА 25-12		1200	2500	78	84.92	6.00	0.0192	18.750	0.430	
16	ПГА 26-12			2600		90.37	6.24	0.0198	19.506	0.440	
17	ПГАМ 25-3			298	2500	122	37.80	1.50	0.0204	8.800	0.200
18	ПГАМ 26-3				2600		39.60	1.56	0.0210	9.200	0.230
19	ПГАМ 25-4.5			448	2500	122	51.60	2.25	0.0216	13.219	0.210
20	ПГАМ 26-4.5				2600		53.43	2.34	0.0222	13.623	0.220
21	ПГАМ 25-6	598		2500	122	60.00	3.00	0.0228	17.625	0.240	
22	ПГАМ 26-6			2600		62.84	3.12	0.0234	18.330	0.250	
23	ПГАМ 25-9	898		2500	122	93.91	4.50	0.0341	26.440	0.270	
24	ПГАМ 26-9			2600		97.48	4.68	0.0350	27.500	0.300	
25	ПГАМ 25-12	1200		2500	122	114.97	6.00	0.0363	35.250	0.430	
26	ПГАМ 26-12			2600		120.00	6.24	0.0372	36.660	0.440	
27	ПГАД 25-7		750	2500	78	15.75	0.48	0.0144	1.530	0.076	
28	ПГАД 26-7			2600		18.23	0.62	0.0152	2.050	0.084	
29	ПГАД 25-8		850	2500	78	17.10	0.56	0.0149	1.760	0.085	
30	ПГАД 26-8			2600		19.61	0.70	0.0156	2.240	0.093	
31	ПГАД 25-9		950	2500	78	18.62	0.66	0.0151	2.050	0.094	
32	ПГАД 26-9			2600		21.17	0.80	0.0159	2.530	0.101	
33	ПГАД 25-12		1352	2500	78	23.66	0.94	0.0168	2.900	0.125	
34	ПГАД 26-12			2600		27.66	1.18	0.0176	3.700	0.133	

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

СЕРИЯ 1.131-15	
ВЫПУСК 1	ЛИСТ 4

ВЗАМЕН

Рис. 1

Рис. 2

2-2

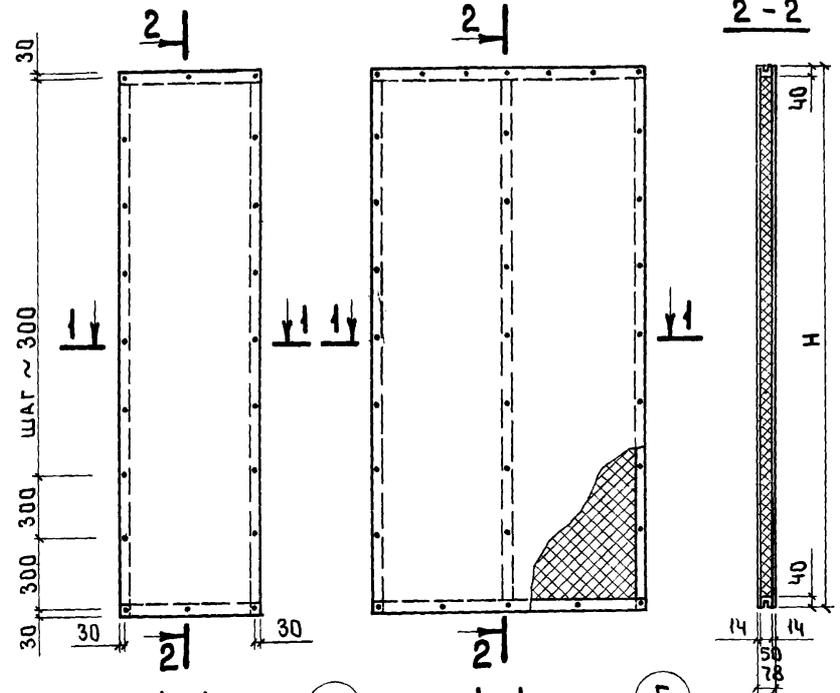
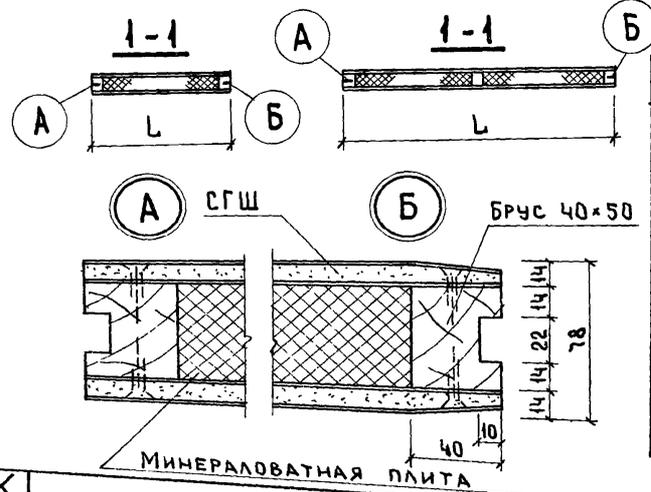


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ										
ГАБАРИТЫ ПАНЕЛИ, мм	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
	ПГА25-3	ПГА26-3	ПГА25-4.5	ПГА26-4.5	ПГА25-6	ПГА26-6	ПГА25-9	ПГА26-9	ПГА25-12	ПГА26-12
Рис.	1					2				
H, мм	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600
L, мм	298	298	448	448	598	598	898	898	1200	1200

ВЫБОРКА КАРКАСОВ И ЛИСТОВ СГШ НА ПАНЕЛЬ					
МАРКА ПАНЕЛИ	ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС		Листы СГШ		
	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАРКА	ГАБАРИТЫ, мм	КОЛ. ШТ.
ПГА 25-3	КА25-3	1	ЛГ25-3	2500×298	2
ПГА 26-3	КА26-3	1	ЛГ26-3	2600×298	2
ПГА 25-4.5	КА25-4.5	1	ЛГ25-4.5	2500×448	2
ПГА 26-4.5	КА26-4.5	1	ЛГ26-4.5	2600×448	2
ПГА 25-6	КА25-6	1	ЛГ25-6	2500×598	2
ПГА 26-6	КА26-6	1	ЛГ26-6	2600×598	2
ПГА 25-9	КА25-9	1	ЛГ25-9	2500×898	2
ПГА 26-9	КА26-9	1	ЛГ26-9	2600×898	2
ПГА 25-12	КА25-12	1	ЛГ25-12	2500×1200	2
ПГА 26-12	КА26-12	1	ЛГ26-12	2600×1200	2



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ										
		ПГА25-3	ПГА26-3	ПГА25-4.5	ПГА26-4.5	ПГА25-6	ПГА26-6	ПГА25-9	ПГА26-9	ПГА25-12	ПГА26-12	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	28.40	30.00	39.34	40.88	43.31	45.71	75.53	78.86	84.92	90.37	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА В ЗАГОТОВКЕ ГОСТ 9685-61*	М ³	0.0110	0.0120	0.0115	0.0119	0.0121	0.0125	0.0181	0.0187	0.020	0.0204
	Лист СГШ	КГ	16.8	17.5	25.2	26.2	28.7	29.8	50.4	52.5	57.6	60.0
	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	КГ	4.7	4.9	7.0	7.3	7.06	8.1	14.1	14.6	18.8	19.4
	Шурупы ГОСТ 1144-70	КГ	0.036	0.036	0.040	0.040	0.040	0.040	0.062	0.062	0.066	0.066
Клей КН-3	КГ	0.200	0.230	0.210	0.220	0.240	0.250	0.270	0.300	0.430	0.440	

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПАНЕЛЕЙ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УКАЗЫВАЕТСЯ ИНДЕКС „у“ (ПРИМЕР: ПГА.25-3у).

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК: ПГА 25-3; ПГА 26-3; ПГА 25-4.5; ПГА 26-4.5; ПГА 25-6; ПГА 26-6; ПГА 25-9; ПГА 26-9; ПГА 25-12; ПГА 26-12.

ПАРК ПИТА
РАЗРАБОТ.
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ТК
1978

СЕРИЯ
1.131-15
ВЫПУСК
1 ЛИСТ
5

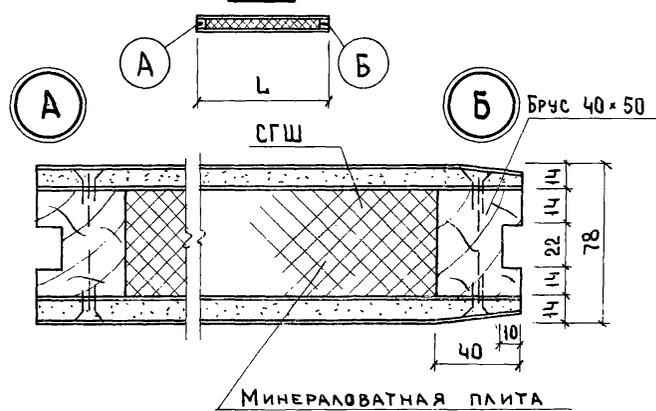
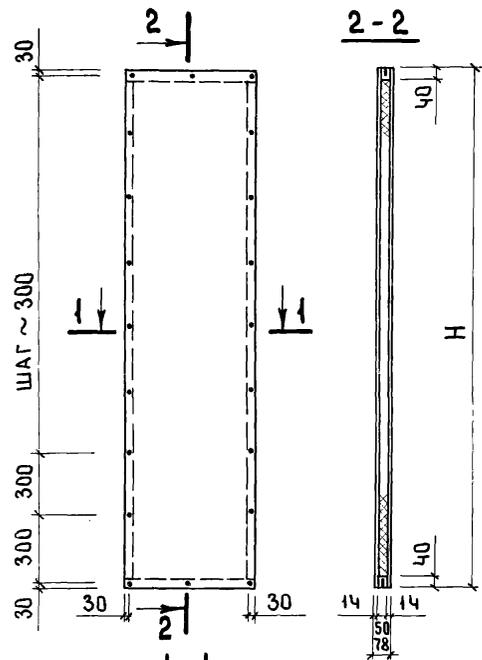


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ГАБАРИТЫ ПАНЕЛИ ММ	МАРКА ДОБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ					
	ПГА25-3.8	ПГА26-3.8	ПГА25-4	ПГА26-4	ПГА25-4.2	ПГА26-4.2
H, мм	2500	2600	2500	2600	2500	2600
L, мм	380	380	400	400	420	420

ВЫБОРКА КАРКАСОВ И ЛИСТОВ СГШ НА ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС		Листы СГШ		
	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАРКА	ГАБАРИТЫ, ММ	КОЛ. ШТ.
ПГА25-3.8	КА25-3.8	1	ЛГ25-3.8	2500 x 380	2
ПГА26-3.8	КА26-3.8	1	ЛГ26-3.8	2600 x 380	2
ПГА25-4.0	КА25-4.0	1	ЛГ25-4.0	2500 x 400	2
ПГА26-4.0	КА26-4.0	1	ЛГ26-4.0	2600 x 400	2
ПГА25-4.2	КА25-4.2	1	ЛГ25-4.2	2500 x 420	2
ПГА26-4.2	КА26-4.2	1	ЛГ26-4.2	2600 x 420	2

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАРКА ДОБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ						
		ПГА25-3.8	ПГА26-3.8	ПГА25-4	ПГА26-4	ПГА25-4.2	ПГА26-4.2	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	34.33	35.69	35.90	37.24	37.35	38.79	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА В ЗАГОТОВКЕ ГОСТ 9685-61*	М ³	0.0115	0.0119	0.0116	0.0120	0.0117	0.0121
	ЛИСТ СГШ	КГ	21.28	22.1	22.4	23.3	23.5	24.5
	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	КГ	5.9	6.2	6.3	6.5	6.6	6.8
	ШУРЬЯЛЫ ГОСТ 1144-70	КГ	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380
	КЛЕЙ КН-3	КГ	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПАНЕЛЕЙ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УКАЗЫВАЕТСЯ ИНДЕКС „У“ (ПРИМЕР ПГА 25-4У).

ДОБОРНЫЕ ПАНЕЛИ: ПГА 25-3.8; ПГА 26-3.8; ПГА 25-4; ПГА 26-4; ПГА 25-4.2; ПГА 26-4.2.

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 6

Рис. 1

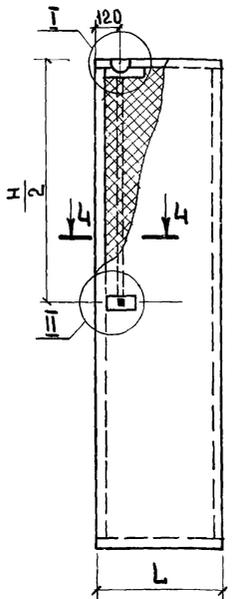
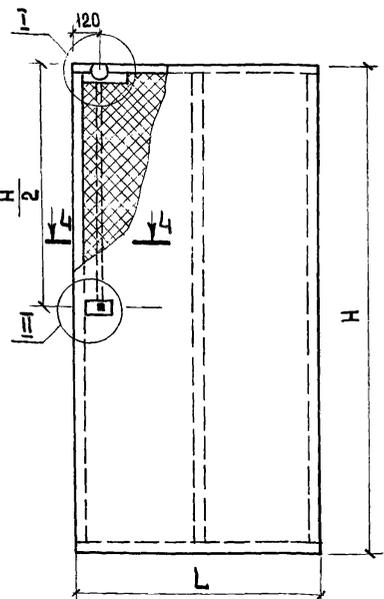


Рис. 2

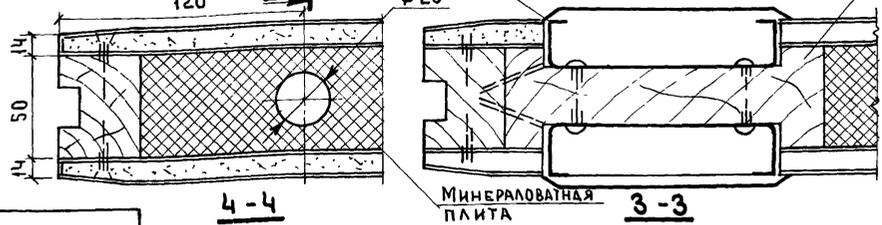
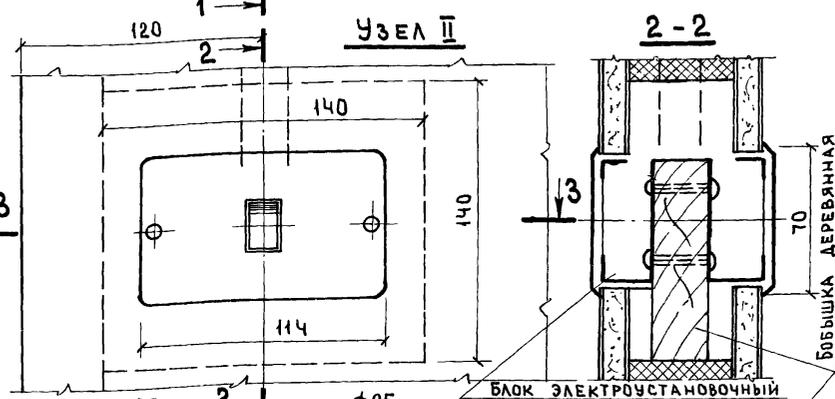
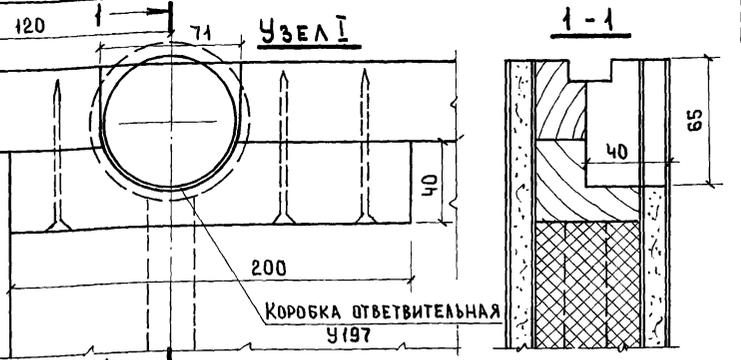


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ НА ОДНУ ПЕРЕГОРОДКУ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Тип	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.
1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У197	шт	1
2	БЛОК ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ГОСТ И292-65	шт	2
3	ТРУБКА ВИНИПЛАСТОВАЯ $\phi 25$ мм	НОРМАЛ ИИ427-61	м	1,3

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Высота панели, мм	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
	ПГД 25-3э	ПГД 26-3э	ПГД 25-4.5э	ПГД 26-4.5э	ПГД 25-6э	ПГД 26-6э	ПГД 25-9э	ПГД 26-9э	ПГД 25-12э	ПГД 26-12э
Рис.	1					2				
Н, мм	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600
Л, мм	298	298	448	448	598	598	898	898	1200	1200



ПРИМЕЧАНИЕ:
РАСХОД ДРЕВСИНЫ, СГШ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ НА ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ (СМ. ЛИСТЫ 5-6)

ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ: ПГД 25-3э; ПГД 26-3э; ПГД 25-4.5э; ПГД 26-4.5э; ПГД 25-6э; ПГД 26-6э; ПГД 25-9э; ПГД 26-9э; ПГД 25-12э; ПГД 26-12э.

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 7

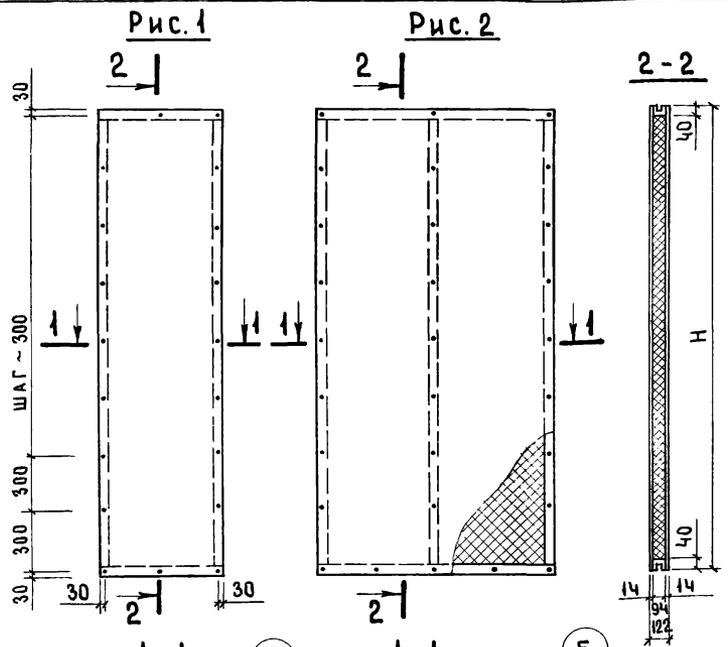
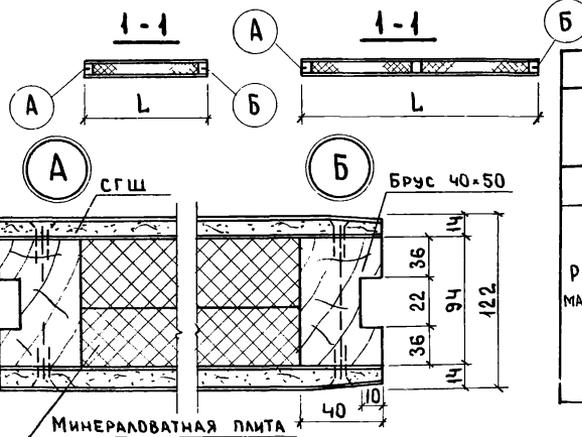


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ										
ГАБАРИТЫ ПАНЕЛИ, мм	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
	ПГДМ25-3	ПГДМ26-3	ПГДМ25-4.5	ПГДМ26-4.5	ПГДМ25-6	ПГДМ26-6	ПГДМ25-9	ПГДМ26-9	ПГДМ25-12	ПГДМ26-12
Рис.	1				2					
Н, мм	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600
Л, мм	298	298	448	448	598	598	898	898	1200	1200

ВЫБОРКА КАРКАСОВ И ЛИСТОВ СГШ НА ПАНЕЛЬ					
МАРКА ПАНЕЛИ	ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС		ЛИСТЫ СГШ		
	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАРКА	ГАБАРИТЫ, мм	КОЛ ШТ
ПГДМ25-3	КДМ25-3	1	ЛГ25-3	2500×298	2
ПГДМ26-3	КДМ26-3	1	ЛГ26-3	2600×298	2
ПГДМ25-4.5	КДМ25-4.5	1	ЛГ25-4.5	2500×448	2
ПГДМ26-4.5	КДМ26-4.5	1	ЛГ26-4.5	2600×448	2
ПГДМ25-6	КДМ25-6	1	ЛГ25-6	2500×598	2
ПГДМ26-6	КДМ26-6	1	ЛГ26-6	2600×598	2
ПГДМ25-9	КДМ25-9	1	ЛГ25-9	2500×898	2
ПГДМ26-9	КДМ26-9	1	ЛГ26-9	2600×898	2
ПГДМ25-12	КДМ25-12	1	ЛГ25-12	2500×1200	2
ПГДМ26-12	КДМ26-12	1	ЛГ26-12	2600×1200	2



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ										
		ПГДМ25-3	ПГДМ26-3	ПГДМ25-4.5	ПГДМ26-4.5	ПГДМ25-6	ПГДМ26-6	ПГДМ25-9	ПГДМ26-9	ПГДМ25-12	ПГДМ26-12	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	37.8	39.6	51.6	53.4	60.00	62.84	93.9	97.5	114.97	120.0	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВСИНА В ЗАГОТОВКЕ ГОСТ 9685-61*	м ³	0.0200	0.0210	0.0216	0.0223	0.0230	0.0240	0.0280	0.0291	0.0360	0.0380
	Лист СГШ	кг	16.8	17.5	25.2	26.2	28.7	29.8	50.4	52.5	57.6	60.0
	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9573-72*	кг	8.8	9.2	13.2	13.6	17.6	18.3	26.4	27.5	35.3	36.6
	Шурупы ГОСТ 1444-70	кг	0.036	0.036	0.040	0.040	0.040	0.040	0.062	0.062	0.066	0.066
	КЛЕЙ КН-3	кг	0.200	0.230	0.210	0.220	0.240	0.250	0.270	0.300	0.430	0.440

РАЗРАБОТ. С. С. ГОРЮНКИН
Г. МОСКВА

ТК
1978

ПАНЕЛИ МЕЖКВАРТИРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК: ПГДМ25-3; ПГДМ26-3; ПГДМ25-4.5; ПГДМ26-4.5; ПГДМ25-6; ПГДМ26-6; ПГДМ25-9; ПГДМ26-9; ПГДМ25-12; ПГДМ26-12.

СЕРИЯ 1.131-15
Выпуск 1 Лист 8

И-ВЕНТ № ВЗАМЕН
 ПАНКОВ
 ЗИЧЕР
 ПАРПЕТА
 РАЗРАБОТ. С.С. БЕГОРИНА
 ЖИЛИЩА
 ПРОЕКТИР.
 Г. МОСКВА

Рис-1

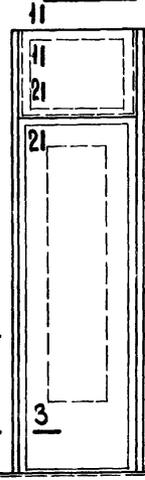
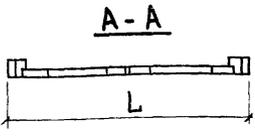
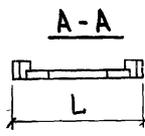
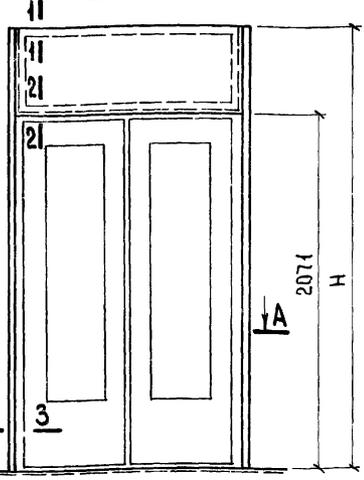


Рис-2



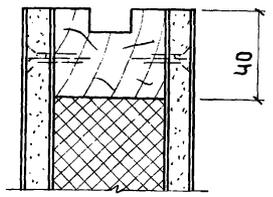
ВЫБОРКА КАРКАСОВ И ЛИСТОВ СГШ НА ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС		Листы СГШ		
	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАРКА	ГАБАРИТЫ, ММ	КОЛ. ШТ
ПГАД25-7	КД3-6	1	ЛГ3-6	365 × 670	2
ПГАД26-7	КД4-6	1	ЛГ4-6	465 × 670	2
ПГАД25-8	КД3-7	1	ЛГ3-7	365 × 770	2
ПГАД26-8	КД4-7	1	ЛГ4-7	465 × 770	2
ПГАД25-9	КД3-8	1	ЛГ3-8	365 × 870	2
ПГАД26-9	КД4-8	1	ЛГ4-8	465 × 870	2
ПГАД25-12	КД3-12	1	ЛГ3-12	365 × 1272	2
ПГАД26-12	КД4-12	1	ЛГ4-12	465 × 1272	2

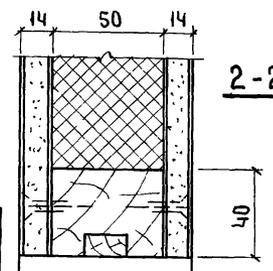
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ГАБАРИТЫ ПАНЕЛИ ММ	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГАД25-7	ПГАД26-7	ПГАД25-8	ПГАД26-8	ПГАД25-9	ПГАД26-9	ПГАД25-12	ПГАД26-12
Рис	1				2			
Н, мм	2500	2600	2500	2600	2500	2600	2500	2600
Л, мм	750	750	850	850	950	950	1352	1352

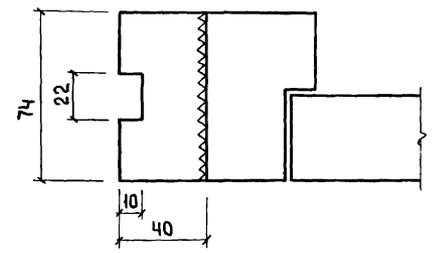
1-1



2-2



3-3



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ								
		ПГАД25-7	ПГАД26-7	ПГАД25-8	ПГАД26-8	ПГАД25-9	ПГАД26-9	ПГАД25-12	ПГАД26-12	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	15.75	18.23	17.10	19.61	18.62	21.17	23.66	27.66	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА В ЗАГОТОВКЕ ГОСТ 3685-61*	М ³	0.0144	0.0152	0.0149	0.0156	0.0151	0.0159	0.0168	0.0176
	Лист СГШ	КГ	5.48	6.94	6.27	7.84	7.39	8.96	10.53	13.21
	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПАНЦА ГОСТ 9573-72*	КГ	1.53	2.05	1.76	2.24	2.05	2.53	2.90	3.70
	Шурупы ГОСТ 1144	КГ	0.027	0.033	0.038	0.049	0.038	0.044	0.049	0.060
Клей КН-3	КГ	0.076	0.084	0.093	0.125	0.084	0.093	0.101	0.133	

ВЕС ПАНЕЛЕЙ ПГАД 25-7+ПГАД 26-12 ДАН БЕЗ УЧЕТА ВЕСА ДВЕРНОГО БЛОКА.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ДВЕРЬЮ ПГАД25-7; ПГАД26-7; ПГАД25-8; ПГАД26-8; ПГАД25-9; ПГАД26-9; ПГАД25-12; ПГАД26-12.

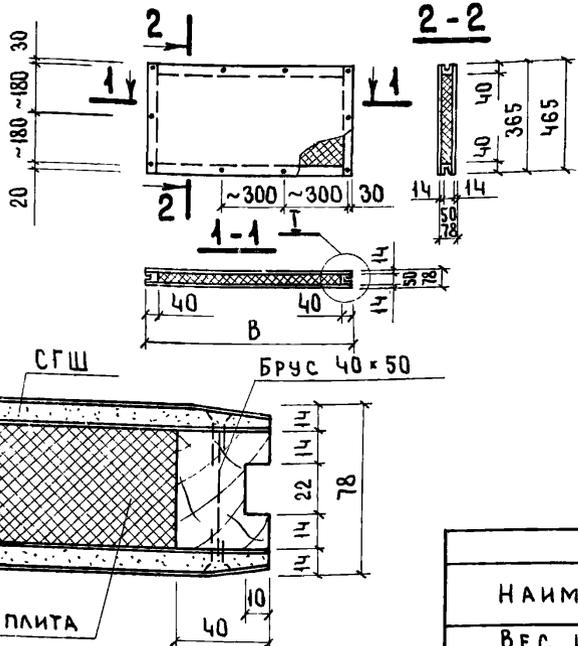
ТК
1978

СЕРИЯ 1.131-15
 ВЫПУСК 1 Лист 9

ВЗАМЕН

РАЗРАБОТ СЕДИН ЕГОРКИНА

ДИВИЗИОН ЖИЛИЩА
г. МОСКВА



МАРКА ПАНЕЛИ	ДЕРЕВ. КАРКАС		ЛИСТЫ СГШ		
	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАРКА	ГАБАРИТЫ ММ	КОЛ. ШТ.
ПГД3-6	КА3-6	1	ЛГ3-6	365×670	2
ПГД3-7	КА3-7	1	ЛГ3-7	365×770	2
ПГД3-8	КА3-8	1	ЛГ3-8	365×870	2
ПГД3-12	КА3-12	1	ЛГ3-12	365×1272	2
ПГД4-6	КА4-6	1	ЛГ4-6	465×670	2
ПГД4-7	КА4-7	1	ЛГ4-7	465×770	2
ПГД4-8	КА4-8	1	ЛГ4-8	465×870	2
ПГД4-12	КА4-12	1	ЛГ4-12	465×1272	2

ШИРИНА ПАНЕЛИ ММ	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГД3-6	ПГД3-7	ПГД3-8	ПГД3-12	ПГД4-6	ПГД4-7	ПГД4-8	ПГД4-12
В	670	770	870	1272	670	770	870	1272

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДКИ								
		ПГД3-6	ПГД3-7	ПГД3-8	ПГД3-12	ПГД4-6	ПГД4-7	ПГД4-8	ПГД4-12	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	9.39	10.67	12.33	17.32	11.63	12.98	14.64	21.06	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА В ЗАГОТОВКЕ ГОСТ 9685-61*	М ³	0.0038	0.0042	0.0046	0.0062	0.0042	0.0046	0.0050	0.0066
	ЛИСТ СГШ	КГ	5.48	6.27	7.39	10.53	6.94	7.84	8.96	13.21
	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА ГОСТ 9513-72*	КГ	1.53	1.76	2.05	2.90	2.05	2.24	2.53	3.70
	ШУРУПЫ ГОСТ 1144-70	КГ	0.027	0.033	0.038	0.049	0.038	0.044	0.049	0.060
	КЛЕЙ КН-3	КГ	0.076	0.084	0.093	0.125	0.084	0.093	0.101	0.133

ТК
1978

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК
ПГД3-6; ПГД3-7; ПГД3-8; ПГД3-12; ПГД4-6; ПГД4-7; ПГД4-8; ПГД4-12.

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 10

ВЗАМЕН

ЕГОРКИНА

РАЗРАБОТ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ УПРАВЛЕНИЕ ГО. МОСКВА

Рис. 1

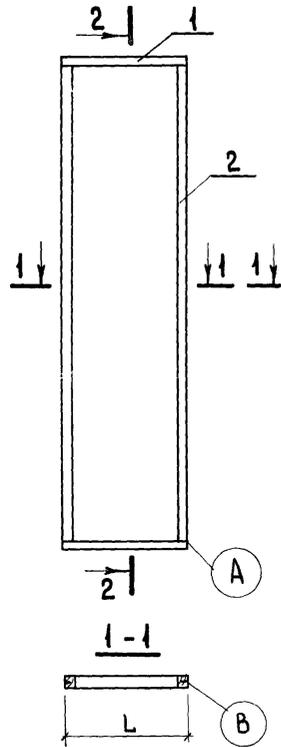
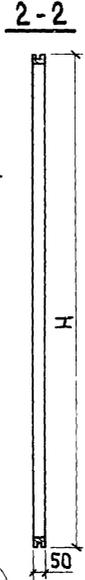
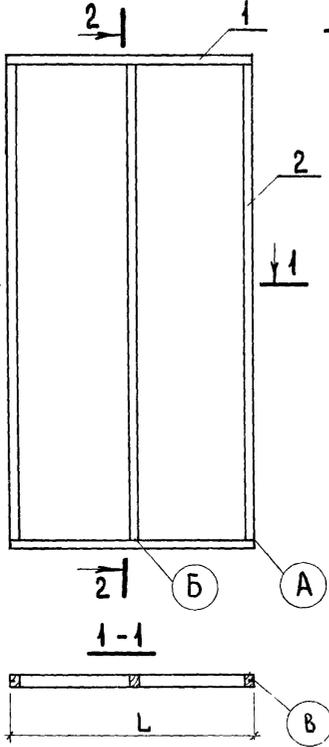
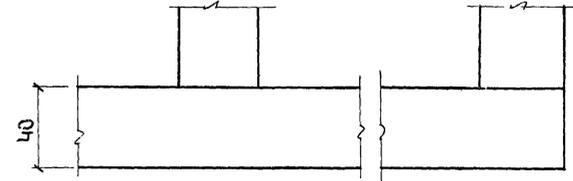
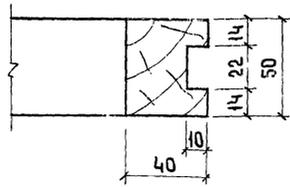


Рис. 2



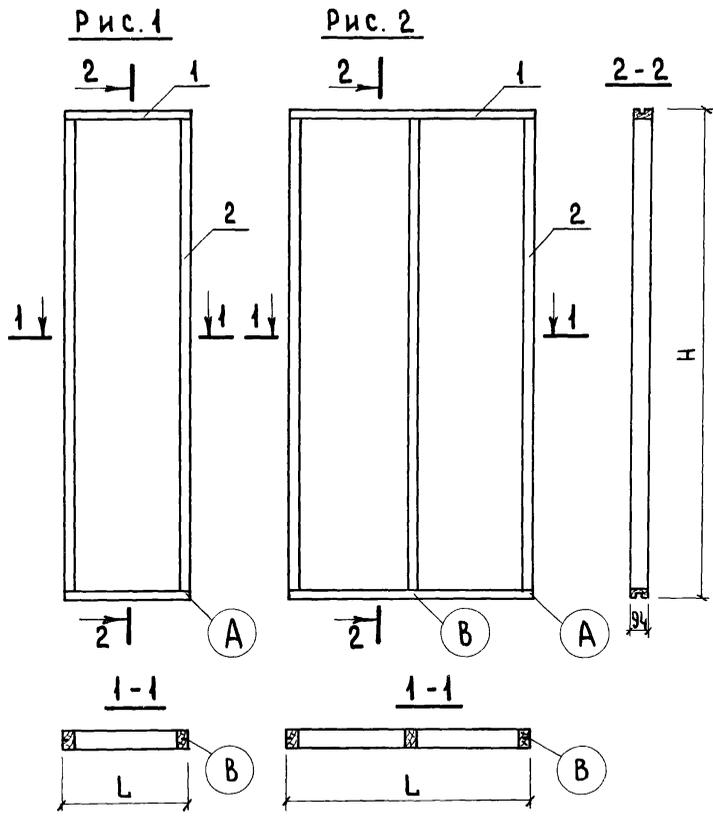
№№ ПОЗ.	МАРКА КАРКАСА	РИС.	H, мм	L, мм	СЕЧЕНИЕ мм	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ, м³			ГОСТ
							ПОЗ.	ВСЕХ	КАРКАСА	
1	КД 25-3	1	2500	298	50×40	2	0.0006	0.0012	0.0108	9685-61*
2				2420	50×40	2	0.0048	0.0096		
1	КД 26-3	1	2600	298	50×40	2	0.0006	0.0012	0.0112	
2				2520	50×40	2	0.0050	0.0100		
1	КД 25-4,5	1	2500	448	50×40	2	0.0009	0.0018	0.0114	
2				2420	50×40	2	0.0048	0.0096		
1	КД 26-4,5	1	2600	448	50×40	2	0.0009	0.0018	0.0118	
2				2520	50×40	2	0.0050	0.0100		
1	КД 25-6	1	2500	598	50×40	2	0.0012	0.0024	0.0120	
2				2420	50×40	2	0.0048	0.0096		
1	КД 26-6	1	2600	598	50×40	2	0.0012	0.0024	0.0124	
2				2520	50×40	2	0.0050	0.0100		
1	КД 25-9	2	2500	898	50×40	2	0.0018	0.0036	0.0180	
2				2420	50×40	3	0.0048	0.0144		
1	КД 26-9	2	2600	898	50×40	2	0.0018	0.0036	0.0186	
2				2520	50×40	3	0.0050	0.0150		
1	КД 25-12	2	2500	1200	50×40	2	0.0024	0.0048	0.0192	
2				2420	50×40	3	0.0048	0.0144		
1	КД 26-12	2	2600	1200	50×40	2	0.0024	0.0048	0.0198	
2				2520	50×40	3	0.0050	0.0150		



ТК
1978

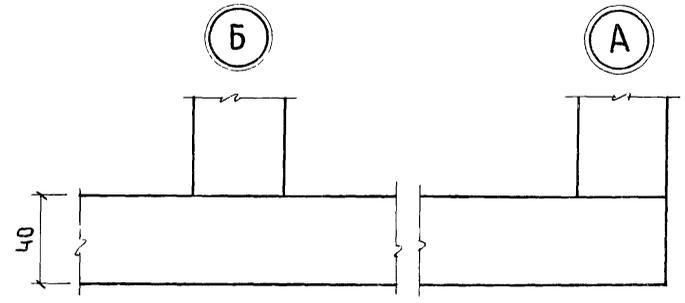
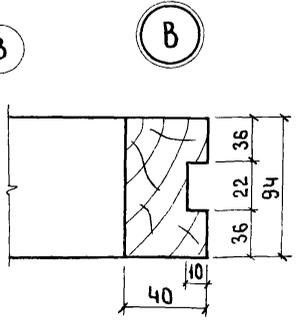
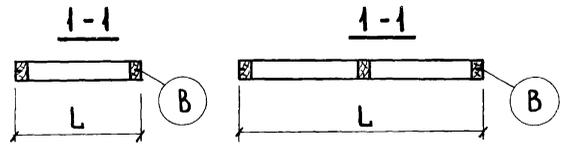
КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ: КД 25-3; КД 26-3; КД 25-4,5; КД 26-4,5; КД 25-6; КД 26-6; КД 25-9; КД 26-9; КД 25-12; КД 26-12.

СЕРИЯ 1.131-15
Выпуск 1 Лист 11



№№ ПОЗ.	МАРКА КАРКАСА	Рис	Н, мм	L, мм	СЕЧЕНИЕ, мм	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ, м³			ГОСТ
							ПОЗ.	ВСЕХ	КАРКАСА	
1	КДМ25-3	1	2500	298	94×40	2	0.0011	0.0022	0.0204	
2				2420	94×40	2	0.0091	0.0182		
1	КДМ26-3	1	2600	298	94×40	2	0.0011	0.0022	0.0210	
2				2520	94×40	2	0.0094	0.0188		
1	КДМ25-4.5	1	2500	448	94×40	2	0.0017	0.0034	0.0216	
2				2420	94×40	2	0.0091	0.0182		
1	КДМ26-4.5	1	2600	448	94×40	2	0.0017	0.0034	0.0222	
2				2520	94×40	2	0.0094	0.0188		
1	КДМ25-6	1	2500	598	94×40	2	0.0023	0.0046	0.0228	
2				2420	94×40	2	0.0091	0.0182		
1	КДМ26-6	1	2600	598	94×40	2	0.0023	0.0046	0.0234	
2				2520	94×40	2	0.0094	0.0188		
1	КДМ25-9	2	2500	898	94×40	2	0.0034	0.0068	0.0341	
2				2420	94×40	3	0.0091	0.0273		
1	КДМ26-9	2	2600	898	94×40	2	0.0034	0.0068	0.0350	
2				2520	94×40	3	0.0094	0.0282		
1	КДМ25-12	2	2500	1200	94×40	2	0.0045	0.0090	0.0363	
2				2420	94×40	3	0.0091	0.0273		
1	КДМ26-12	2	2600	1200	94×40	2	0.0045	0.0090	0.0372	
2				2520	94×40	3	0.0094	0.0282		

9685-61*



РАЗРАБОТ. В. С. - ЕТОРКИНА

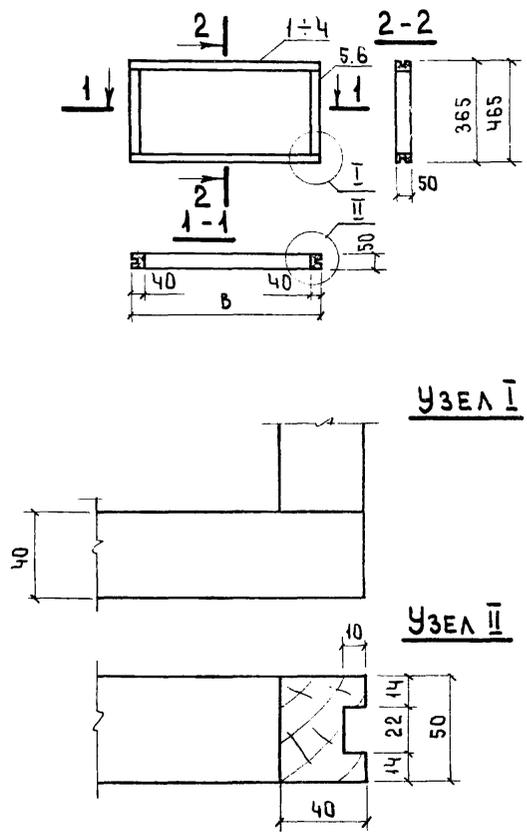
Г. МОСКВА

ТК
1978

КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ: КДМ25-3, КДМ26-3, КДМ25-4.5;
КДМ26-4.5; КДМ25-6; КДМ26-6; КДМ25-9; КДМ26-9; КДМ25-12; КДМ26-12.

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 12

№ ВЗАМЕН
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ИЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 ЗАМЕТЬ
 ЕТОРКИНА
 РАЗРАБОТ.
 ЕТОРКИНА



МАРКА КАРКАСА	№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³			ГОСТ
					ПОЗ.	ВСЕХ	КАРКАСА	
КД3-6	1	50×40	594	2	0.0012	0.0024	0.0038	9685-61*
	5	50×40	365	2	0.0007	0.0014		
КД4-6	1	50×40	594	2	0.0012	0.0024	0.0042	
	6	50×40	465	2	0.0009	0.0018		
КД3-7	2	50×40	694	2	0.0014	0.0028	0.0042	
	5	50×40	365	2	0.0007	0.0014		
КД4-7	2	50×40	694	2	0.0014	0.0028	0.0046	
	6	50×40	465	2	0.0009	0.0018		
КД3-8	3	50×40	794	2	0.0016	0.0032	0.0046	
	5	50×40	365	2	0.0007	0.0014		
КД4-8	3	50×40	794	2	0.0016	0.0032	0.0050	
	6	50×40	465	2	0.0009	0.0018		
КД3-12	4	50×40	1196	2	0.0024	0.0048	0.0062	
	5	50×40	365	2	0.0007	0.0014		
КД4-12	4	50×40	1196	2	0.0024	0.0048	0.0066	
	6	50×40	465	2	0.0009	0.0018		

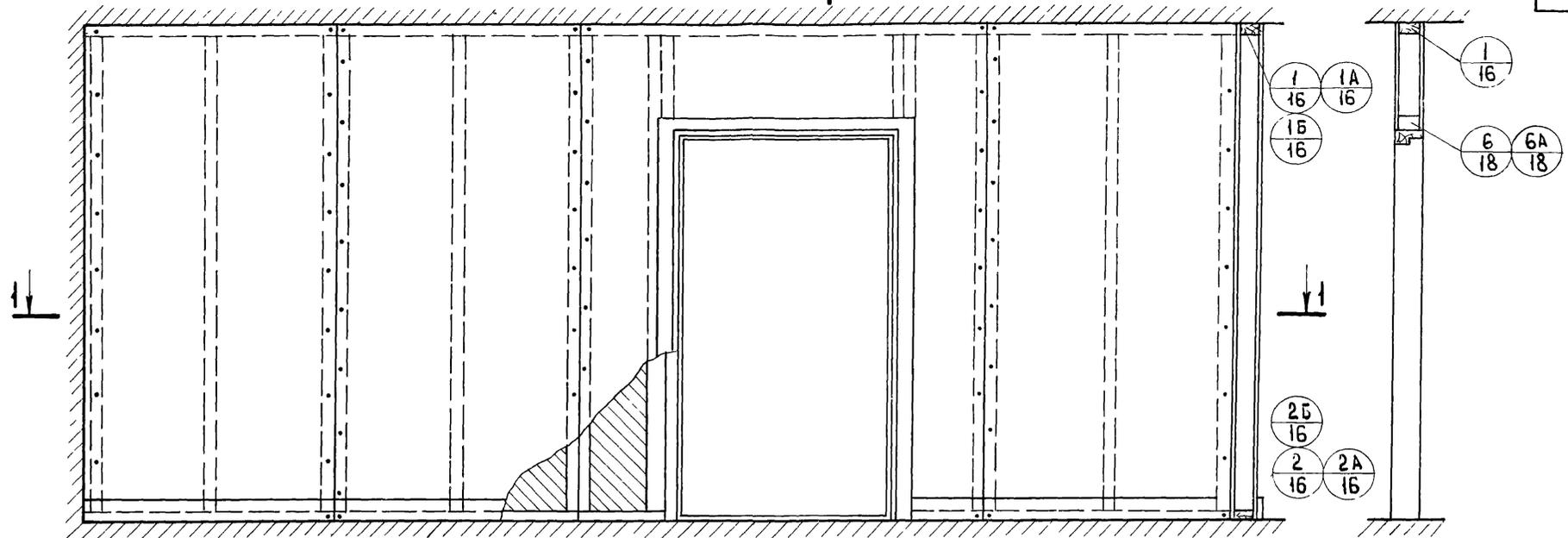
ТК
 1978

КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ
 КД3-6; КД4-6; КД3-7; КД4-7; КД3-8; КД4-8; КД3-12; КД4-12.

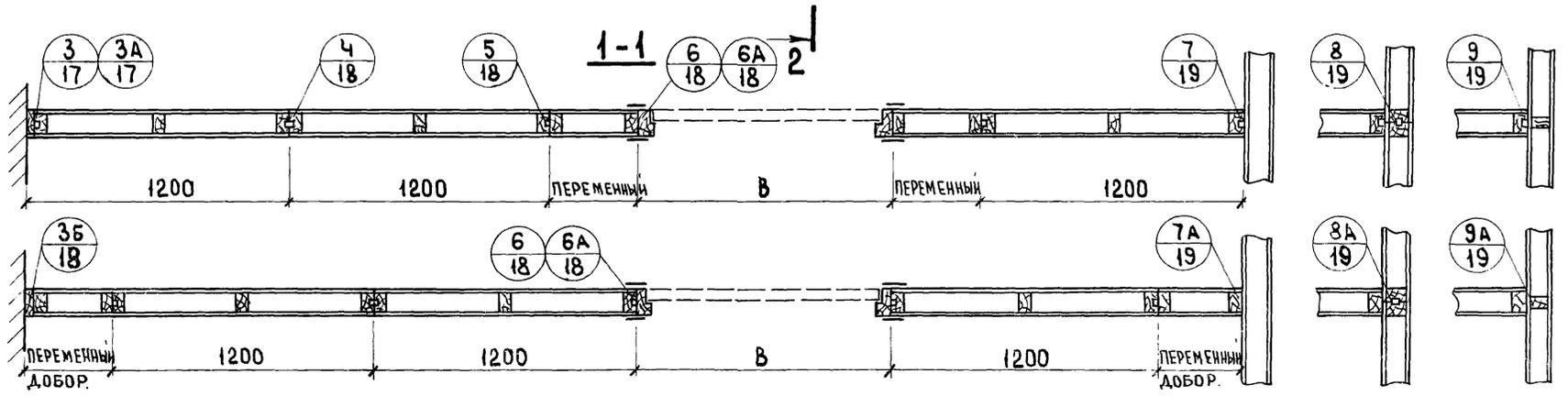
СЕРИЯ
 1.131-15
 ВЫПУСК
 1
 ЛИСТ
 13

2-1

2-2



1-1



ТК
1978

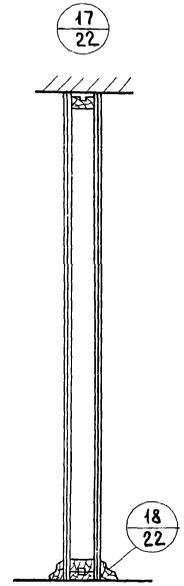
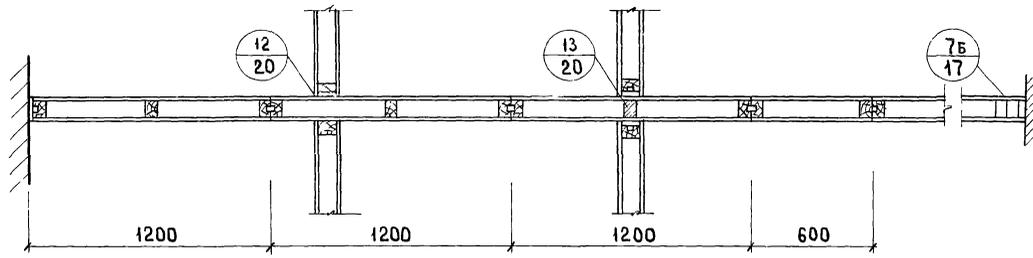
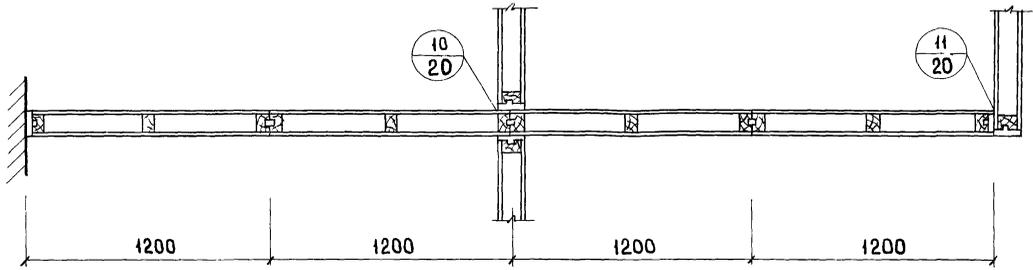
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК

СЕРИЯ 1.131-15	
ВЫПУСК	ЛИСТ
1	14

И.С. 2-1-77
В.А.М.Е.Н.

Л.А.Х.П.Р. 522-2-3
РАЗРАБ. С.С.Е.Л.Е.В.
С.Е.Л.Е.В. Е.Г.О.Р.К.И.Н.А.

ЦНИИ ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА
ТК
1978



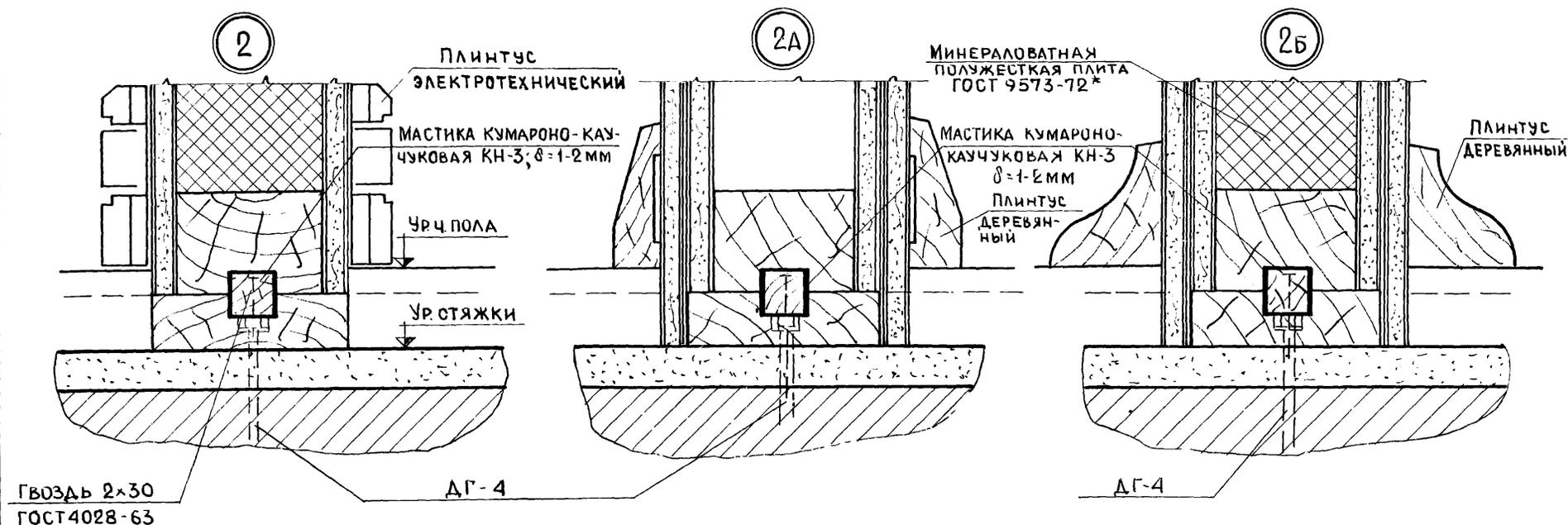
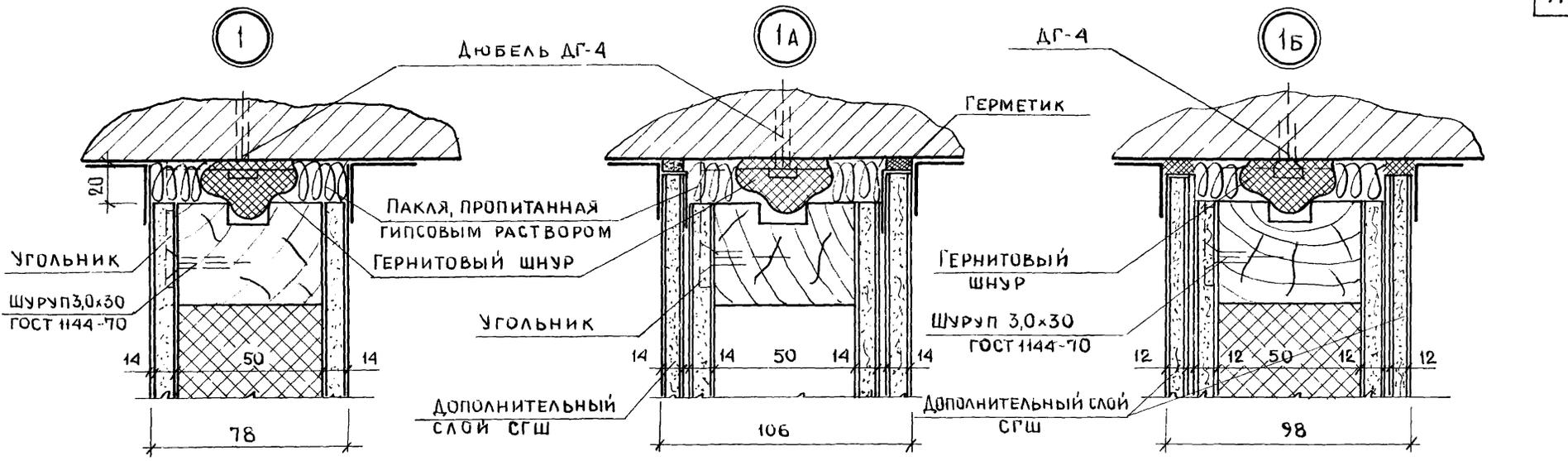
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК

СЕРИЯ 1.131-15	
ВЫПУСК 1	ЛИСТ 15

БЗАМЕН

РАЗРАБОТ. *В.Ю. ЕГОРКИНА*

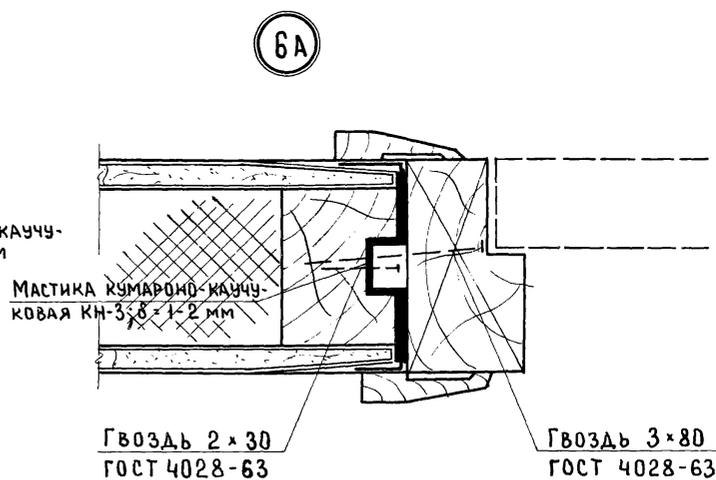
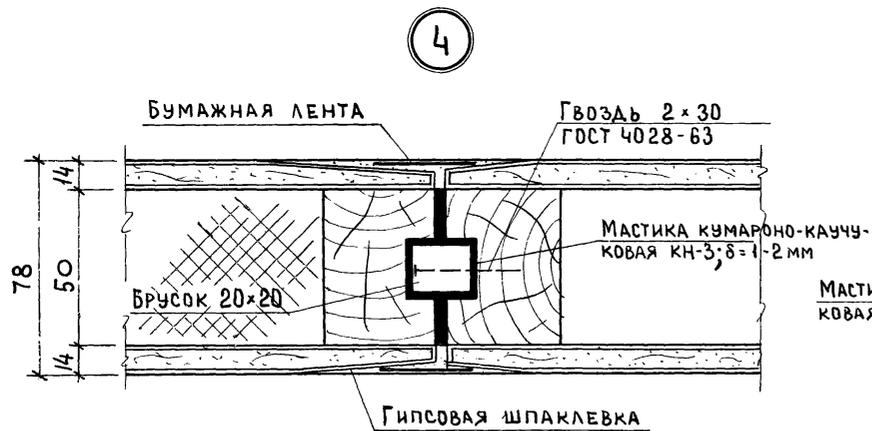
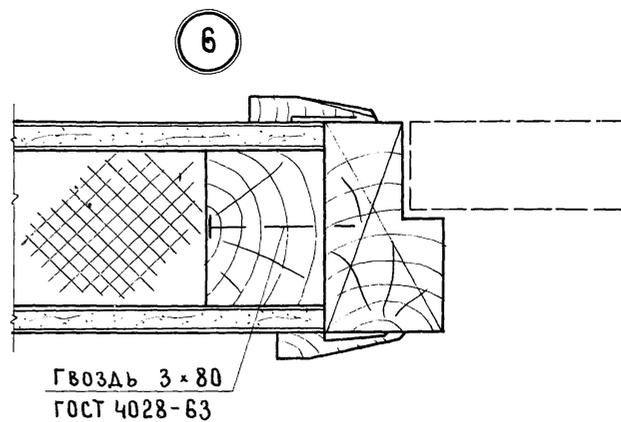
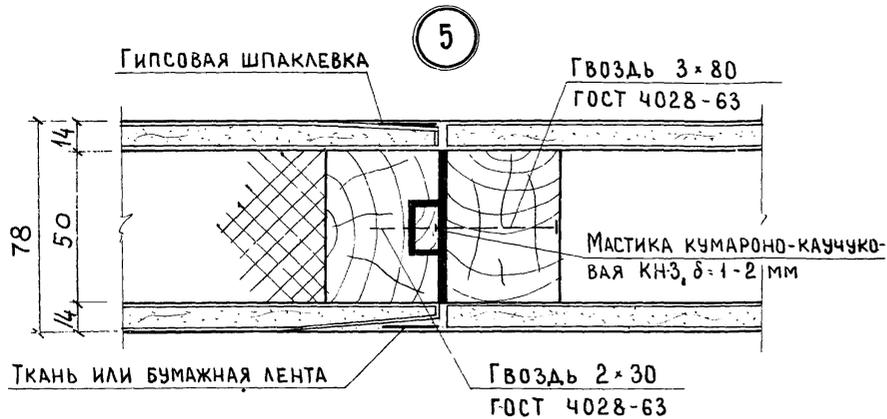
ЦИТИЛИЩА
МОСКВА



УЗЛЫ. 1, 1А, 1Б, 2, 2А, 2Б.

ТК
1978

СЕРИЯ 1.131-15	
ВЫПУСК 1	ЛИСТ 1Б



УЗЛЫ 4, 5, 6, 6A

ДИЗАЙНЕР

РАЗРАБОТКА

Г. МОСКВА

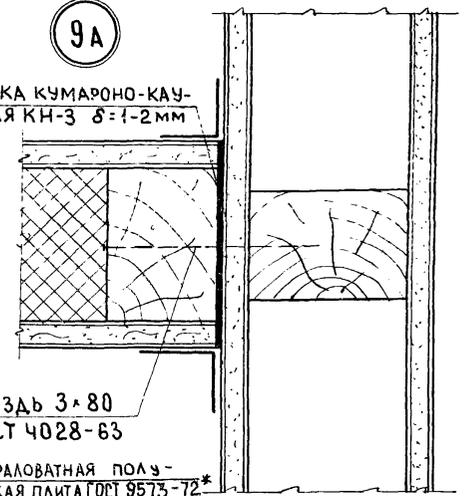
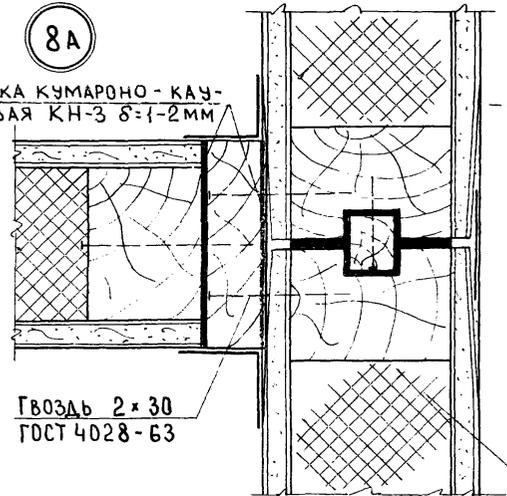
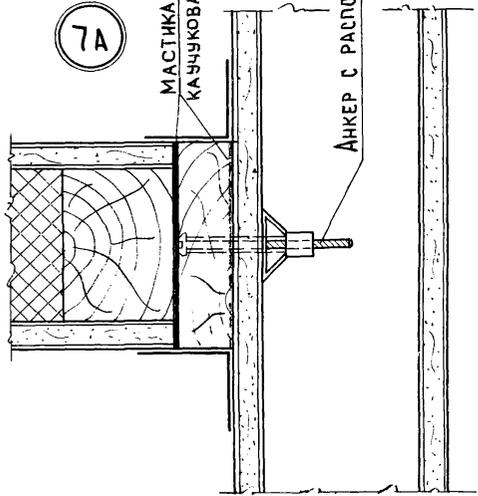
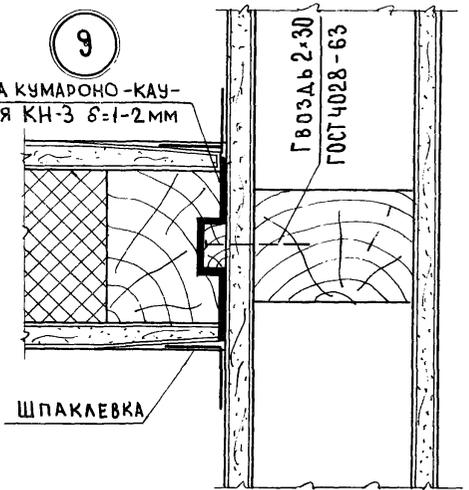
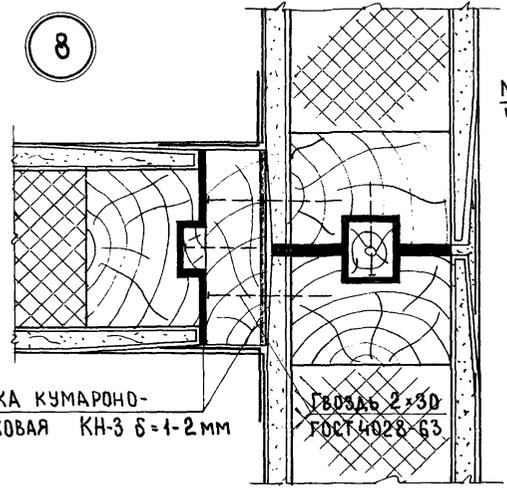
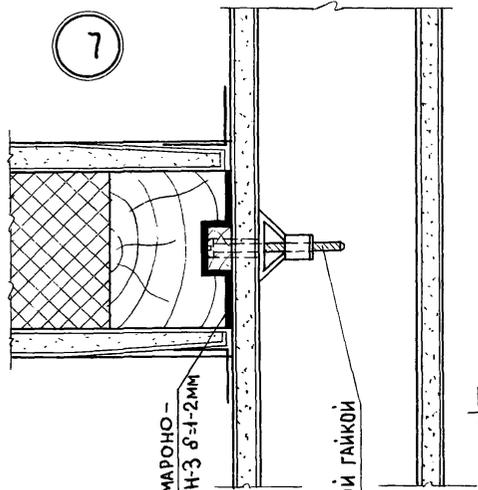
ТК
1978

СЕРИЯ 1131-15	
Выпуск 1	Лист 18

ГЛАВ. АРХ. ПРО. ЗИНГЕР
РАЗРАБОТ. ЗИНГЕР

ЦНИИ
ЖИЛИЩА
и
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
Г. МОСКВА

ТК
1978



Узлы 7; 7А; 8; 8А; 9; 9А

СЕРИЯ 1.131-15
Выпуск лист 1 49

ОЗНАМЕН

РАЗРАБОТ. ЗИНГЕР

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ТК
1978

10

ГИПСОВАЯ ШПАКЛЕВКА

Гвоздь 3 × 80
ГОСТ 4028-63

Мастика кумароно-
каучуковая КН-3, δ=1-2 мм

Гвоздь 2 × 30
ГОСТ 4028-63

11

Гвоздь 3 × 80
ГОСТ 4028-63

ШПАКЛЕВКА

Гвоздь 2 × 30
ГОСТ 4028-63

12

ШПАКЛЕВКА

Анкер с распорной гайкой

Мастика кумароно-
каучуковая КН-3, δ=1-2 мм

13

Ткань или бумажная лента

Гвоздь 2 × 30
ГОСТ 4028-63

Узлы 10 ; 11 ; 12 ; 13

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 20

№ 131-1
БЗАМЕН

14

15

16

БУМАГА ИЛИ ТКАНЬ

ГЕРМЕТИК / МАСТИКА

БУМАГА ИЛИ ТКАНЬ

ГИПСОВАЯ ШПАКЛЕВКА

СГШ

ФИКСИРУЮЩАЯ РЕЙКА

КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ
МАСТИКА КН-30-1-2ММ

МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПОЛУЖЕСТКАЯ
ПЛИТА ГОСТ 9575-72*

ШУРУП 2,5x50
ГОСТ 1144-70

1200

14
14
94
14
14
150

П. АНКУВ
Л. АРХ. ПР
РАЗРАБ
П. АНКУВ
Л. АРХ. ПР
РАЗРАБ

ЖИЛИЩНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
Г. МОСКВА

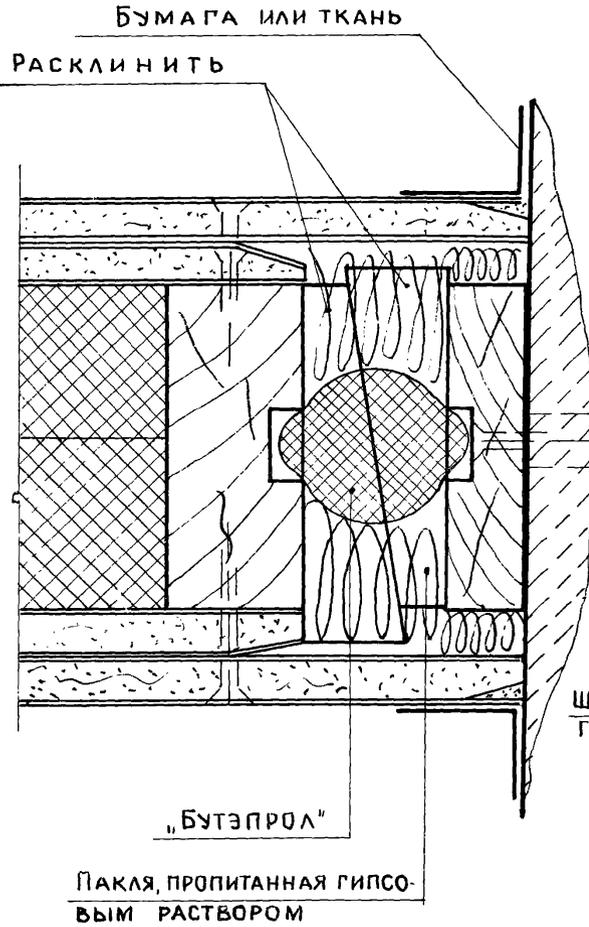
ТК
1978

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ МЕЖКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ 14; 15; 16.

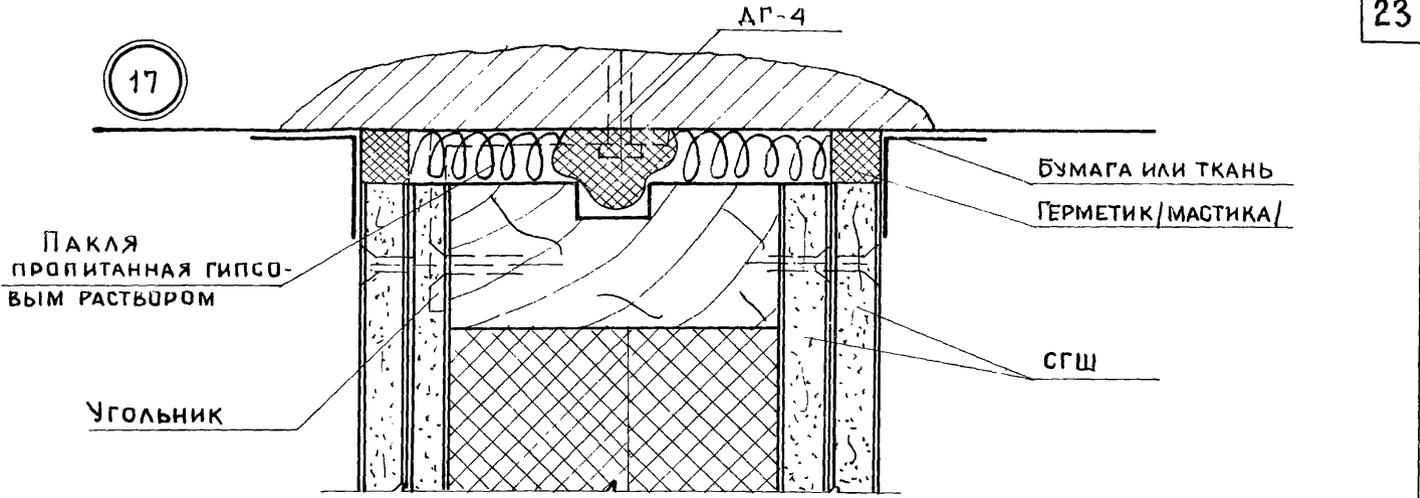
СЕРИЯ
1.131-15
ВЫПУСК ЛИСТ
1 24

БСАМЕН
ЕГОРКИНА
РАЗРАБОТАЛ
ЦНИИ ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

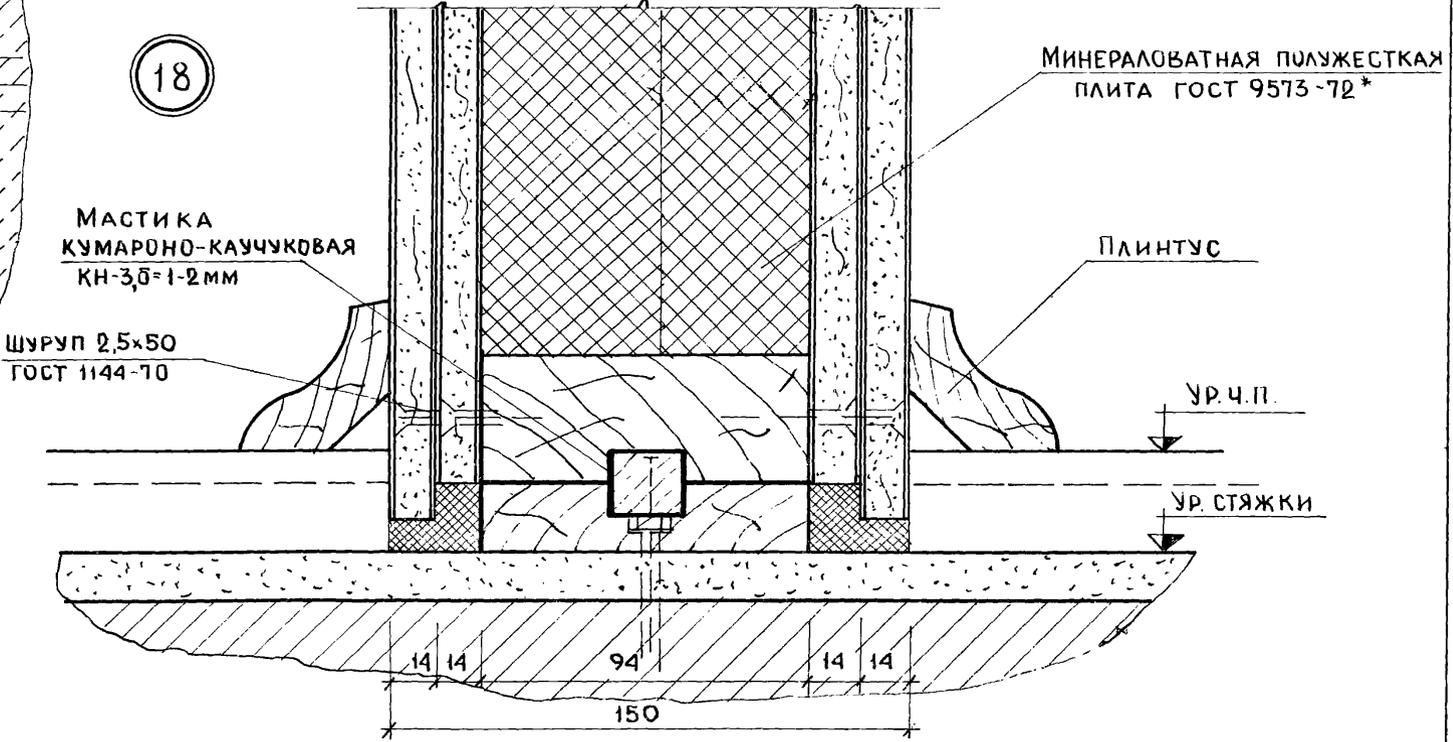
14А



17



18

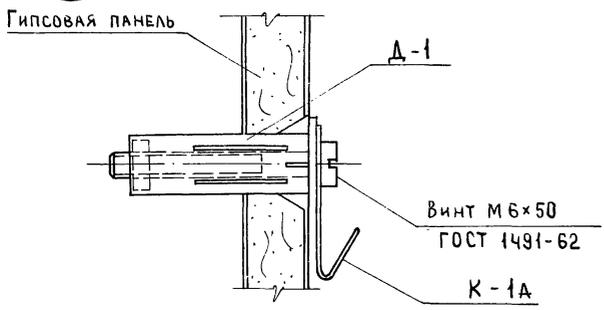


ТК
1978

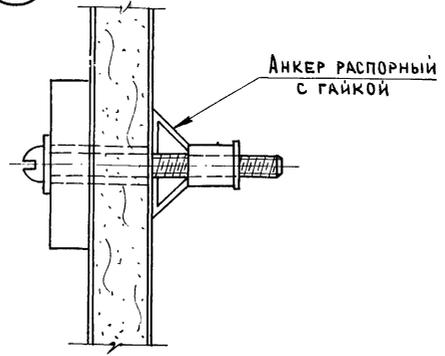
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ МЕЖКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ: 14А, 17, 18

СЕРИЯ
1.131-15
ВЫПУСК 1 ЛИСТ 22

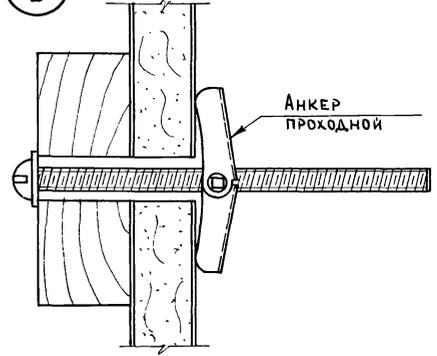
А ПОЛОЖЕНИЕ ДО СЖАТИЯ



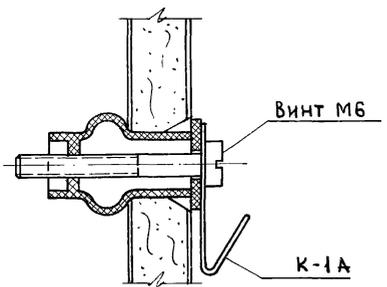
Б



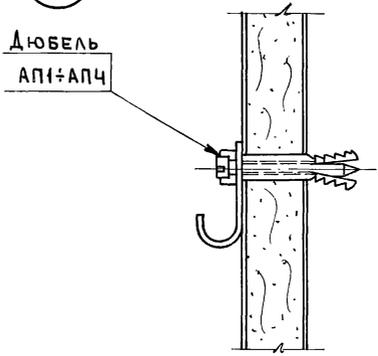
В



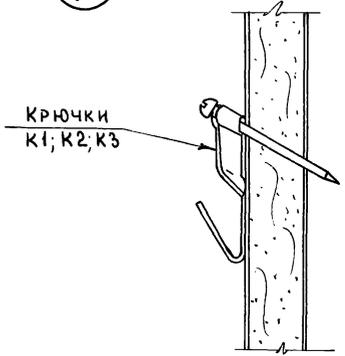
ПОЛОЖЕНИЕ СЖАТОЕ



Г



Д



ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ДЮБЕЛЕЙ, АНКЕРОВ И КРЮЧКОВ ДЛЯ НАВЕСКИ ОБОРУДОВАНИЯ

№ 07/11
ВЗАМЕН

ЖИЛИЩА
МОСКВА

ДИЗАЙНЕР
РАБРАБ

ЭКОЛОГ
ЕГОРКИНА

СТРОИТЕЛЬСТВО
РАБРАБ

ЭКОЛОГ
ЕГОРКИНА

СТРОИТЕЛЬСТВО
РАБРАБ

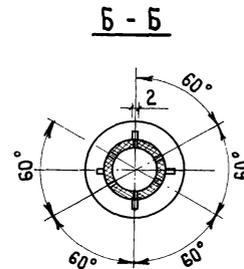
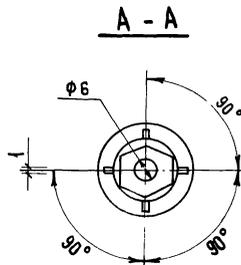
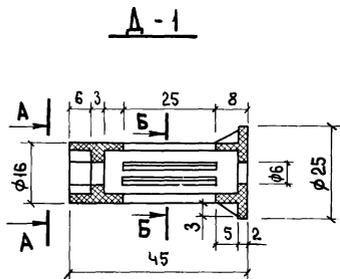
ЭКОЛОГ
ЕГОРКИНА

ТК
1978

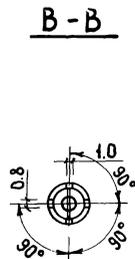
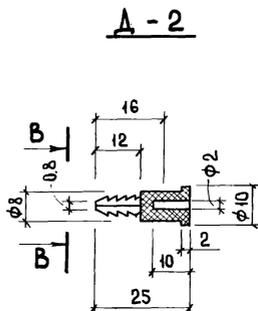
СЕРИЯ
1.131-15

Выпуск 1 Лист 23

**ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЮБЕЛИ, КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ.**

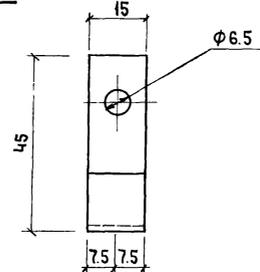
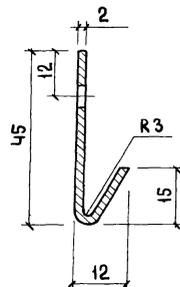


МАТЕРИАЛ - ЖЕСТКИЙ ПОЛИХЛОРВИНИЛ.



КРЮЧКИ К-1А

ОЦИНКОВАТЬ



МАТЕРИАЛ МСТ Кп2 ГОСТ 14918-69

ОСТРЫЕ КРАЯ ПРИТУПИТЬ R 0.2 ± 0.4

МАТЕРИАЛ ДЮБЕЛЕЙ - ЖЕСТКИЙ ПОЛИХЛОРВИНИЛ

ТК

1978

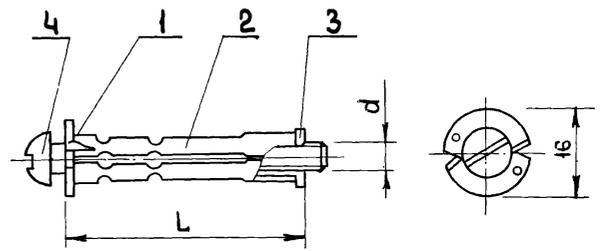
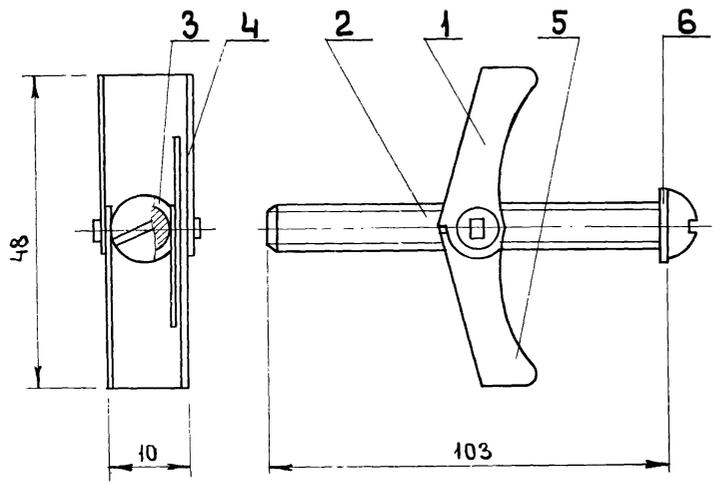
ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ, КРЮЧОК К-1А

СЕРИЯ 1. 131-15	
ВЫПУСК 1	ЛИСТ 24

АНКЕР ПРОХОДНОЙ

АНКЕРА С РАСПОРНОЙ ГАЙКОЙ

АГ 1-4



- 1-2- РАСПОРНЫЙ АНКЕР
- 3- ГАЙКА
- 4- ВИНТ

- 1-5- ЗАЩЕЛКА ПОВОРОТНАЯ
- 2- ВИНТ
- 3- ГАЙКА - СТЕРЖЕНЬ С ПРУЖИНОЙ
- 6- ШАЙБА

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИВЕДЕННЫЕ НА ЛИСТАХ 22-24 ОСВАИВАЮТСЯ ОБЪЕДИНЕНИЕМ МОСМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (Г Видное Московской области.)

Тип	РАЗМЕРЫ(ММ)	
	d	L
АГ 1	4	65
АГ 2	4	55
АГ 3	6	65
АГ 4	6	55

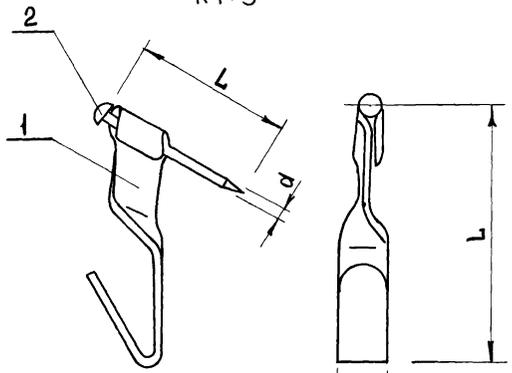
№ 15/14
 ВЗАМЕН
 ЗИНГЕЛ
 ЕГОРЯКИНА
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА
 ЦНИИП

ТК
1978

АНКЕРЫ

СЕРИЯ
1.131-15
Выпуск 1 Лист 25

КРЮЧКИ
К1÷3

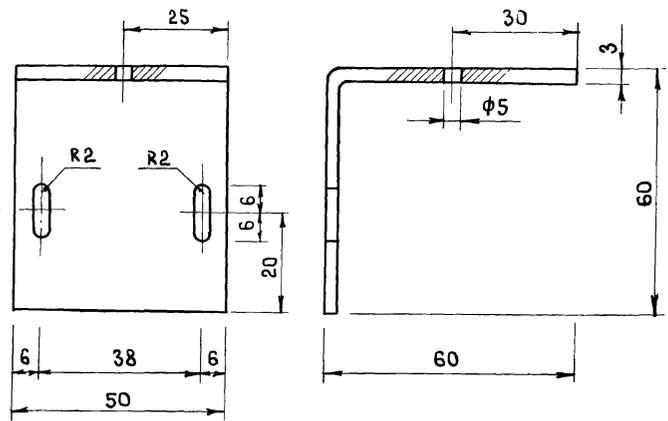


МАТЕРИАЛ - МСТ кп2 ГОСТ 14918-69
Острые края притупить
R 0.2 ÷ 0.4 оцинковать

Тип	РАЗМЕРЫ (мм)			
	L	ℓ	h	d
К1	40	40	6	2
К2	33	25	7	15
К3	20	15	4	1

1 - Крючок
2 - Гвоздь

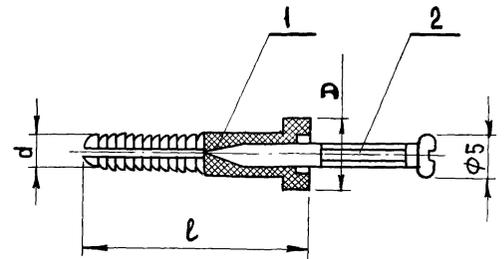
КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛЬНИК ММ-1
МАССА 1шт. - 0.170 кг



2 отв. φ4
ℓ = 12

Лист 3×50; ГОСТ 103-57
ст. 3 ГОСТ 535-58

ДЮБЕЛИ



МАТЕРИАЛ - жесткий полихлорвинил

Тип	РАЗМЕРЫ (мм)		
	D	ℓ	d
АП1	10	15	4
АП2	12	20	6
АП3	14	30	8
АП4	16	40	10

1 - ДЮБЕЛЬ
2 - ВИНТ

г. МОСКВА ИРЭАБ. Ефимов. ЕГОРКИНА

ТК
1978

Крючки, дюбели, крепежный угольник ММ-1

СЕРИЯ
1.131-15
выпуск 1 лист 26