Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре
при госстрое СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗАДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.130-1

ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 8

ПЕРЕГОРОДКИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва

10540
Архив 0-93

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 15.X 1975 г.

Заказ № 6810 Тираж 400 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.130-1

ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 8

ПЕРЕГОРОДКИ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

УТВЕРЖДЕН ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
25 ДЕКАБРЯ 1969 ГОДА, ПРИКАЗ № 271

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

Наименование листов	№ листов	№ страниц
I	2	3
Содержание выпуска	С-I - С-4	3-6
Пояснительная записка	П-I - П-4	7-I0
Монтажные схемы панельных перегородок. Маркировка деталей.	I	II
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Опирание междуквартирной перегородки на междуэтажное перекрытие. Деталь I.	2	I2
Опирание междуквартирной перегородки на перекрытие над холодным подпольем /неотапливаемым подвалом/. Деталь 2.	3	I3
Опирание междуквартирной перегородки I-го этажа при полах на грунте. Деталь 3.	4	I4
Опирание междукомнатной перегородки на междуэтажное перекрытие. Деталь 4.	5	I5
Опирание междукомнатной перегородки на перекрытие над холодным подпольем /неотапливаемым подвалом/. Деталь 5.	6	I6
Опирание междукомнатной перегородки I-го этажа при полах на грунте. Деталь 6.	7	I7
Крепление междуквартирной перегородки к стене /монтажный элемент-пристреливаемая скоба/. Деталь 7.	8	I8
Крепление междуквартирной перегородки к панельной стене /монтажный элемент-скоба с анкером, заделываемым в вертикальный шов между стеной и перекрытием/. Деталь 8.	9	I9
Крепление междуквартирной перегородки к панельной или блочной стене /монтажный элемент-скоба с анкером, заделываемым в горизонтальный шов элементов стен /. Деталь 9.	I0	20
Крепление междуквартирной перегородки к панельной или блочной стене /монтажный элемент - ерш/. Деталь I0.	II	2I
Крепление междуквартирной перегородки к кирпичной стене /монтажный элемент-ерш/. Деталь II.	I2	22
Заделка стыка междуквартирной перегородки с панельной или блочной стеной. Деталь I2.	I3	23
Заделка стыка междуквартирной перегородки с кирпичной стеной. Деталь I3.	I4	24

Согласовано: Рук сектора — Шеренцис А.А.; Рук группы — Аронова Р.И.; Дата; Инвент. №; Взамен №

Зам. директора — Крипла А.И.; Гл. инж. пр. отд. — Дыховичная Н.А.; Гл. конструктор — Смирнов Б.Н.; Рук. отд. № 15 — Хмельницкий А.; Гл. инж. пр-та — Веллер Ю.М.

ЦНИИЭП жилища

ТД	перегородки	серия 2.130-1	
1969	содержание выпуска	выпуск 8	лист С-I

1	2	3
Крепление междукомнатной перегородки к стене /монтажный элемент - пристреливаемая скоба/. Деталь I4.	I5	25
Крепление междукомнатной перегородки к панельной стене /монтажный элемент-скоба с анкером, заделываемым в вертикальный шов между стеной и перекрытием/. Деталь I5.	I6	26
Крепление междукомнатной перегородки к панельной или блочной стене /монтажный элемент - скоба с анкером, заделываемым в горизонтальный шов элементов стен/. Деталь I6.	I7	27
Крепление междукомнатной перегородки к панельной или блочной стене /монтажный элемент-ерш/. Деталь I7.	I8	28
Крепление междукомнатной перегородки к кирпичной стене /монтажный элемент-ерш/. Деталь I8.	I9	29
Заделка стыка междукомнатной перегородки со стеной. Детали I9 и 20.	20	30
Соединение междукомнатных перегородок - Т-образный стык. Детали 2I и 22.	2I	3I
Соединение междукомнатных перегородок - Г-образный стык. Детали 23 и 24.	22	32
Соединение междукомнатных перегородок, стыкующихся в одной плоскости. Детали 25 и 26.	23	33
Заделка стыков междукомнатных перегородок. Детали 27, 28 и 29.	24	34
Крепление междуквартирной перегородки к панели перекрытия /монтажный элемент-накладка с анкером/. Деталь 30.	25	35
Крепление междуквартирной перегородки к панели перекрытия /монтажный элемент - ерш/. Деталь 3I.	26	36
Крепление междуквартирной перегородки к панелям перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с осью перегородки /монтажный элемент-скоба с анкером/. Деталь 32.	27	37
Крепление междуквартирной перегородки к панелям перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с боковой гранью перегородки /монтажный элемент-скоба с анкером/. Деталь 33.	28	38

I	2	3
Крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия /монтажный элемент-накладка с анкером/. Деталь 34.	29	39
Крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия /монтажный элемент-ерш/. Деталь 35.	30	40
Крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с осью перегородки /монтажный элемент - скоба с анкером/. Деталь 36.	3I	4I
Крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с боковой гранью перегородки /монтажный элемент - скоба с анкером/. Деталь 37.	32	42
Заделка стыков междуквартирной и междукомнатной перегородок с перекрытием. Детали 38 и 39.	33	43
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/. Детали 40 и 4I.	34	44
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются под углом/. Детали 42 и 43.	35	45
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Опирание перегородки санузла на междуэтажное перекрытие. Деталь 44.	36	46
Опирание перегородки санузла на перекрытие над холодным подпольем /неотапливаемым подвалом/. Деталь 45.	37	47
Опирание перегородки санузла I-го этажа при полах на грунте. Деталь 46.	38	48
Крепление перегородки к панельной стене /монтажный элемент Г-образный стержень, привариваемый к закладным деталям стены и перегородки/. Деталь 47.	39	49
Крепление перегородки к панельной или блочной стене /монтажный элемент - стержень, привариваемый к закладным деталям стены и перегородки/. Деталь 48.	40	50
Крепление перегородки к кирпичной стене /монтажный элемент-анкер, привариваемый к закладной детали перегородки и заделываемый в стену/. Деталь 49.	4I	5I
Заделка стыка перегородки со стеной. Детали 50 и 5I.	42	52

Согласовано: Рук сектора; Рук группы; Шеренцис А.А.; Аронова Р.И.; Дата; Инвент №; Взамен №

Крипп А.И.; Дыховичная Н.А.; Смирнов Б.Н.; Хмельницкий А.А.; Веллерю М.; Директора; Гл. инж. пр. отд.; Гл. констр. прод.; Рук. отд. №15; Гл. инж. пр-та

ЦНИИЭП жилища

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ	СЕРИЯ 2.130-1	
1969	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	ВЫПУСК 8	ЛИСТ С-5

1	2	3
Соединение перегородок /монтажный элемент - стержень, привариваемый к закладным деталям перегородок/. Детали 52 и 53.	43	53
Заделка стыка перегородок между собой. Заделка стыка перегородки с перекрытием. Детали 54 и 55.	44	54
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/. Детали 56 и 57.	45	55
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/. Детали 58 и 59.	46	56
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются под углом/. Детали 60 и 61.	47	57
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Опирание перегородки санузла на железобетонный поддон. Деталь 62.	48	58
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/. Детали 63 и 64.	49	59
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/. Детали 65 и 66.	50	60
Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются под углом/. Детали 67 и 68.	51	61

ВВЕДЕНИЕ

Альбомы типовых деталей жилых и общественных зданий предназначаются для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий.

Альбомы типовых деталей жилых зданий, строящихся в обычных условиях, являются основными. Альбомы типовых деталей для общественных зданий в обычных условиях строительства и для жилых и общественных зданий, строящихся в особых условиях содержат необходимые детали дополняющие материалы основных альбомов.

Альбомы типовых деталей для обычных условий строительства разделяются на следующие серии, маркировка которых принята в соответствии с системой маркировки "Строительного каталога".

Наименование конструктивных элементов здания	Номера серии для здания	
	жилых	общественных
Фундаменты	2.110-1	2.210-1
Каркасы	2.120-1	2.220-1
Стены и перегородки	2.130-1	2.230-1
Перекрытия	2.140-1	2.240-1
Лестницы	2.150-1	2.250-1
Покрытия	2.160-1	2.260-1
Встроенное оборудование	2.170-1	2.270-1
Объемные элементы	2.180-1	2.280-1
Инженерное оборудование	2.190-2	2.290-2

Альбомы типовых деталей содержат основные узлы конструкций. При проектировании, в необходимых случаях, возможно применение деталей специфических для данного проекта.

Каждая серия альбомов типовых деталей состоит из одного или нескольких выпусков. В каждом выпуске типовые детали имеют последовательную нумерацию и обозначены на листах цифрой в кружке.

При использовании альбомов типовых деталей непосредственно на строительстве, на монтажных чертежах проекта ставится марка детали в виде дроби в кружке, где в числителе указывается номер серии альбома, а в знаменателе - слева номер выпуска, справа - номер детали, например:

$$\frac{2.160\text{-}1}{2\text{-}3}$$

При использовании альбомов типовых деталей проектными организациями путем проектирования деталей с внесением, в необходимых случаях, уточнений и дополнений, детали маркируются по системе, принятой в разрабатываемом проекте.

По мере развития строительной техники альбомы типовых деталей пополняются новыми решениями путем замены устаревших деталей и узлов или издания дополнительных выпусков альбомов.

Согласовано
Рук сектора
Рук группы
Шевченко А.А.
Аронова Р.И.
Дата
Инвент №
Взамен №
Гл. инж. пр. отд.
Гл. конструктор отд.
Рук отд. № 15
Гл. инж. пр-та
Криппа А.И.
Лыховичная Н.А.
Смирнов Б.Н.
Хмельницкий А.А.
Веллер Ю.М.
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ПЕРЕГОРОДКИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

К перегородкам жилых зданий относятся все внутренние ненесущие вертикальные ограждающие конструкции, возводимые, как правило, в пределах одного этажа.

Перегородки должны удовлетворять требованиям звукоизоляции, изложенным в СНиП П-В.6-62 "Ограждающие конструкции. Нормы проектирования", а также требованиям огнестойкости, регламентированным СНиП П-А.5-62 "Противопожарные требования. Основные положения проектирования".

В зависимости от конструктивного решения сборные перегородки многоэтажных жилых зданий могут быть

панельными,
плитными и
мелкоштучными.

Панельные перегородки (гипсобетонные, шлакобетонные, железобетонные и из др. материалов) являются основным видом перегородок, применяемых в многоэтажных жилых зданиях. Междуквартирные и междукомнатные панельные перегородки рекомендуется выполнять преимущественно из гипсобетона, причем междуквартирные перегородки следует делать двухслойными из 8-сантиметровых гипсобетонных панелей (по ГОСТ 9574-60 и по ИИ-03-04) с 6-сантиметровым воздушным прослойком между панелями, а междукомнатные - однослойными из тех же панелей. Перегородки санузлов следует выполнять из шлакобетонных (по ИИ-03-04), железобетонных, гипсоцементных, гипсоцементношлакобетонных панелей. В случае применения гипсобетона для перегородок санузлов следует изготовлять гипсобетон на водостойком гипсоцементнопуццолановом вяжущем.

Плитные перегородки (из гипсовых плит по ГОСТ 6428-52, из гипсошлаковых плит по ГОСТ 1007-61, из фибролитовых плит по ГОСТ 8928-58, из пемзобетонных, пеносиликатных и др. плит) применяются в многоэтажных жилых зданиях в ограниченном объеме.

Мелкоштучные перегородки могут применяться в подвалах вновь строящихся многоэтажных жилых зданий для выгораживания сараев. Такие перегородки выполняются кирпичными в 1/2 кирпича или из кирпича "на ребро" - с прокладкой в каждом четвертом ряду продольной арматуры ∅ 6 мм.

Материалы, применяемые в конструкциях перегородок, должны удовлетворять требованиям, изложенным в соответствующих главах СНиП, ГОСТах и ТУ на отдельные виды материалов.

В данный выпуск включены детали панельных перегородок, имеющих наибольшее распространение в массовом индустриальном жилищном строительстве.

Соответственно этому все детали данного выпуска разбиты по разделам, каждый из которых включает вопросы опирания, крепления и заделки стыков гипсобетонных, шлакобетонных и железобетонных перегородочных панелей.

Перегородки опираются на перекрытие через слой цементного раствора. В случае конструктивной необходимости возможно опирание перегородочной панели на опорные участки панели перекрытия через клинья с тщательной заделкой зазора между панелью перегородки и панелью перекрытия панелей или минеральной ватой, смоченными раствором.

При устройстве перегородок I-го этажа в варианте с холодным подпольем (неотапливаемым подвалом), а также при полах на грунте перегородочные панели устанавливаются на кирпичную стенку, высота которой определяется конструкцией пола. В этих случаях между низом перегородки и слоем цементного раствора укладывается рулонная гидроизоляция. Устройство рулонной гидроизоляции предусматривается и для случая опирания гипсобетонных перегородок на междуэтажное перекрытие (из соображений предохранения нижней обвязки панелей от возможного увлажнения в период монтажа и эксплуатации).

Для железобетонных перегородочных панелей приведено решение узла опирания перегородок на железобетонный поддон санузла.

Перегородки крепятся к стенам, а при длине более 3 м – и к перекрытиям. Крепление перегородок длиной менее 3 м к перекрытиям необходимо в том случае, если вертикальная грань перегородки примыкает к дверной коробке.

Крепление гипсобетонных перегородочных панелей к наружным и внутренним стенам, вентблокам, электропанелям, стойкам каркаса, панелям перекрытий, а также соединение гипсобетонных перегородок между собой осуществляется либо скобами и накладками различной конструкции, либо ершами (закрепами) и гвоздями. Рекомендации по применению того или иного способа крепления, зависящего от материала ограждающих конструкций, а также от других факторов, даны на листах соответствующих деталей.

Крепление шлакобетонных и железобетонных перегородочных панелей к стеновым конструкциям и соединение таких перегородок между собой производится путем приварки анкеров (арматурных стержней) к закладным деталям, располагаемым на верхней грани перегородочных панелей. Необходимо отметить, что способы крепления железобетонных панельных перегородок следует заимствовать из соответствующих деталей данного выпуска, относящихся к шлакобетонным перегородкам.

Крепление дверных блоков к гипсобетонным и шлакобетонным перегородочным панелям производится гвоздями, забиваемыми в деревянную обвязку проема перегородочной панели, если ершей блок располагается в плоскости перегородки, а для гипсобетонных перегородок – и для случая расположения блока в плане под углом относительно перегородки. Для шлакобетонных перегородок в последнем случае дверные блоки крепятся гвоздями в деревянные антисептированные пробки, которые закладываются при изготовлении панели или же ставятся в рассверленные по месту отверстия. В этом же случае возможно крепление дверного блока ершами, забиваемыми в деревянные пробки.

Соединение дверных блоков с железобетонными перегородочными панелями осуществляется гвоздями, забиваемыми в деревянные антисептированные пробки, закладываемые при изготовлении перегородок или вставляемые в рассверленные по месту отверстия.

Дверные наличники необходимо прочно прикрепить к коробкам с нахлестом на перегородку не менее 10 мм, с плотным прилеганием наличников к перегородке.

Стыки перегородок со стенами и прочими конструктивными элементами, стыки перегородок между собой, швы между верхней гранью перегородки и нижней плоскостью панели перекрытия для обеспечения необходимой звукоизоляции должны тщательно конопатиться паклей или минеральным войлоком, смоченными в гипсовом растворе (для гипсобетонных перегородок) или в цементном растворе (для шлакобетонных и железобетонных перегородок).

Стыки перегородок между собой, а также стыки перегородок со всеми конструктивными элементами здания (если эти швы не прикрыты наличниками, нащельниками или раскладками) должны проклеиваться снаружи тканью (серпянкой, марлей, миткалем и т.д.) и тщательно шпаклеваться под окраску или оклейку обоями.

Согласовано
Гл. инж. пр-та Веллер Ю.М.
Рук. отд. №15 Хмельницкий А.М.
Гл. конструктор проекта Смирнов Б.И.
Рук. сектора Кириллов А.И.
Рук. группы Лыковичная В.А.
Инженеры Дронова Р.И.
Дата
Взамен инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

I. СНиП I-В.6-62 Гипсовые и гипсобетонные изделия.

2. СНиП II-А.5-62 Противопожарные требования. Основные положения проектирования.

3. СНиП II-В.6-62 Ограждающие конструкции. Нормы проектирования.

4. СНиП III-В.7-62 Деревянные конструкции. Правила производства и приемки монтажных работ.

5. ГОСТ 6629-64 Двери деревянные для жилых и общественных зданий.

6. ГОСТ 8242-63 Детали деревянные строганые погонажные.

7. ГОСТ 9574-60 Панели гипсобетонные для перегородок.

8. ГОСТ II309-65 Дома жилые крупнопанельные.

9. ИИ-03-01 Деревянные изделия.
Альбом 41-64. Столярные изделия.

I0. ИИ-03-04 Гипсобетонные и легкобетонные изделия.
Альбом 81-64. Гипсобетонные и шлакобетонные перегородки.
Альбом 82-64. Гипсобетонные перегородки, изготовляемые прокатным способом.
Альбом 90. Блоки наружных и внутренних стен и гипсобетонные перегородки для девятиэтажных жилых домов.

II. Инструкция по звукоизоляции помещений жилых и общественных зданий. (СН 39-58). Госстрой СССР. М. 1959.

I2. Указания по проектированию конструкций крупнопанельных жилых домов. (СН 321-65). Госкомитет по гражд. стр-ву и арх-ре при Госстрое СССР. М. 1966.

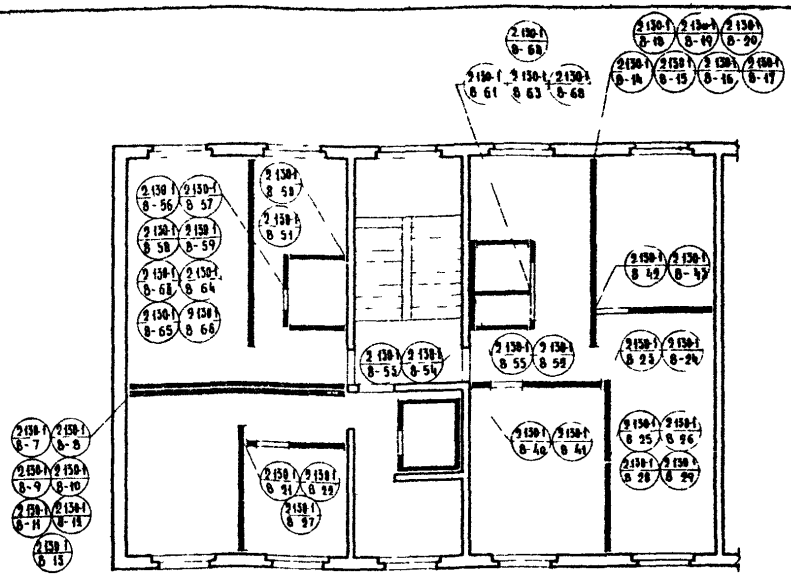
I3. Технические условия на изготовление и применение крупноразмерных гипсобетонных панелей для перегородок. (ТУ I08-55). Минстрой УССР. Киев. 1957.

I4. Перегородки. НКТП СССР. "Промстройпроект". Отдел стандартизации. 1934.

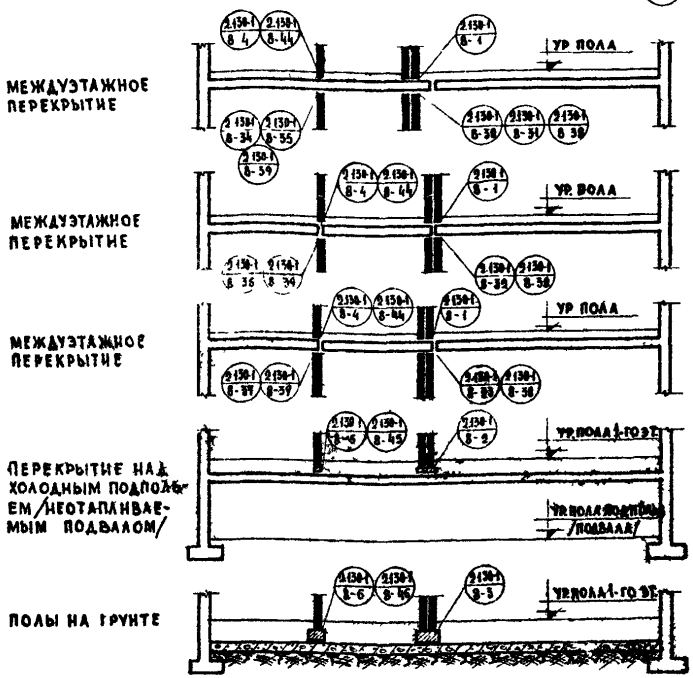
I5. Типовые детали зданий. Раздел 3. Перегородки. Наркомат по стр-ву СССР. Госстройиздат. М.Л. 1939.

I6. Типовые детали зданий. Раздел У. Перегородки и кабины. Мин-во стр-ва предпр. тяж. индустрии СССР. Стройиздат. М. 1946.

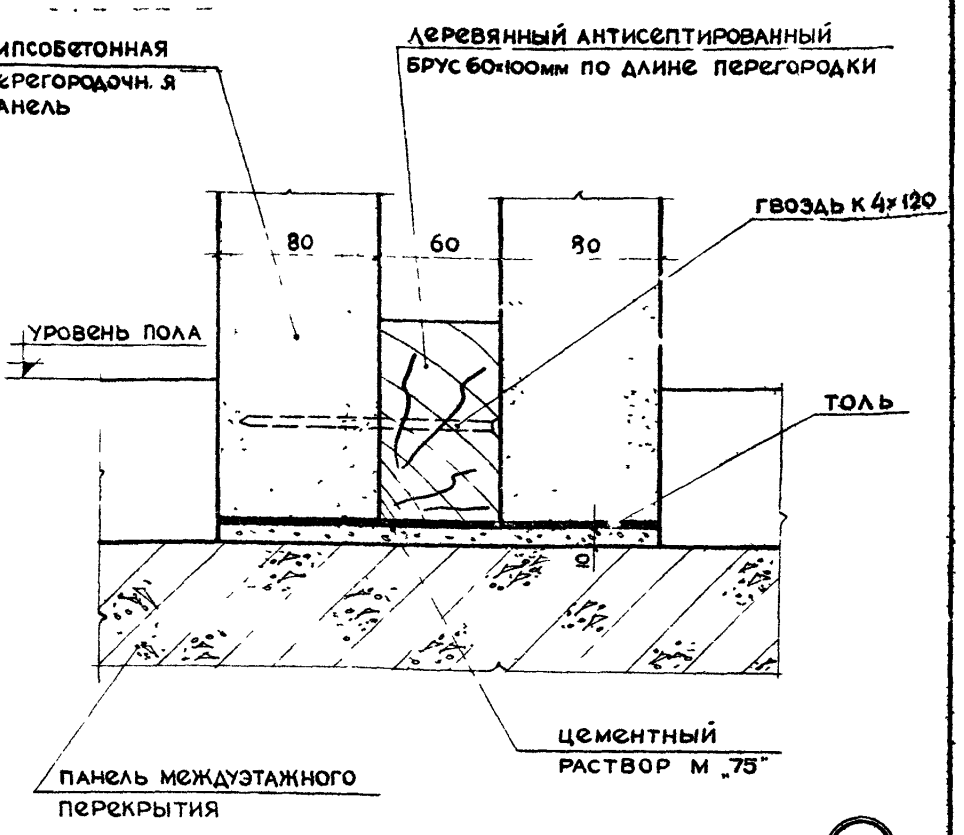
I7. Пособие по проектированию ограждающих конструкций зданий. НИИСФ. Стройиздат. М. 1967.



N серии
N выпуска N детали



ТД	Монтажные схемы панельных перегородок	Серия 2.130-1	
1969	Маркировка деталей	Выпуск 8	Лист 1



1

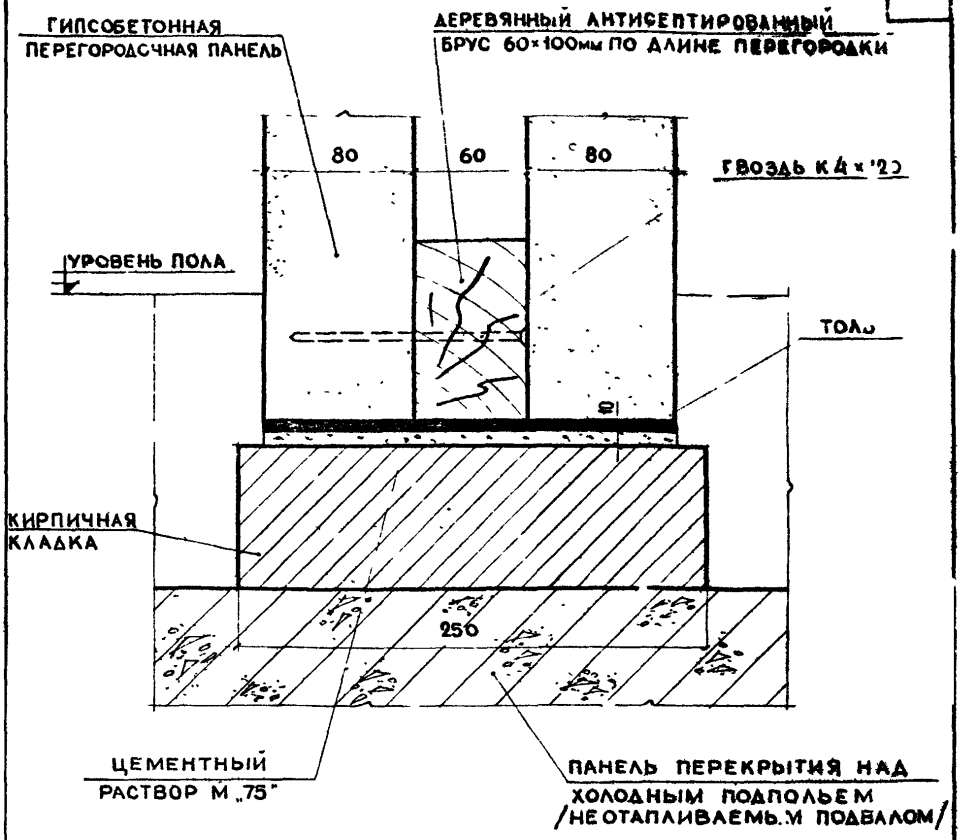
Примечания:

1 Толщина конструкции пола показана условно
2 Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1, выпуск 3/
3 Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми через 1,5-2 м по длине панели
4 Гвозди для крепления прокладного бруса к перегородочной панели принимать по ГОСТ 4028-68
5 Для случая опирания междуквартирной перегородки на перекрытие над теплым подпольем /отапливаемым подвалом/ может быть использована данная деталь
6 Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей опирание междуквартирной перегородки на междуэтажное перекрытие	серия 2.130-1
1969 г.	Деталь 1	выпуск 8 / лист 2

Гл. директор	Криппа А И	Ст инженер	Ефремова И М	Сотрудник	Дата		
Гл. инж. проект	Дыховичная Н А	Техник	Беркутова Е И	Рук сек	Дронова Р И	Инвент №	
Инженер проект	Смирнов Б Н	Проверил	Веллер Ю М	Рук г		Взамен	
Рук отд. N 15	Хмельницкий А А						
Гл. инж. пр-та	Веллер Ю.М						

Гипрогор

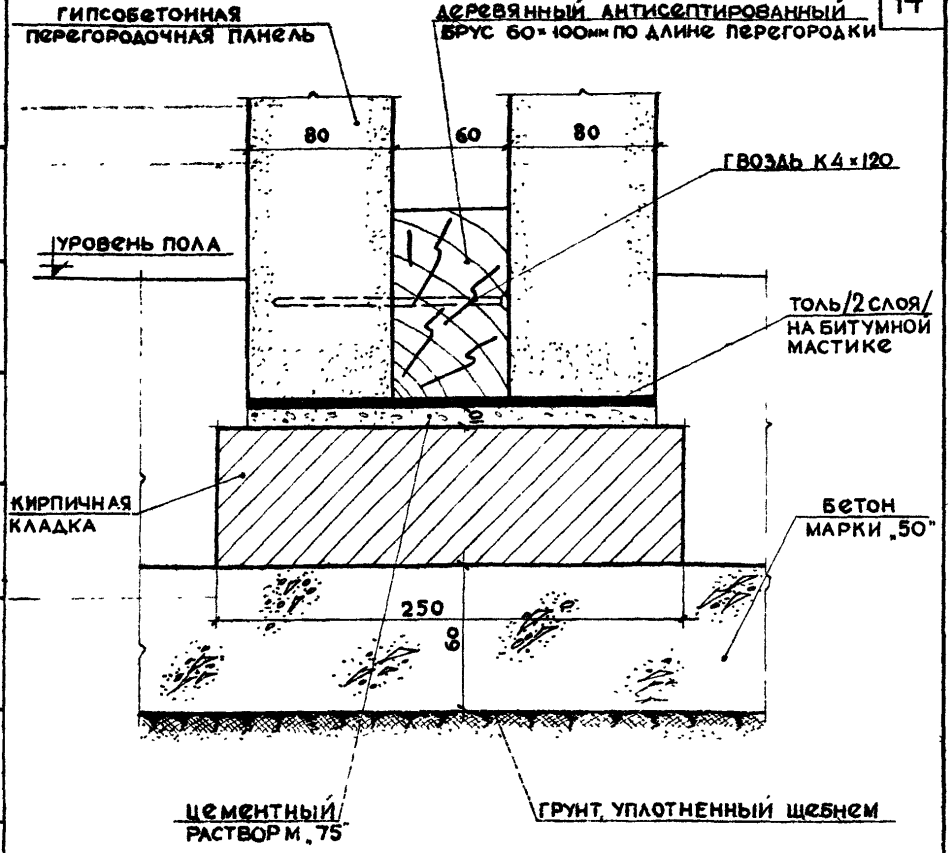


(2)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкции пола показана условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1, выпуск 3/
3. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми через 1.5-2м по длине панели.
4. Гвозди для крепления прокладного бруса к перегородочной панели принимать по ГОСТ4028-63
5. Кирпичная кладка выполняется из кирпича М „100" на цементном растворе М „75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкции пола.
6. Кирпичная кладка может быть заменена стенкой из бетона М „50".
7. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ НА ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ /НЕОТАПЛИВАЕМЫМ ПОДВАЛОМ	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	Деталь 2	выпуск 8, лист 3



(3)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкции пола показана условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2-140-1, выпуск 3/.
3. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300×400мм, устанавливаемыми через 1.5-2м по длине панели.
4. Гвозди для крепления прокладного бруса к перегородочной панели принимать по ГОСТ4028-63.
5. Кирпичная кладка выполняется из кирпича „М 100" на цементном растворе „М 75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкции пола.
6. Кирпичная кладка может быть заменена стенкой из бетона М 50.
7. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

СОГЛАСОВАНО

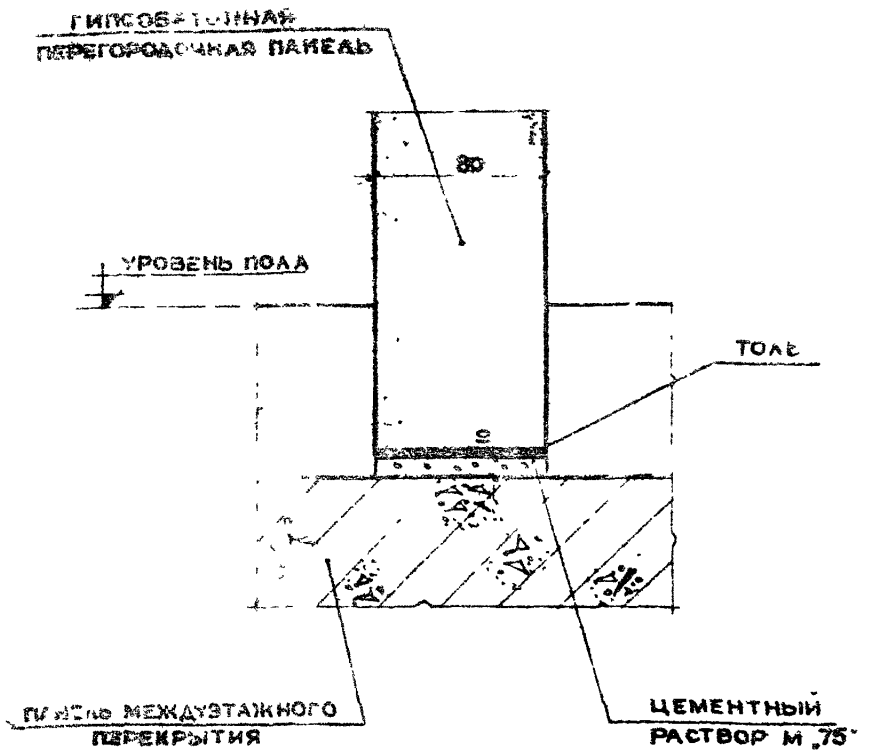
Госстрой СССР, Гл. инж. пр-та Криппа А.И.
Госстрой РСФСР, Рук. отд. № 15 Куликовский А.Д.
Конструктор Смирнов Б.Н.
Гл. инж. пр-та Ефремова И.М.
Рук. сектора Бережнова Е.И.
Рук. группы Веллер Ю.М.

Гл. инженер Криппа А.И.
Гл. технолог Куликовский А.Д.
Техник Смирнов Б.Н.
Проверил Веллер Ю.М.

ГПИ и НИИ ОМТП Госгражданстроя
ЦНИИЭП жилища

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей опирание междуквартирной перегородки 1-го этажа при полах на грунте	серия 2.130-1	
1969г.	Деталь 3	выпуск 8	лист 4

11540 14

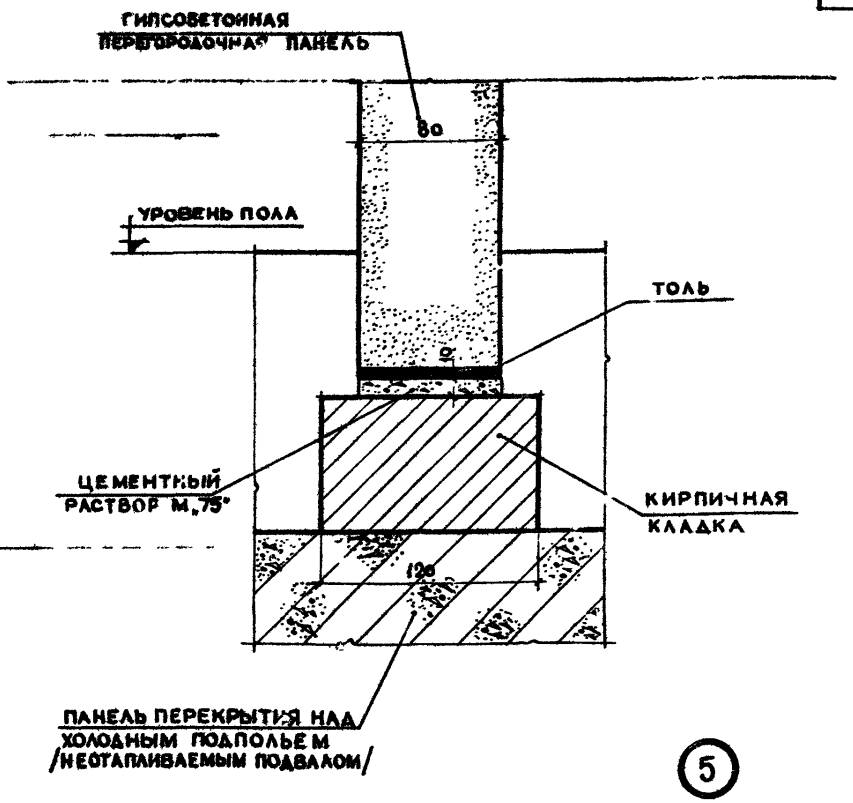


4

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкции пола показана условно
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1, выпуск 3/
3. Для случая опирания междукомнатной перегородки на перекрытие над теплым подпольем /отапливаемым подвалом/ может быть использована данная деталь

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 4	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 5



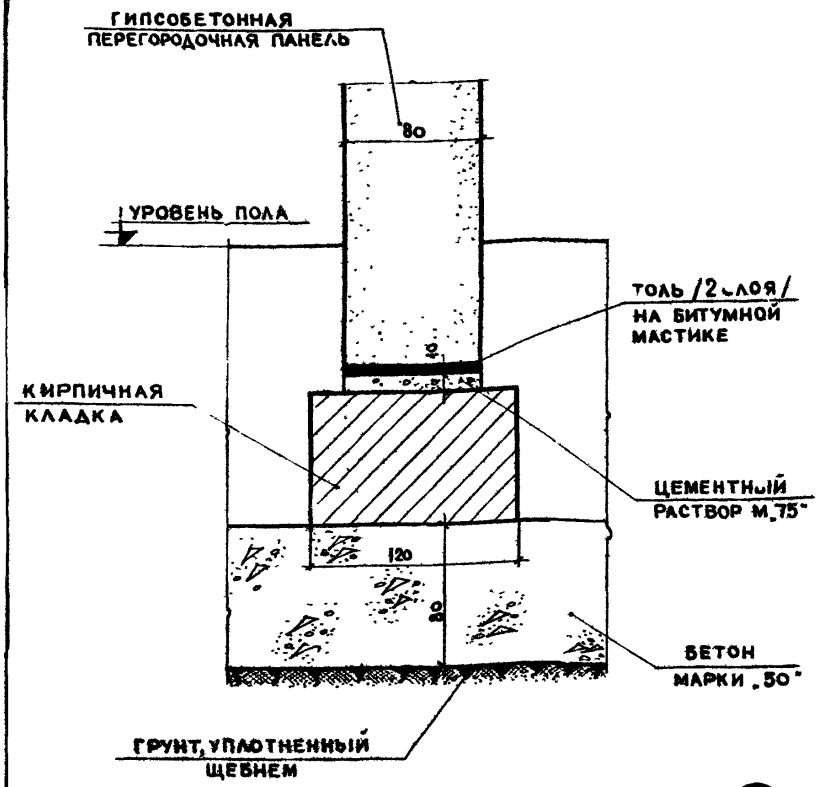
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкции пола показано условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1, выпуск 3/
3. Кирпичная кладка выполняется из кирпича М „100" на цементном растворе М „75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкции пола.
4. Кирпичная кладка может быть заменена стенкой из бетона М „50".

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ НА ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ /НЕОТАПЛИВАЕМЫМ ПОДВАЛОМ/	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 5	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 6

ЖИЛИЩА ЦЕНИНГ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА | ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА | ГЛ. ХОЗ. СТР. ПРОТД. | РУК. ОТД. № 15 | ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА | КРИППА А.И. | ЗАКОВСКИЙ Н.А. | СМИРНОВ Б.Н. | ЗАЛЕЛЬНИЦКИЙ Н.А. | ВЕЛЛЕР Ю.М. | СТ. ИНЖЕНЕР | ТЕХНИК | ПРОВЕРИЛ | ЕФРЕМОВА И.М. | БЕРКУТОВА Е.И. | ВЕЛЛЕР Ю.М. | РУК. СЕКТОРА | РУК. ГРУППЫ | СОГЛАСОВАНО | ЧЕРНЕЦКИЙ А.А. | АРОНОВА Р.И. | ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН

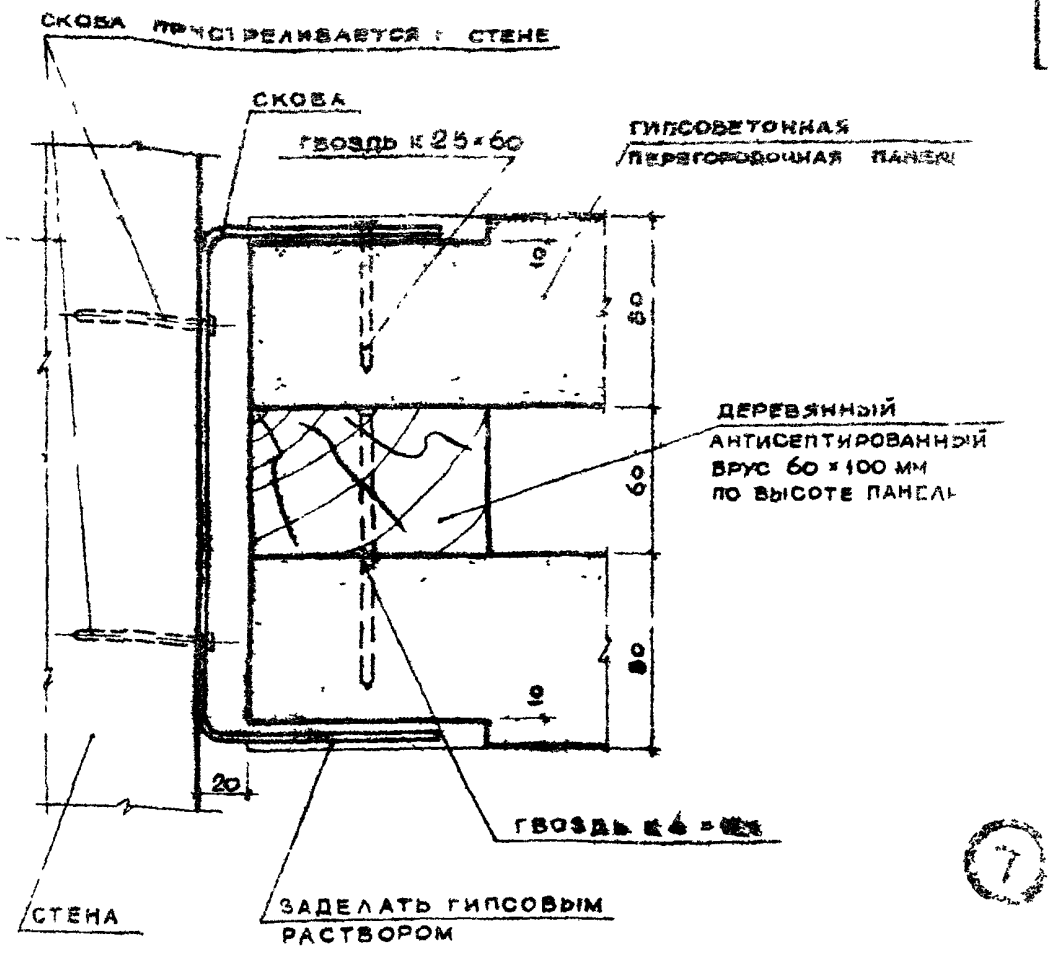


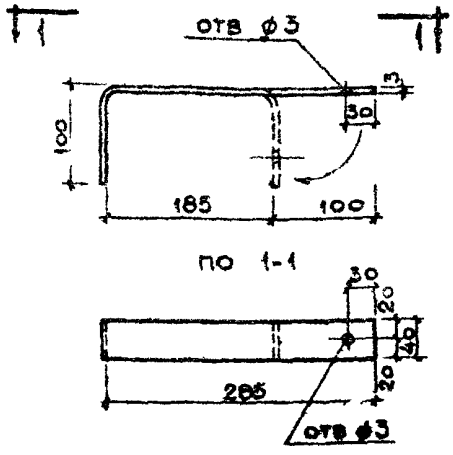
6

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкции пола показана условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1 выпуск 3/.
3. Кирпичная кладка выполняется из кирпича М „100" на цементном растворе М „75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкции пола.
4. Кирпичная кладка может быть заменена стенкой из бетона М „50".

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ 1-ГО ЭТАЖА ПРИ ПОЛАХ НА ГРУНТЕ	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 6	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 7





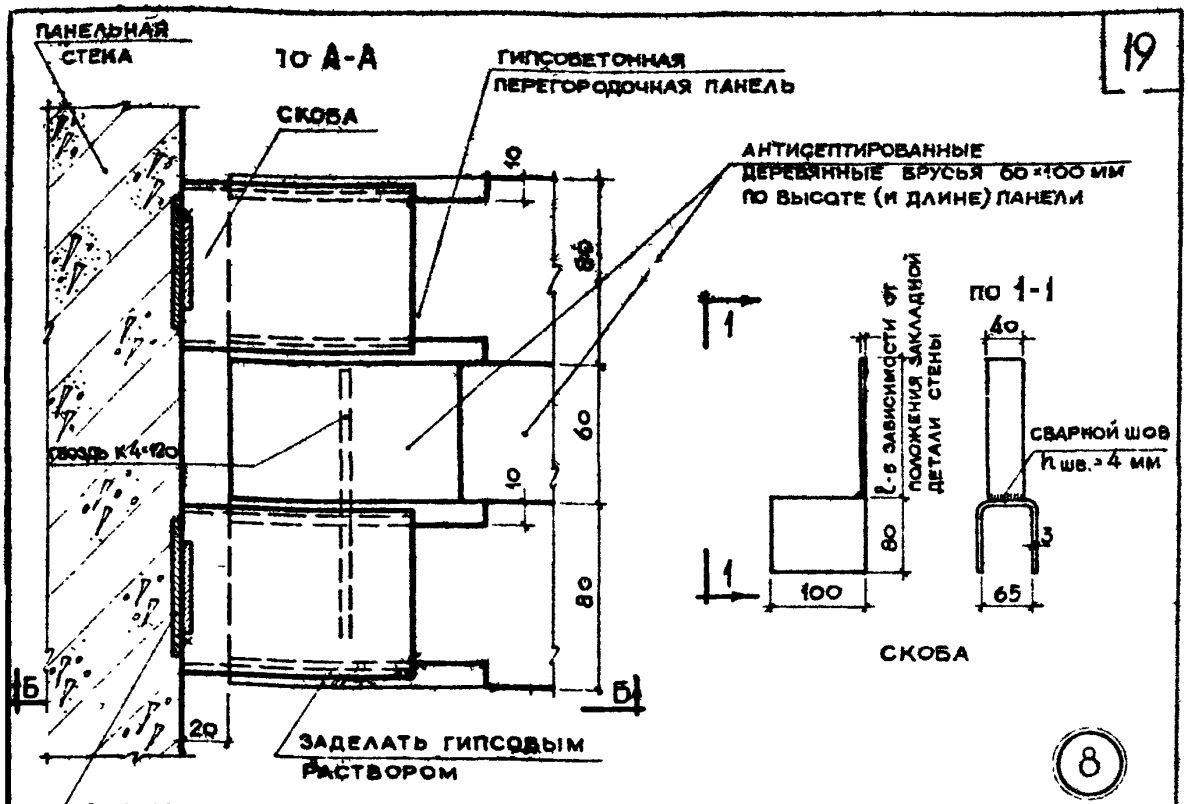
СКОБА

Примечания

1. Скобы устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели
2. Пристрелка скоб производится в соответствии инструкцией к строительно-монтажному пистолету
3. Пазы для утапливания скоб вырубаются в перегородочных панелях по месту
4. Отгиб скобы и крепление ее гвоздем производится после установки перегородки
5. До заделки пазов гипсовым раствором скоба окрашивается масляной краской за один раз
6. Материал скоб – Ст 0 (или Ст 3)
7. Гвозди – по ГОСТ 4028-63
8. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400мм, устанавливаемыми в трех уровнях по высоте перегородки
9. Заделку стыка междуквартирной перегородки со стеной – см. листы 13 и 14.
10. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ – ПРИСТРЕЛИВАЕМАЯ СКОБА)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г	ДЕТАЛЬ 7	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 8

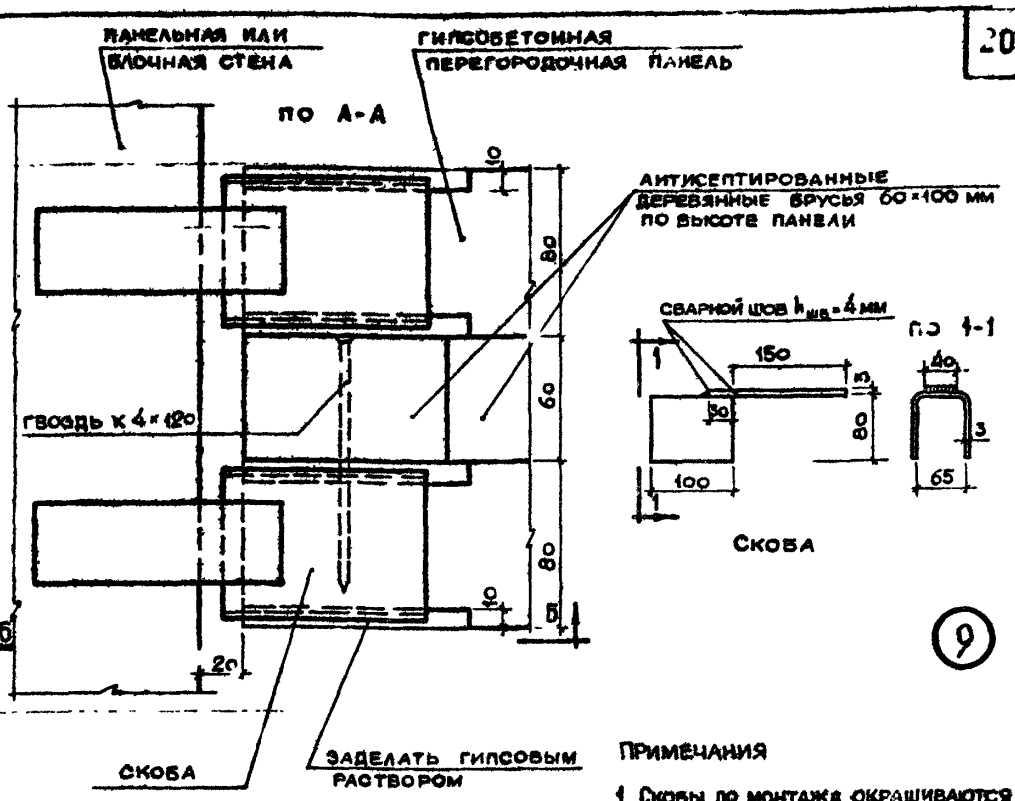
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



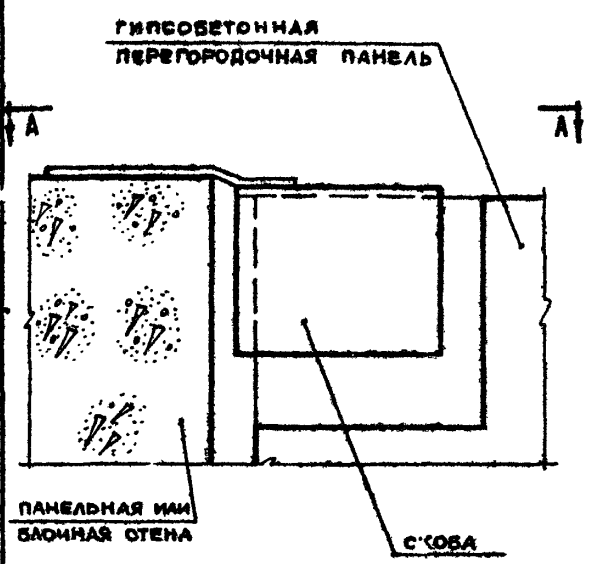
8

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Скобы до монтажа окрашиваются масляной краской за один раз
2. Установка скоб производится до укладки панелей перекрытия.
3. Скобы могут выполняться с отогнутым анкером (без сварки).
4. Материал скоб - ст.0 (или ст 3), электроды Э-42.
5. Деревянные антисептированные брусья могут быть заменены антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми в трех уровнях по высоте перегородки, а по длине перегородки - через 1.5-2 м.
6. Заделку стыков междуквартирной перегородки со стеной и перекрытием - см. листы 13 и 33.
7. Панель перекрытия условно не показана.
8. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.



ПО Б-Б



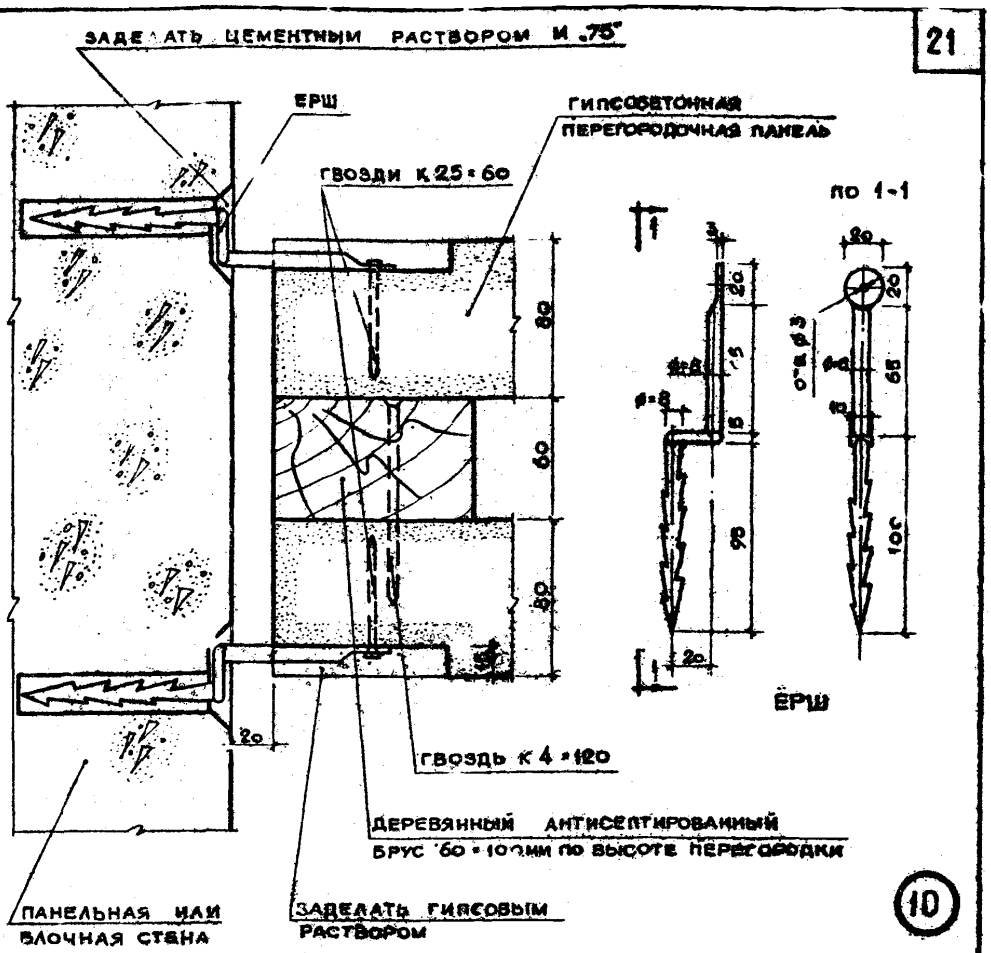
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Скобы до монтажа окрашиваются масляной краской за один раз.
2. Установка скоб производится до укладки панелей перекрытия.
3. Скобы могут выполняться с анкером, выкраиваемым одновременно со скобой из одной заготовки (без сварки).
4. Материал скоб - ст.0 (или ст.3), электроды - Э-42.
5. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми в трех уровнях по высоте перегородки.
6. Заделку стыков междуквартирной перегородки со стеной и перекрытием - см. листы 13 и 23.
7. Панель перекрытия и элемент стены вышележащего этажа условно не показаны.
8. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. Крепление междуквартирной перегородки к панельной или блочной стене (монтажный элемент - скоба с анкером 1, заделываемым в горизонтальный шов элементов стен).	Серия 2.130-1
1969 г.	ДЕТАЛЬ 9	Выпуск 8 / Лист 10

ЦЕНИНГ ЖИЛИЩА

Зам директора | Гл. инж. пр. отд. | Гл. кг. ст. пр. отд. | Рук. отд. N 15 | Гл. инж. пр-та | Криппа А.И. | Дыховичная Н.А. | Смирнов Б.Н. | Смельницкий А.Л. | Веллер Ю.М. | Ст. инженер | Инженер | Проверил | Ефремова И.М. | Евлампиева Т.А. | Веллер Ю.М. | Рук. сектора | Рук. группы | Согласовано | Дата | Взамен

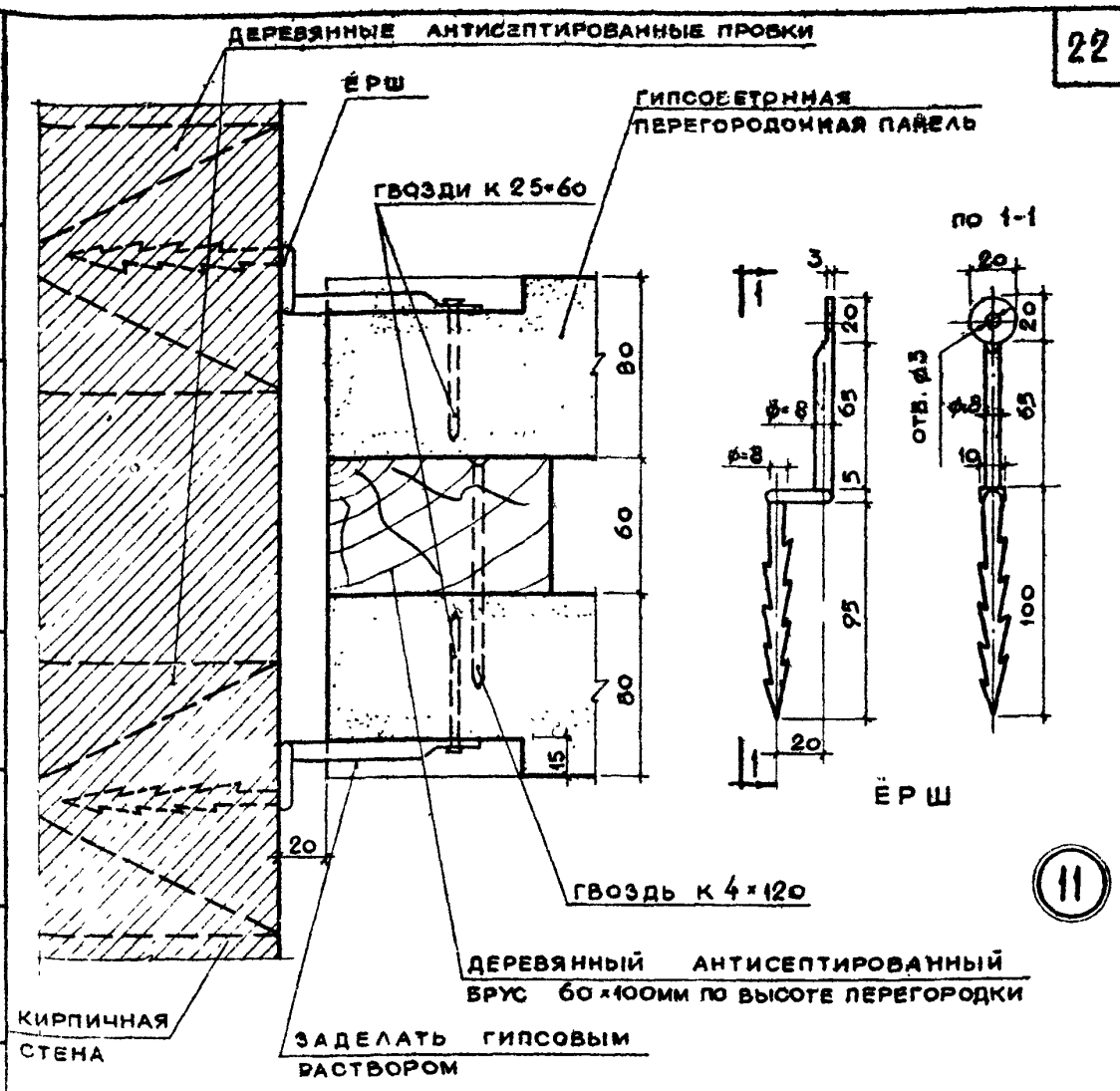


10

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ерши устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели.
2. Отверстия в стене под ерши высверливаются по месту.
3. Пазы для утапливания ершей вырубаются в стене и перегородочных панелях по месту.
4. Ерши устанавливаются в просверленные отверстия на цементном растворе М „75".
5. До заделки пазов цементным и гипсовым растворами ерши окрашиваются масляной краской за один раз.
6. Материал ершей - ст.0 (или ст.3).
7. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
8. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными брусками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми в трех уровнях по высоте перегородки.
9. Заделку стыка междуквартирной перегородки со стеной - см. лист 15.
10. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ Крепление междуквартирной перегородки к панельной или блочной стене (монтажный элемент - ерш).	СЕРИЯ 2.150-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 10	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 11

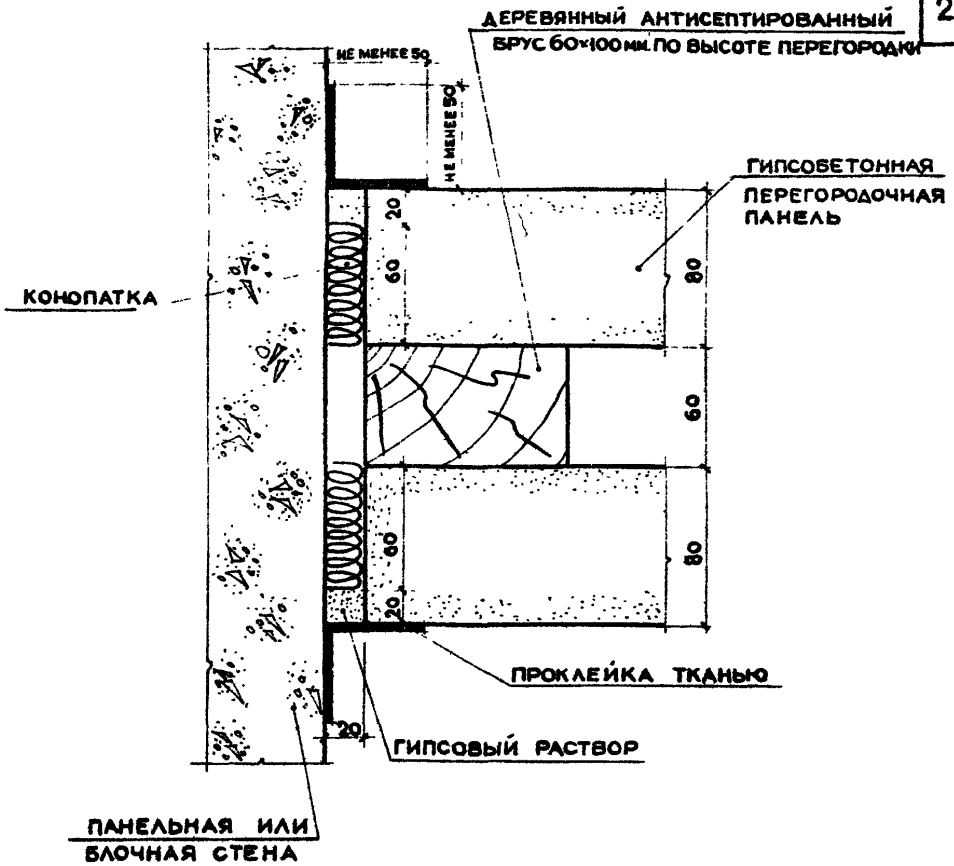


Примечания:

1. Антисептированные деревянные пробки /в размер киргича/ устанавливаются в процессе кирпичной кладки стен
2. Ерши устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели
3. Пазы для утапливания ершей выбиваются в перегородочных панелях по месту.
4. До заделки пазов гипсовым раствором ерши окрашиваются масляной краской за один раз.
5. Материал ершей - ст.0 /или ст.3/.
6. Гвозди - по гост 4028-63.
7. Деревянный антисептированный брус может быть заменен антисептированными бобышками того же сечения длиной 300 - 400 мм, устанавливаемыми в трех уровнях по высоте перегородки
8. Заделку стыка междуквартирной перегородки со стеной - -см. лист 14.
9. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ЕРШ).	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 11	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 12

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Гл.конст.пр.отд. Рук.отд. N 15 Гл.инж.пр-та
Веллер Ю.М.
Рук.группы
Веллер Ю.М.
Проверил
Гл.конструктор

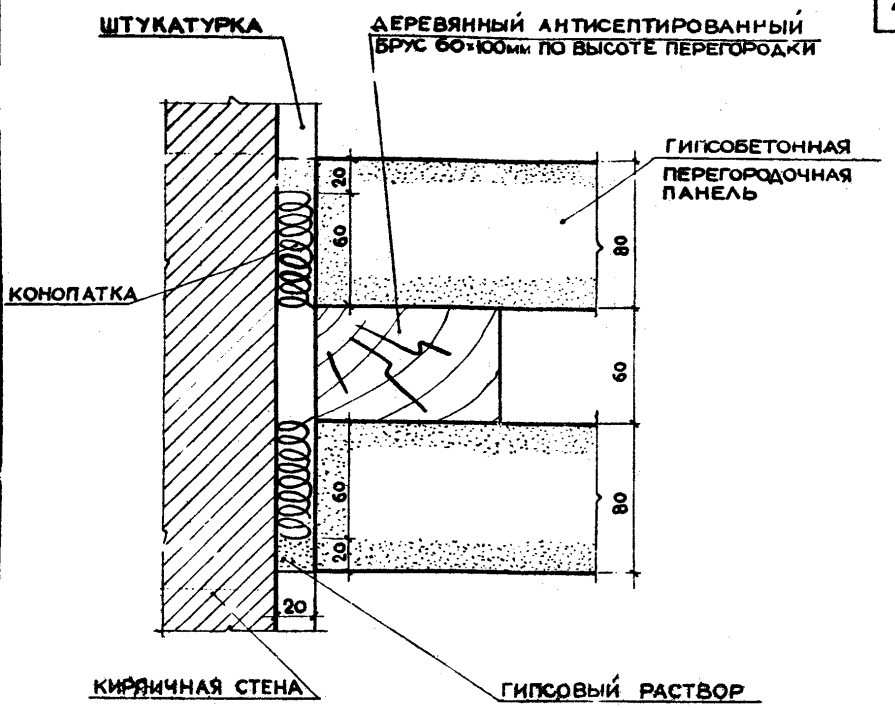


12

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Конопатка производится паклей или минеральным войлоком, смоченными в гипсовом растворе.
2. Проклейка стыков тканью /серпянка, марля, миткаль/ производится полимерцементным клеем /на основе поливинилацетатной эмульсии /или цементноказеиновым клеем/.
3. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ С ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНОЙ	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 12	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 13



13

ПРИМЕЧАНИЯ:

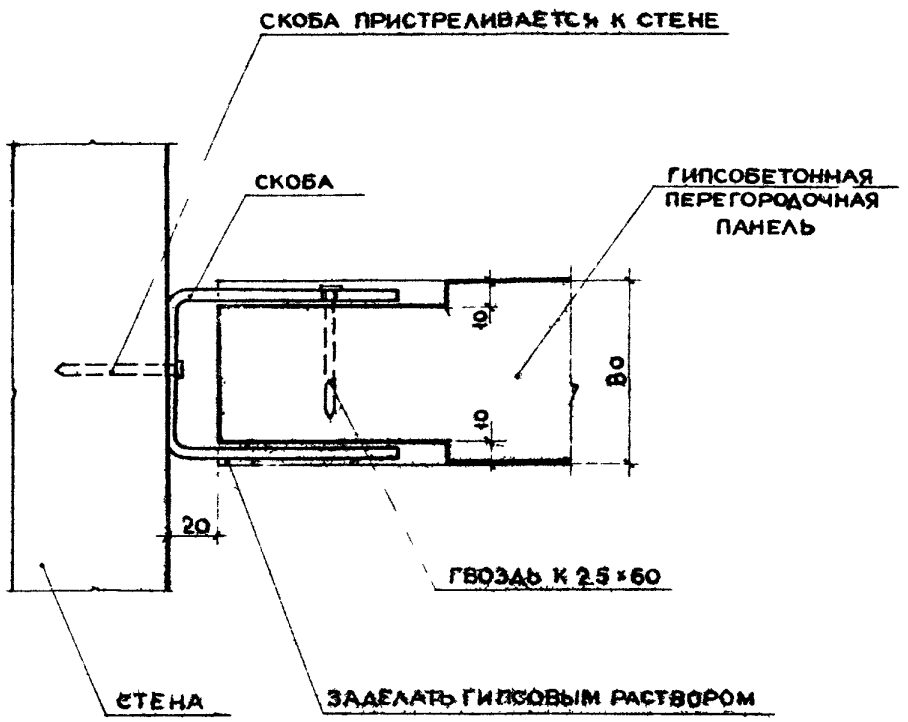
1. КОНОПАТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПАКЛЕЙ ИЛИ МИНЕРАЛЬНЫМ ВОЙЛОКОМ, СМОЧЕННЫМИ В ГИПСОВОМ РАСТВОРЕ.
2. ДЕТАЛЬ ПРИМЕНИМА ТАКЖЕ И ДЛЯ ДРУГИХ ТОЛЩИН ПЕРЕГОРОДОК И ПРОСЛОЙКИ.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	СТ. ИНЖЕНЕР	ЕФРЕМОВА Н.М.
Д. ИНЖ. ПР. ОТД.	ВЫХОВИЧНАЯ Н.А.	ТЕХНИК	БЕРКУТОВА Е.И.
Р. КОНСТР. ПРОТД.	СМИРНОВ Б.Н.	ПРОВЕРИЛ	ВЕЛЛЕР Ю.М.
РУК. ОТДЕЛА 15	ХИЕЛЬНИЦКИЙ А.Н.		
Д. ИНЖ. ПР-ТА	ВЕЛЛЕР Ю.М.		

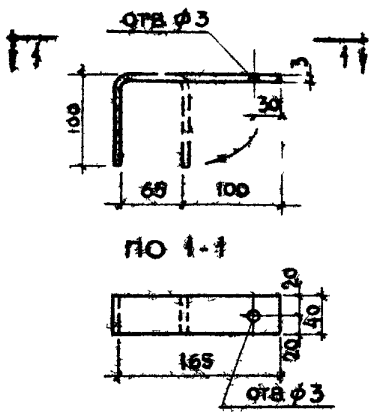
СОГЛ.
РУК. СЕКТОРА
РУК. ГРУППЫ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ С КИРПИЧНОЙ СТЕНОЙ	СЕРИЯ 2.130-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 13	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 14



(14)

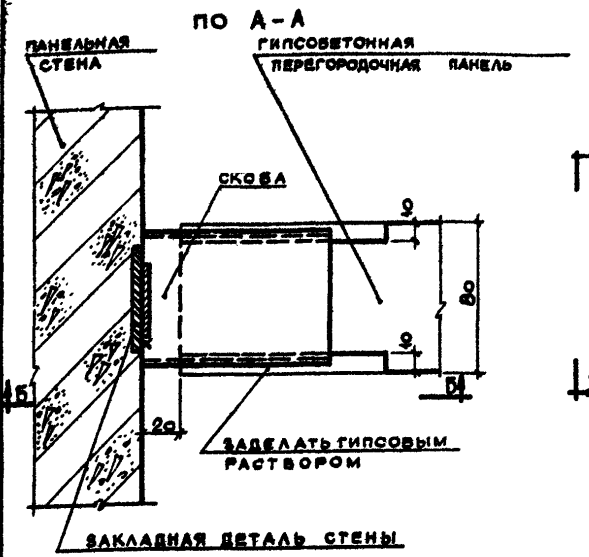


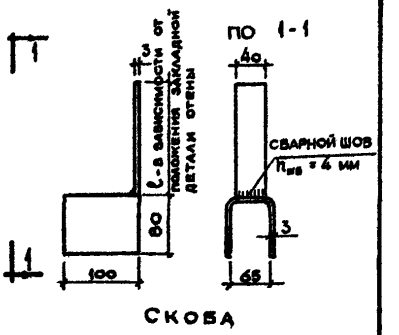
СКОБА

ПРИМЕЧАНИЯ

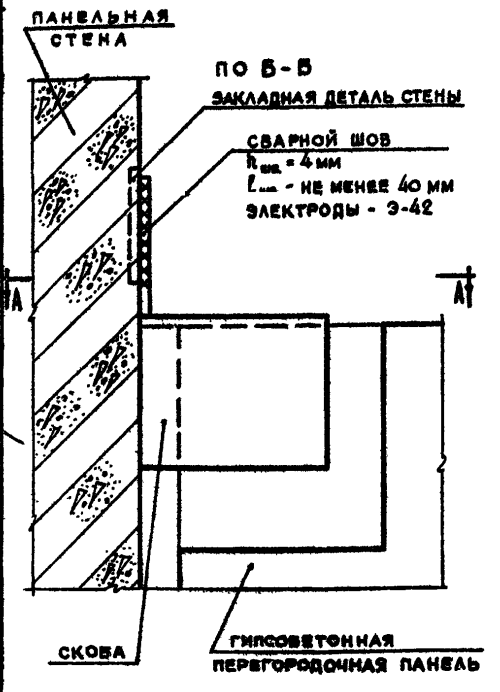
1. Скобы устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели
2. Пристрелка скоб производится в соответствии с инструкцией к строительно - монтажному пистолету.
3. Пазы для утапливания скоб выбиваются в перегородочных панелях по месту.
4. Отгиб скобы и крепление её гвоздем производится после установки перегородки.
5. До заделки пазов гипсовым раствором скоба окрашивается масляной краской за один раз.
6. Материал скоб - Ст.0 (или Ст.3).
7. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
8. Заделку стыка междукомнатной перегородки со стеной - см. лист 20.

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей Крепление междукомнатной перегородки к стене (монтажный элемент - пристреливаемая скоба)	Серия 2.130-1
1969 г.	Деталь 14	Выпуск 8 Лист 15





15



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Скобы до монтажа окрашиваются масляной краской за один раз
2. Установка скоб производится до укладки панелей перекрытия
3. Скобы могут выполняться с отогнутым анкером (без сварки).
4. Материал скоб - Ст.0 (или ст.3), электроды Э-42.
5. Заделку стыков междукомнатной перегородки со стеной и перекрытием - см. листы 20 и 33.
6. Панель перекрытия условно не показана.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ. (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СКОБА С АНКЕРОМ, ЗАДЕЛЫВАЕМЫМ В ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШВ. МЕЖДУ СТЕНОЙ И ПЕРЕКРЫТИЕМ).	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 15	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 16

ЖИЛИЩА

ЦЕНИНТ

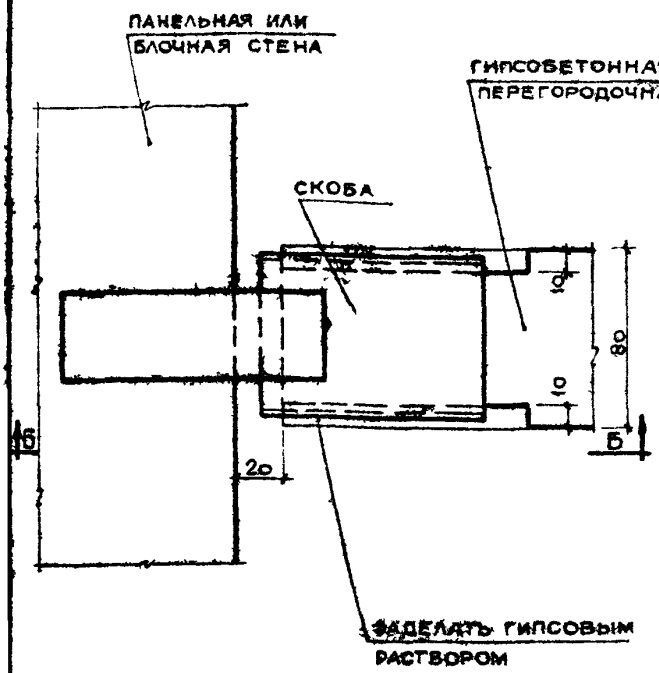
СОГЛАС...

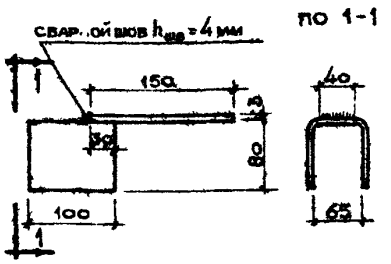
Зам. директора	Криппа А.И.	Ст. инженер	Ефремова Н.М.
Гл. инж. пр. отд.	Дыховичная Н.А.	Инженер	Евлампиева Т.А.
Гл. констр. пр. отд.	Смирнов В.Н.	Проверил	Веллер Ю.М.
Рук. отд. N 15	Хмельницкий А.Д.		
Гл. инж. пр-та	Веллер Ю.М.		

Рук. сектора

Рук. группы

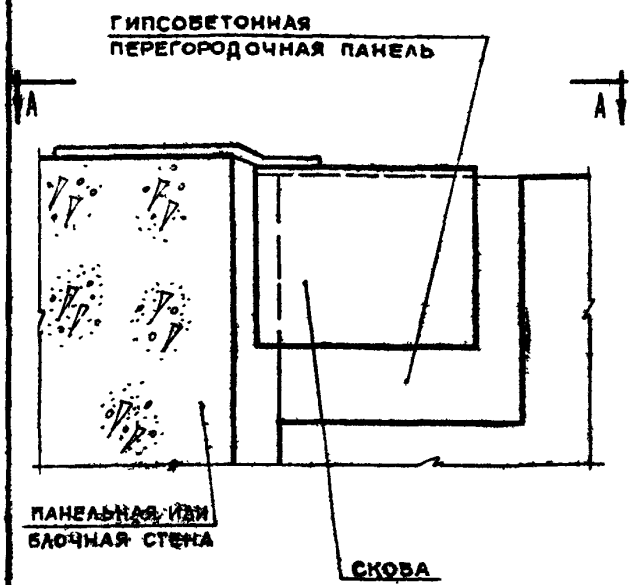
по А-А





16

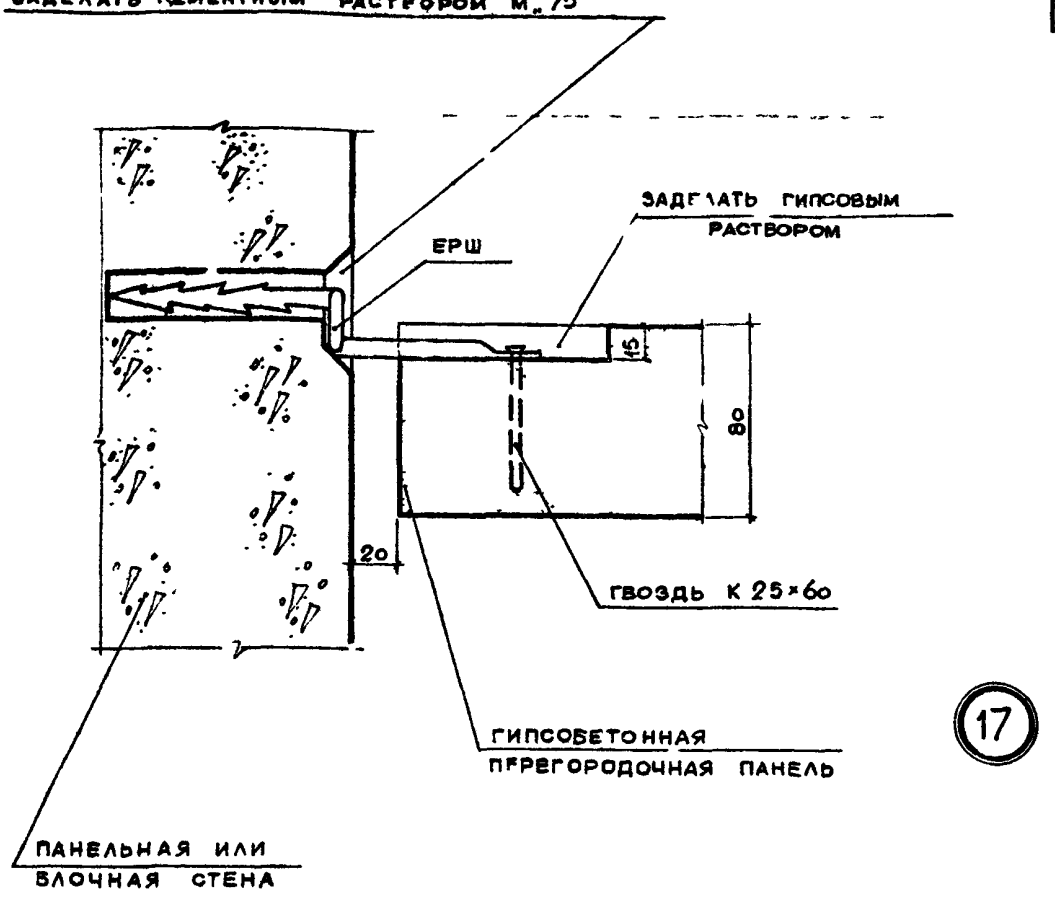
по Б-Б

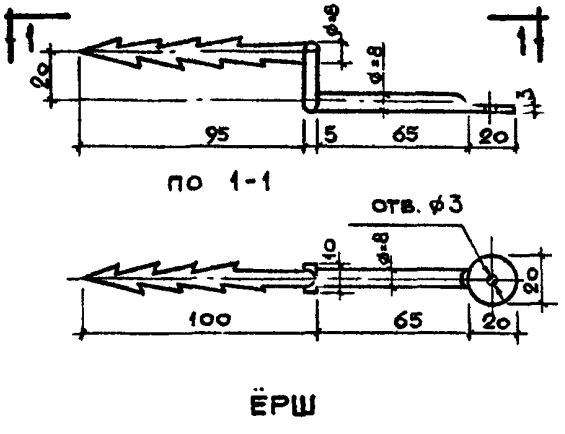


ПРИМЕЧАНИЯ

1. Скобы до монтажа окрашиваются масляной краской за один раз
2. Установка скоб производится до укладки панелей перекрытия
3. Скобы могут вырезаться с анкером, выкраиваемым одновременно со скобой из одной заготовки (без сварки)
4. Материал скоб – ст 0 (или ст 3), электроды Э-42
5. Заделку стыков междукомнатной перегородки со стеной и перекрытием – см. листы 20 и 33

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ – СКОБА С АНКЕРОМ, ЗАДЕЛЫВАЕМЫМ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 16	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 17





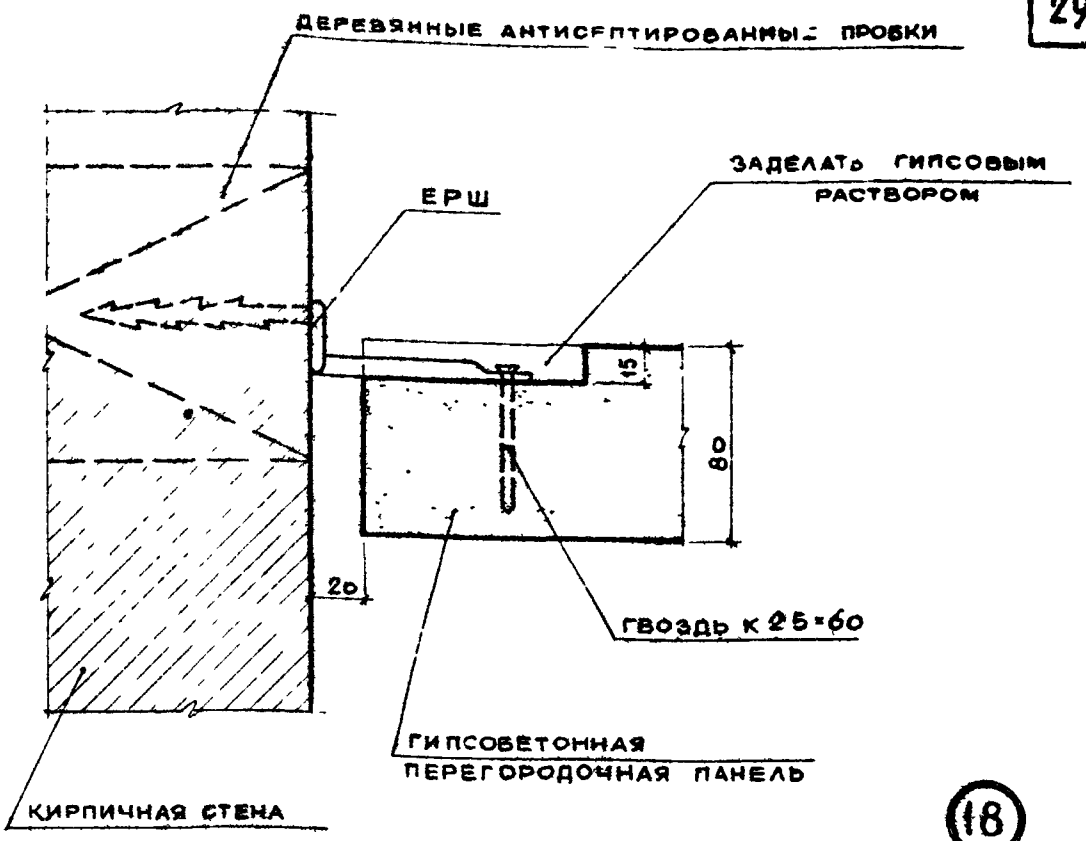
Примечания

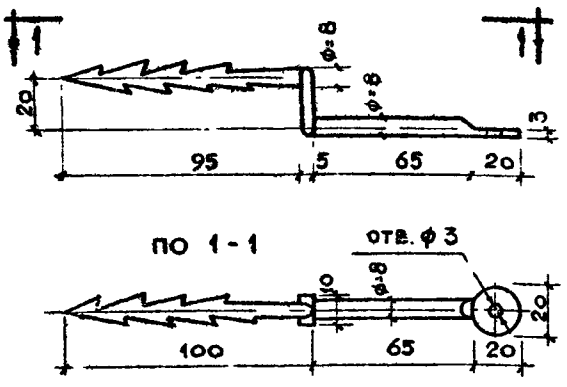
1. Ерши устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели.
2. Отверстия в стене под ерши высверливаются по месту.
3. Пазы для утапливания ершей вывиваются в стене и перегородочных панелях по месту.
4. Ерши устанавливаются в просверленные отверстия на цементном растворе м „75"
5. До заделки пазов цементным и гипсовым раствором ерши окрашиваются масляной краской за один раз
6. Материал ершей ст. 0 (или ст. 3)
7. Гвозди - по гост 4028 - 63.
8. Заделку стыка междукомнатной перегородки со стеной - см лист 20

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ЁРШ)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 17	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 18

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ЗАМ ДИРЕКТОРА		КРИППА А И.	СТ. ИНЖЕНЕР	ЕФРЕМОВА И М	
ГЛ ИНЖ ПР ОТД		ДЫХОВИЧНАЯ Н А	ТЕХНИК	БЕРКУТОВА Е И	РУК СЕКТОРА
ГЛ КОНСТ ПР ОТД		СМИРНОВ Б Н	ПРОВЕРИЛ	ВЕЛЛЕР Ю М	РУК ГРУППЫ
РУК ОТД N 15		КМЕЛЬНИЦКИЙ А А			
ГЛ ИНЖ ПР-ТА		ВЕЛЛЕР Ю М			



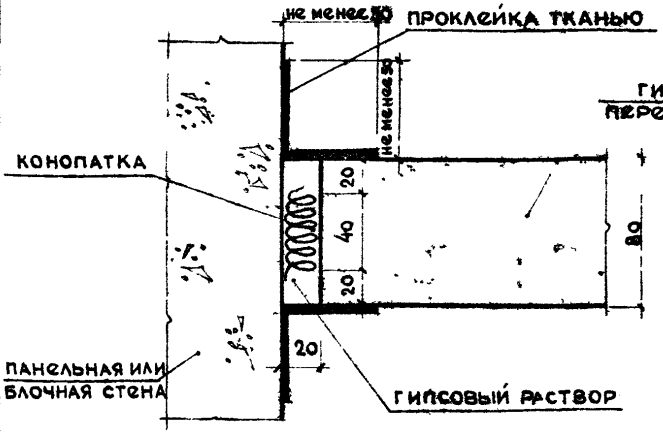


ЕРШ

ПРИМЕЧАНИЯ

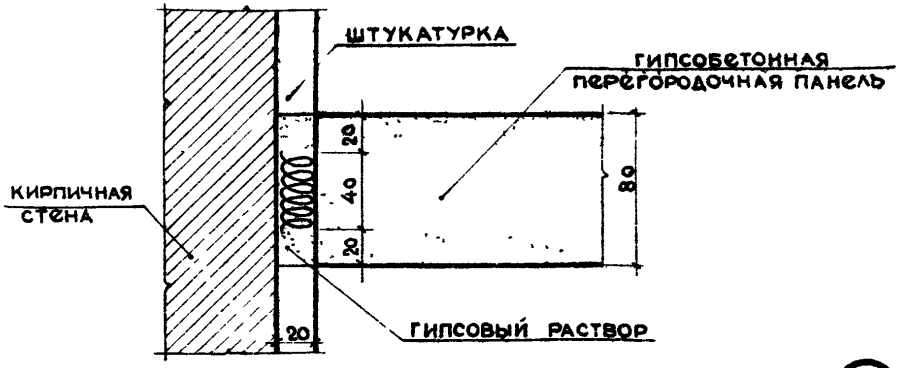
1. Антисептированные деревянные пробки /в размер кирпича/ устанавливаются в процессе кирпичной кладки стен
2. Ерши устанавливаются в двух уровнях по высоте перегородочной панели
3. Пазы для утапливания ершей вырубаются в перегородочных панелях по месту
4. До заделки пазов гипсовым раствором ерши окрашиваются масляной краской за один раз
5. Материал ершей - ст. 0 /или ст. 3/.
6. Гвозди - по ГОСТ 4028-63
7. Заделку стыка междукомнатной перегородки со стеной - см. лист 20.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ЕРШ)	СЕРИЯ 2.130-1
1969 г.	ДЕТАЛЬ 18	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 19



ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНЫ

19



ВАРИАНТ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ

20

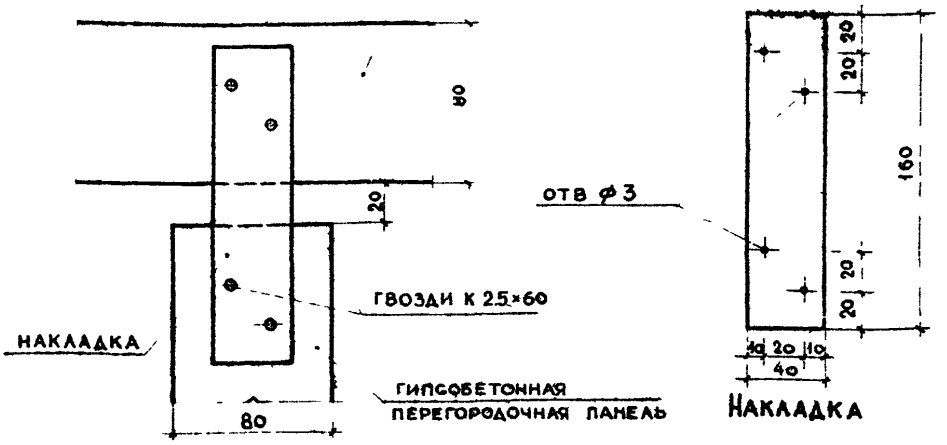
ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Конопатка производится паклей или минеральным войлоком, смоченными в гипсовом растворе.
2 Проклейка стыков тканью /серпянка, марля, миткаль/ производится полимерцементным клеем на основе поливинилацетатной эмульсии / или цементно-казеиновым клеем

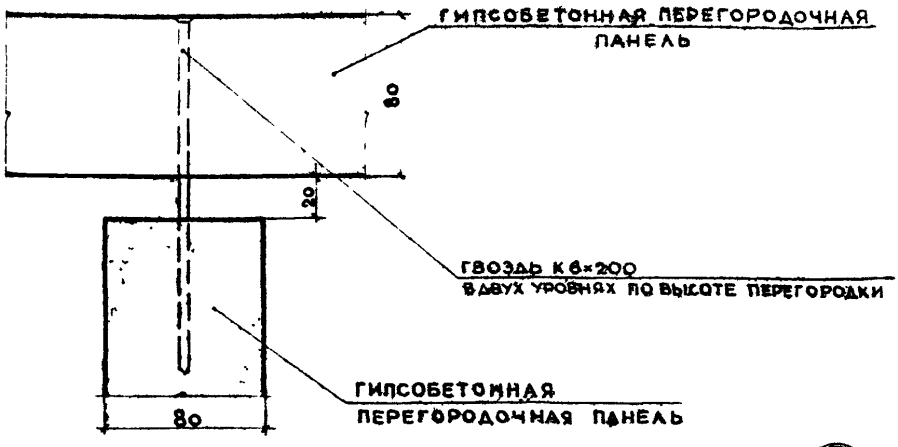
ЖИЛИЩА ГИПРО	ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ СО СТЕНОЙ	СЕРИЯ 2.130-1
	1969 г	ДЕТАЛИ 19 И 20	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 20

Зам директора — Крипта А.И.
Гл инж проекта — Дьяконичная Н.А.
Гл конструктор проекта — Смирнов Б.Н.
Рук отд № 15 — Хмельницкий М.
Гл инж пр-та — Веллер Ю.М.
Стиженер — Техн к
Проверил — Веллер Ю.М.
Ефремовани М. — Рук сектора
Беркутова Е.И. — Рук группы
Веллер Ю.М.

Верхняя грань гипсобетонной перегородочной панели



21

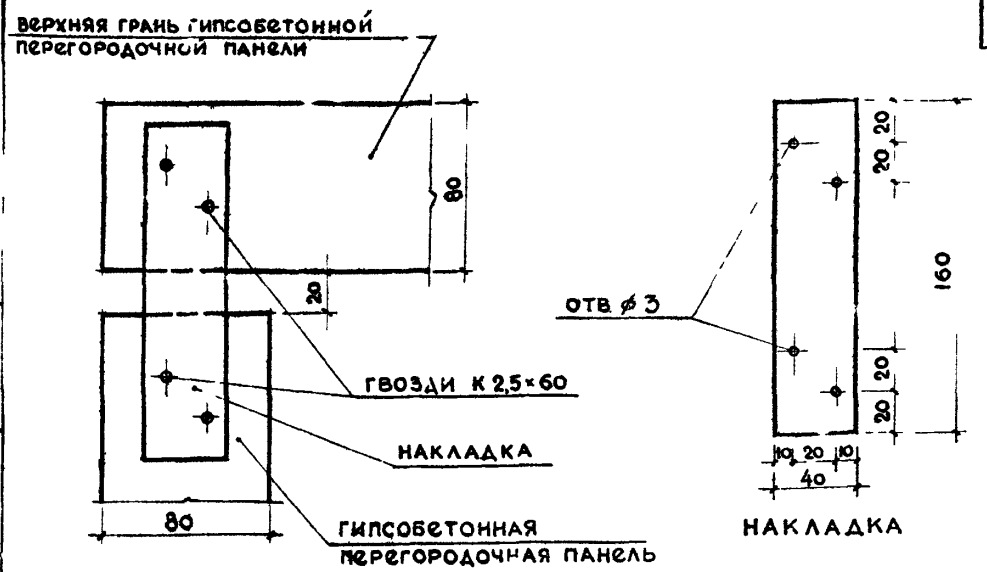


22

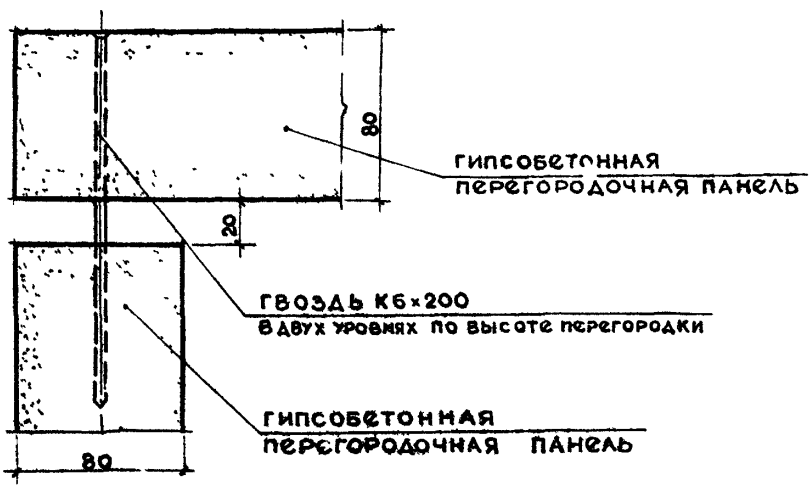
Примечания:

1. Перегородки, стыкующиеся под углом /90°/, соединяются по верху с помощью накладки, прибиваемой гвоздями, и в двух уровнях по высоте перегородочных панелей - с помощью гвоздей.
2. Гвозди К 6×200 забиваются в заранее рассверленные отверстия меньшего диаметра.
3. Накладка до установки окрашивается масляной краской за один раз, после монтажа перегородок шляпки гвоздей также окрашиваются масляной краской за один раз
4. Материал накладки - Ст. 0 /или Ст. 3/
5. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
6. Заделку стыков междукомнатных перегородок - см. лист 24.

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей Соединение междукомнатных перегородок — Т-образный стык	Серия 2.130-1	
1969 г.	Детали 21 и 22	Выпуск 8	Лист 21



23



24

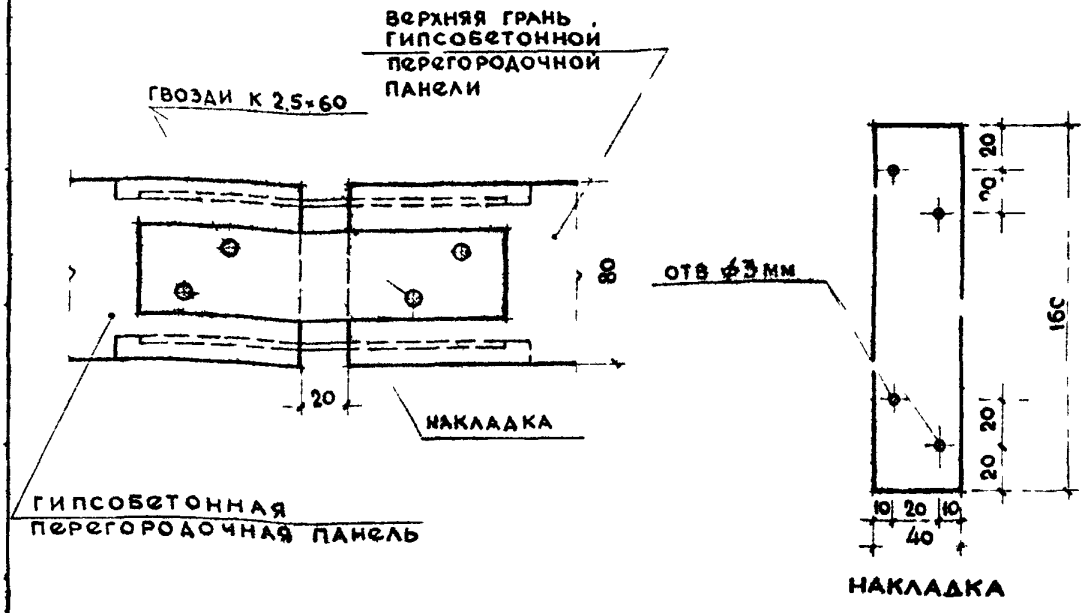
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Перегородки, стыкующиеся под углом /90°/, соединяются по верху-с помощью накладки, прибиваемой гвоздями, и в двух уровнях по высоте перегородочных панелей-с помощью гвоздей
2. Гвозди К6×200 забиваются в заранее рассверленные отверстия меньшего диаметра
3. Накладка до установки окрашивается масляной краской за один раз, после монтажа перегородок шляпки гвоздей также окрашиваются масляной краской за один раз
4. Материал накладки - Ст.0 /или Ст.3/.
5. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
6. Заделку стыков междукомнатных перегородок - см. лист 24.

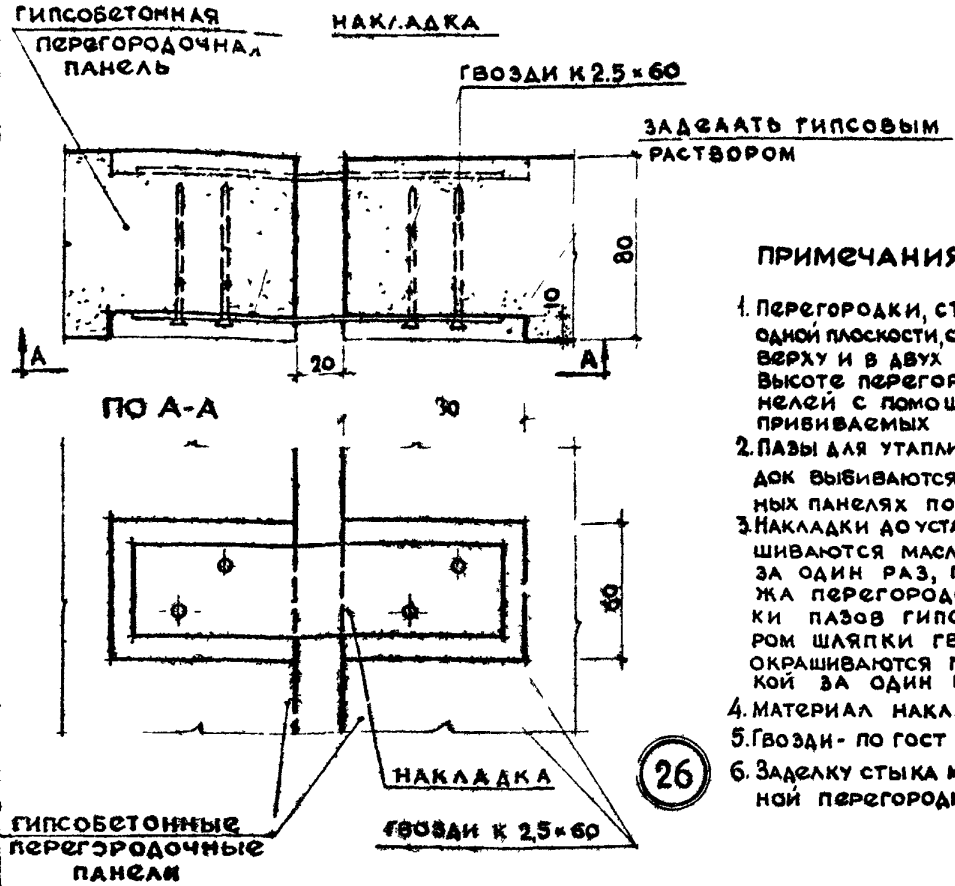
ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ соединение междукомнатных перегородок - Г-образный стык	серия 2.130-1
1969 г.	Детали 23 и 24	выпуск 8 / лист 22

ЖИЛИЩА

Зам. директора	Крипла А.И.	Ст. инженер	Ефремова Н.И.	Рук сектора	
Гл. инж. пр. отд.	Дыховичная Н.А.	Инженер	Евлампиевата	Рук группы	
Гл. ст. пр. отд.	Смирнов Б.Н.	Проверил	Веллер Ю.М.		
Рук отд. N 15	Жилинский А.А.				
Гл. инж. пр-та	Веллер Ю.М.				



25

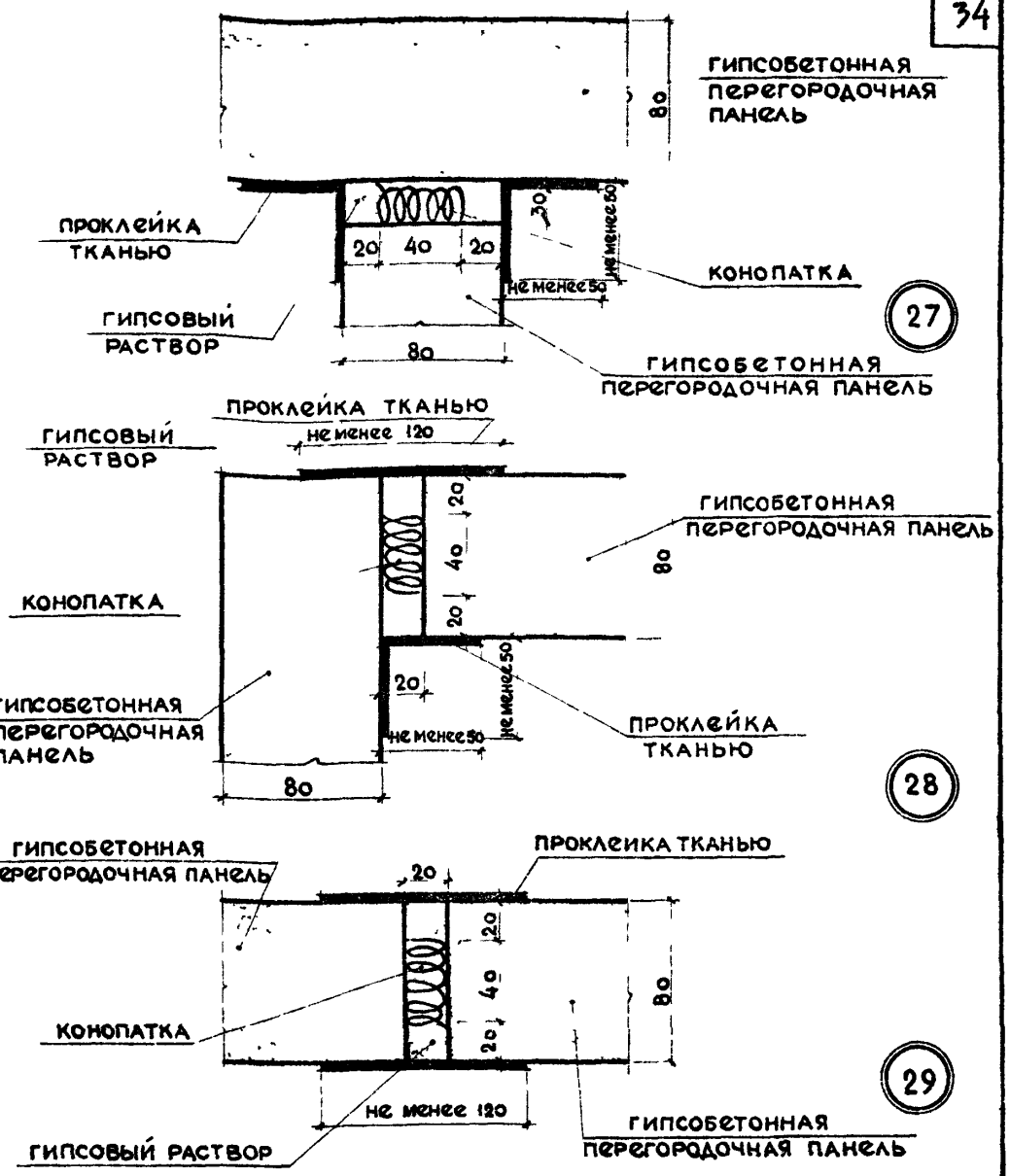


26

Примечания:

1. Перегородки, стыкующиеся в одной плоскости, соединяются по верху и в двух уровнях по высоте перегородочных панелей с помощью накладок, прибиваемых гвоздями
2. Пазы для утапливания накладок выбиваются в перегородочных панелях по месту
3. Накладки до установки окрашиваются масляной краской за один раз, после монтажа перегородок до заделки пазов гипсовым раствором шляпки гвоздей также окрашиваются масляной краской за один раз
4. Материал накладок Ст.0 (или Ст.3)
5. Гвозди - по ГОСТ 4028-63
6. Заделку стыка междукомнатной перегородки - см. лист 24.

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей Соединение междукомнатных перегородок, стыкующихся в одной плоскости	Серия 2.130-1
1969 г.	Детали 25 и 26.	Выпуск 8 / Лист 23



ПРИМЕЧАНИЯ:

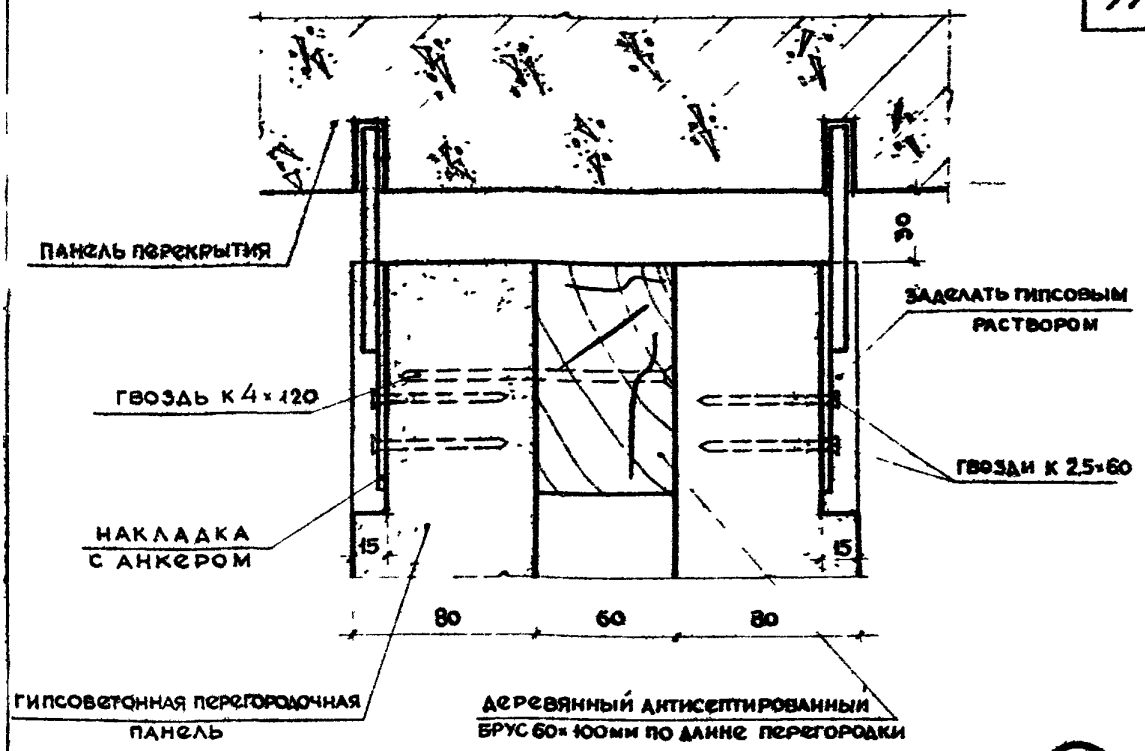
1 Конопатка производится паклей или минеральным войлоком, смоченными в гипсовом растворе

2 Проклейка стыков тканью/серпянка, марая, миткаль/ производится полимерцементным клеем /на основе поливинилацетатной эмульсии/ или цементноказеиновым клеем.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛКА СТЫКОВ МЕЖДУКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛИ 27, 28 и 29	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 24

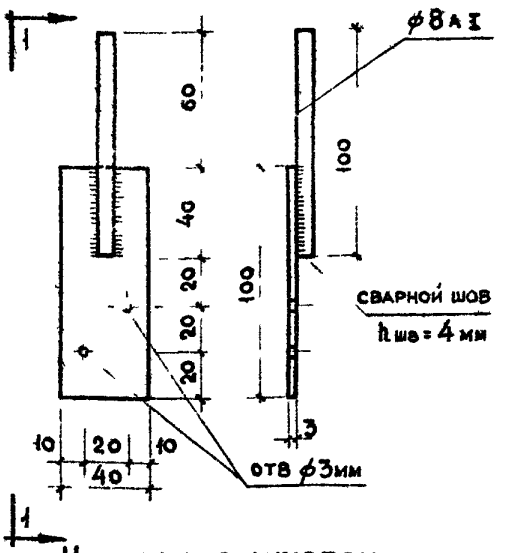
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Зам директора	Гл инж пр отд	Гл констр проф	Рук отд № 15	Гл инж пр-та	
Криппа А И	Дыховичная Н А	Смирнов Б Н	Хмельницкий А Л	Веллер Ю М	
Ст инженер	Техник	Проверил			
Ефремова И М	Беркутова Е И	Веллер Ю М			
Рук сектор	Рук группы				



30

По 1-1

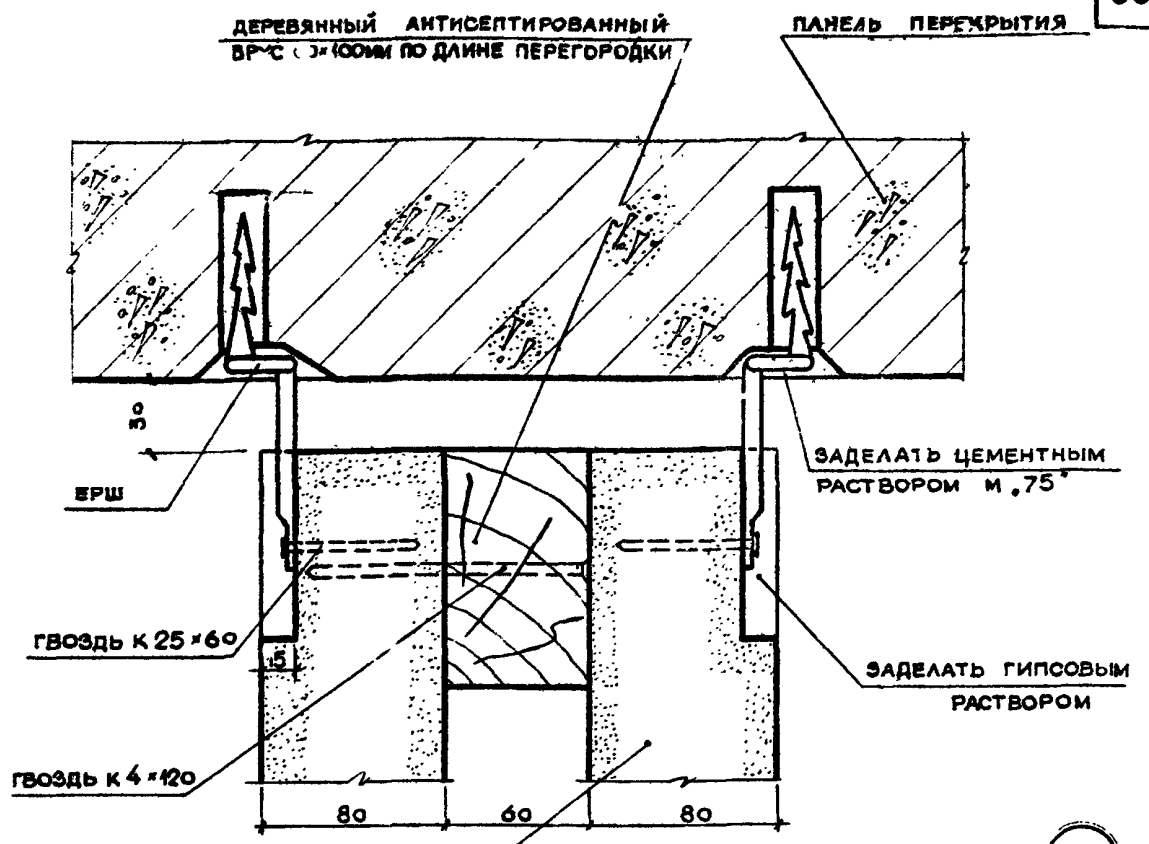


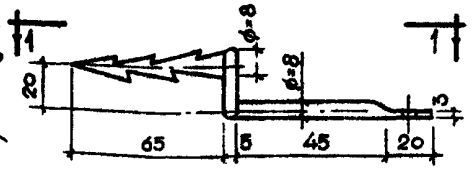
Накладка с анкером

Примечания.

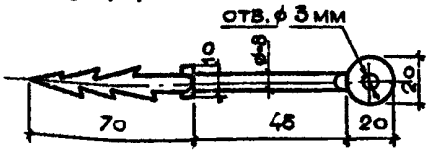
1. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1.5-2м по длине перегородки.
2. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки накладок их устройство производится вручную
3. Анкер накладки вставляется в отверстие, просверливаемое по месту в панели перекрытия
4. Накладка с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз, после монтажа перегородки шляпки гвоздей также окрашиваются масляной краской за один раз
5. Материал накладки - Ст.0 (или Ст.3), анкер - ф8 А I.
6. Приварка анкера к накладке производится электродами Э-42.
7. Деревянные антисептированные брусья могут быть заменены антисептированными бобышками тогоже сечения длиной 300×400мм, устанавливаемыми через 1.5-2 м по длине перегородки.
8. Гвозди - по гост 4028-63.
9. Заделку стыка междуквартирной перегородки с перекрытием - см. лист 33.
10. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей Крепление междуквартирной перегородки к панели перекрытия (монтажный элемент - накладка с анкером)	Серия 2.130-1
1969г.	Деталь 30	Выпуск 8 / Лист 25





ПО 1-1



Ёрш

ПРИМЕЧАНИЯ

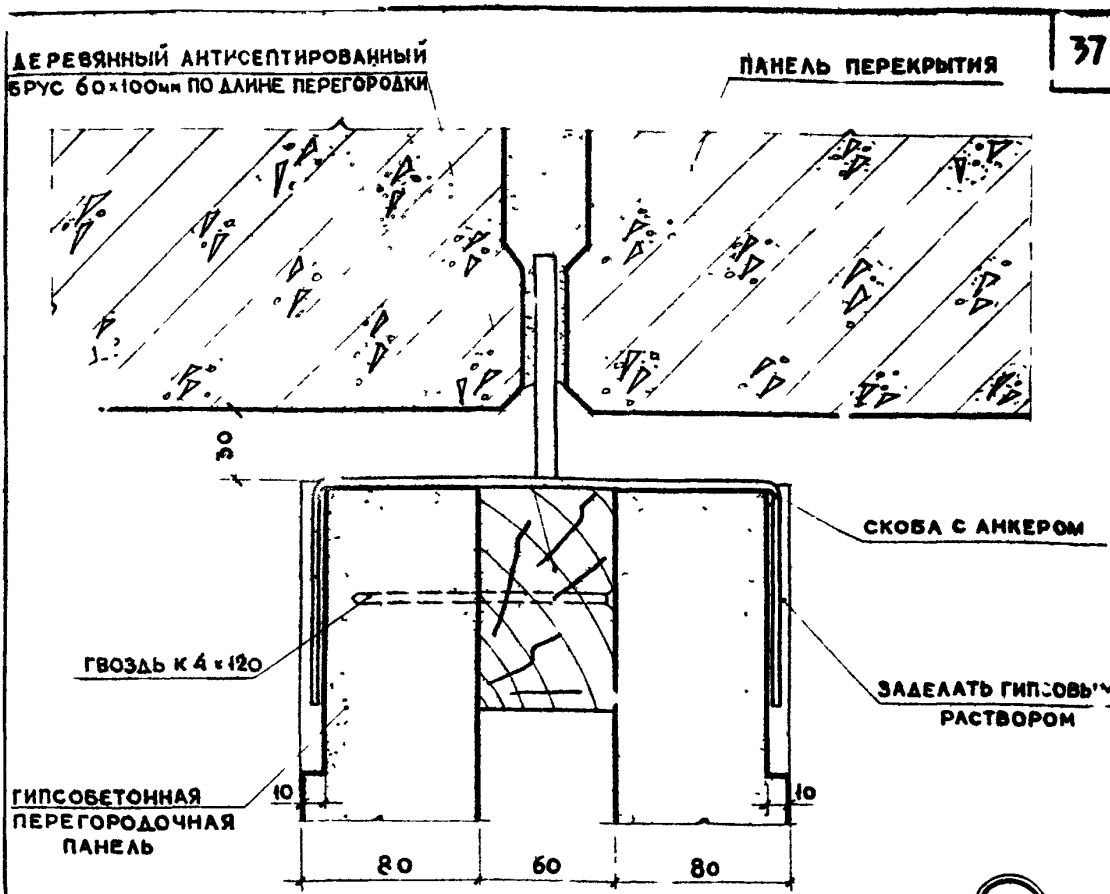
1. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1.5-2 м по длине перегородки.
2. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки ершей их устройство производится вручную.
3. Ерши устанавливаются на цементном растворе в рассверливаемые по месту отверстия в панели перекрытия.
4. До заделки пазов цементным и гипсовым раствором ерши окрашиваются масляной краской за один раз.
5. Материал ершей - Ст.0 (или ст. 3).
6. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
7. Деревянные антисептированные брусья могут быть заменены антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми по длине перегородки через 1.5 - 2 м.
8. Заделку стыка междуквартирной перегородки с перекрытием - см. лист 33.
9. Деталь при этом также и для других толщин перегородок и прослойки.

ЦНИИЭП жилища

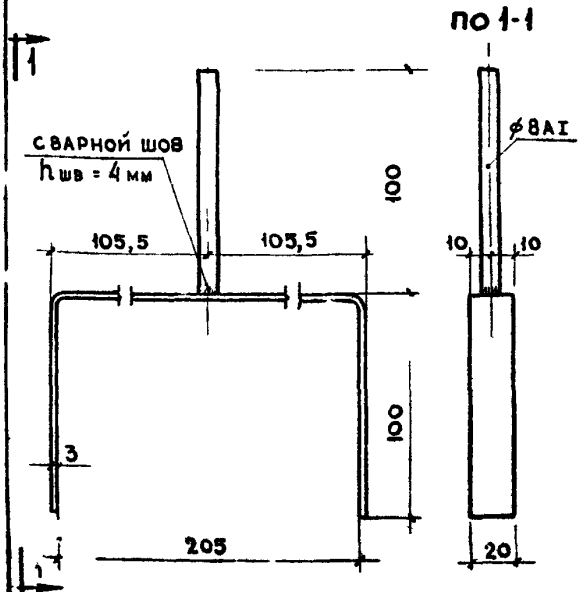
Гл. инж. пр. отд.	Рыбовичная И.А.	Техник	Бердутова Е.И.
Гл. констр. проф.	Смирнов В.Н.	Проверил	Велер Ю.М.
Рук. отд. № 15	Мелимицкий Д.Д.		
Инж.-та	Велер Ю.М.		

Рук. сектора
Рук. группы

ТД	ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ („ЮНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ЕРШ)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 31	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 26



32

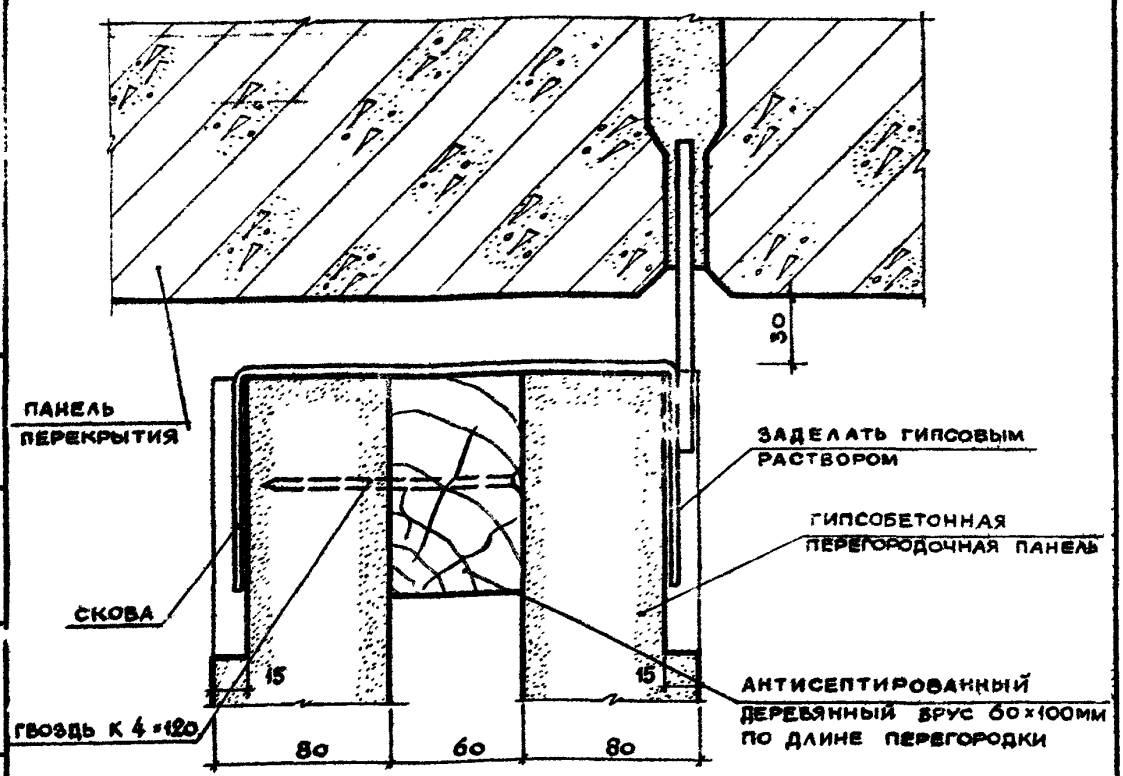


СКОБА С АНКЕРОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

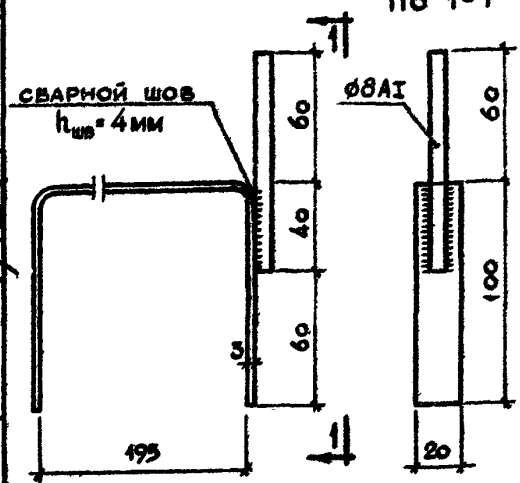
1. Установка скобы может производиться как до, так и после монтажа вышележащего перекрытия; в последнем случае скоба в горизонтальном положении заводится в шов между перегородкой и перекрытием, а затем разворачивается на 90°
2. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1,5-2м по длине перегородки.
3. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки скоб, их устройство производится вручную.
4. Скоба с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз
5. Материал скобы Ст.О (или Ст.3), анкер - ϕ 8 AI
6. Приварка анкера к накладке производится электродами Э-42
7. Деревянные антисептированные брусья могут быть заменены антисептированными вкладышами того же сечения длиной 300-400 мм, устанавливаемыми через 1,5-2 м по длине перегородки.
8. Гвозди - по ГОСТ 4028-63
9. Заделку стыка междуквартирной перегородки с перекрытием - см. лист 33.
10. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКВАРТИРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛЯМ ПЕРЕКРЫТИЯ В СЛУЧАЕ СОВПАДЕНИЯ ШВА В ПЕРЕКРЫТИИ С ОСЬЮ ПЕРЕГОРОДКИ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - СКОБА С АНКЕРОМ)	СЕРИЯ 2.130 1
1969г.	ДЕТАЛЬ 32	ВЫПУСК 9 / ЛИСТ 27



(33)

По 1-1



СКОБА С АНКЕРОМ

Примечания:

1. Установка скобы может производиться как до, так и после монтажа вышележащего перекрытия, в последнем случае скоба в горизонтальном положении заводится в шов между перегородкой и перекрытием, а затем разворачивается на 90°
2. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1.5-2м по длине перегородки.
3. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки скоб, их устройство производится вручную.
4. Скоба с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз.
5. Материал скобы ст.0 (или ст.3), анкер - ф 8 AI.
6. Приварка анкера к накладке производится электродами Э42
7. Деревянные антисептированные брусья могут быть заменены антисептированными бобышками того же сечения длиной 300-400мм, устанавливаемыми через 1.5-2м по длине перегородки.
8. Гвозди - по ГОСТ 4028-63.
9. Заделку стыка междуквартирной перегородки с перекрытием - см. лист 33.
10. Деталь применима также и для других толщин перегородок и прослойки

Гл.инж.пр-та	Белер Ю.М.		
Рук.отд. № 15	Клейнмихель Л.Л.		
Гл.конст.проф.	Смирнов В.Н.	Проверил	
Гл.инж.пр. отд.	Диковинная Н.А.	Инженер	
Зам.директора	Гриппа А.И.	Ст.инженер	

ЦНИИЭП жилища

Рук.сектора	Рук.группы	Бламирева Т.А.	Белер Ю.М.
Со		Корешова Н.И.	

ТД

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

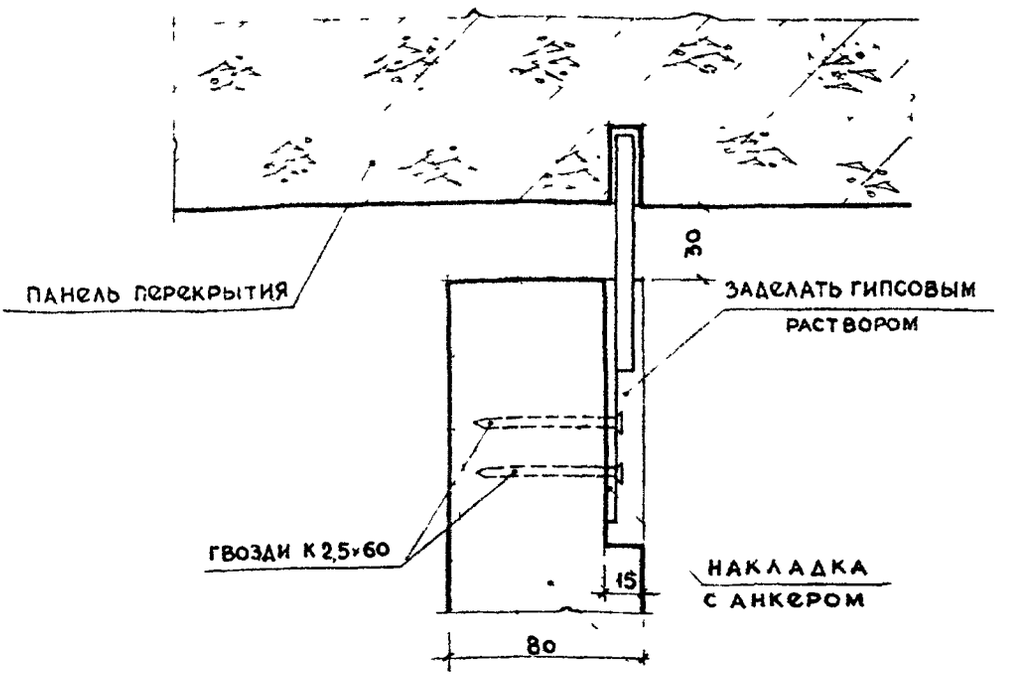
Крепление междуквартирной перегородки к панелям перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с боковой гранью перегородки (монтажный элемент-скоба с анкером).

Серия 2.130-1

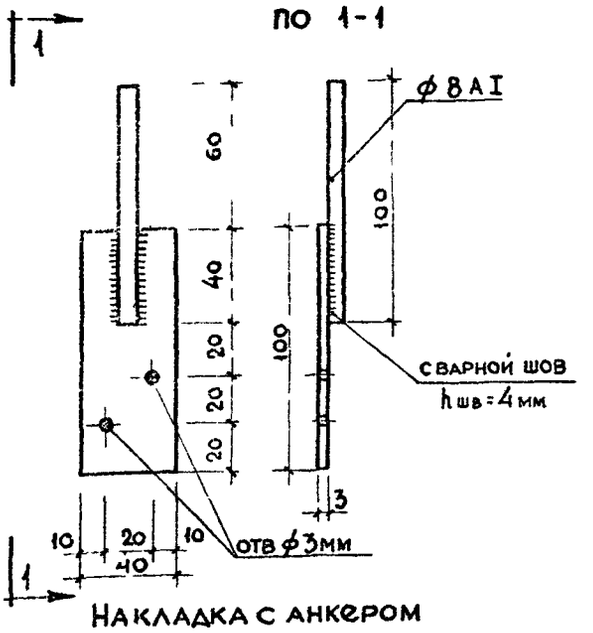
1969г.

Деталь 33

Выпуск 8 | Лист 28



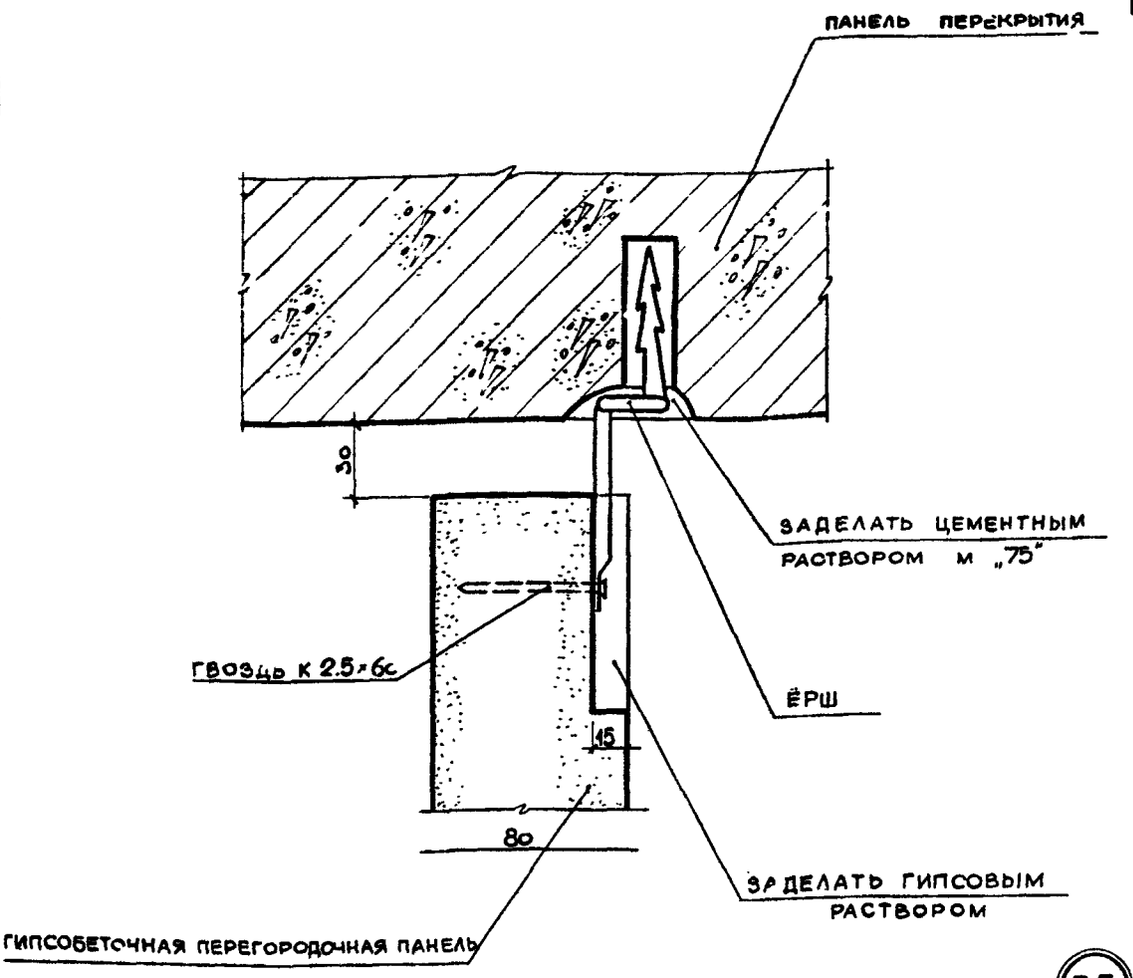
(34)



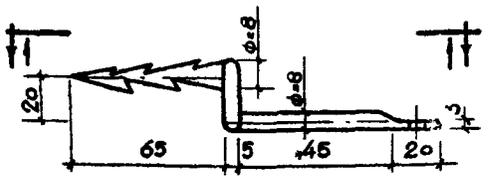
Примечания:

1 Крепление перегородок к перекрытию производятся через 1.5-2м по длине перегородки.
2 В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей лазов для установки накладок, их устройство производится вручную
3 Анкер накладки вставляется в отверстие, просверливаемое по месту в панели перекрытия
4 Накладка с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз, после монтажа перегородки шляпки гвоздей также окрашиваются масляной краской за один раз
5 Материал накладки- Ст.0(или Ст.3), анкер-ф8 AI.
6 Приварка анкера к накладке производится электродами Э-42
7 Гвозди - по гост 4028-63.
8 Заделку стыка междукомнатной перегородки с перекрытием - см лист 33

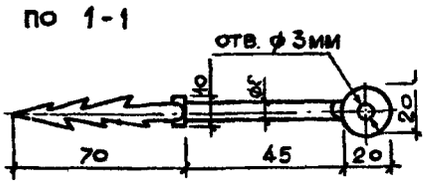
ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия (монтажный элемент- накладка с анкером)	серия 2.130-1
1969г.	Деталь 34	выпуск 8 / лист 29



35



по 1-1



ЁРШ

Примечания

1. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1.5-2м по длине перегородки
2. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки ершей, их устройство производится вручную
3. Ерш устанавливается на цементном растворе в рассверливаемое по месту отверстие в панели перекрытия
4. До заделки пазов цементным и гипсовым раствором ёрш окрашивается масляной краской за один раз.
5. Материал ершей - Ст.О (или Ст. 3).
6. Гвозди - по ГОСТ 4028-63
7. Заделку стыка междукомнатной перегородки с перекрытием - см. лист. 33.

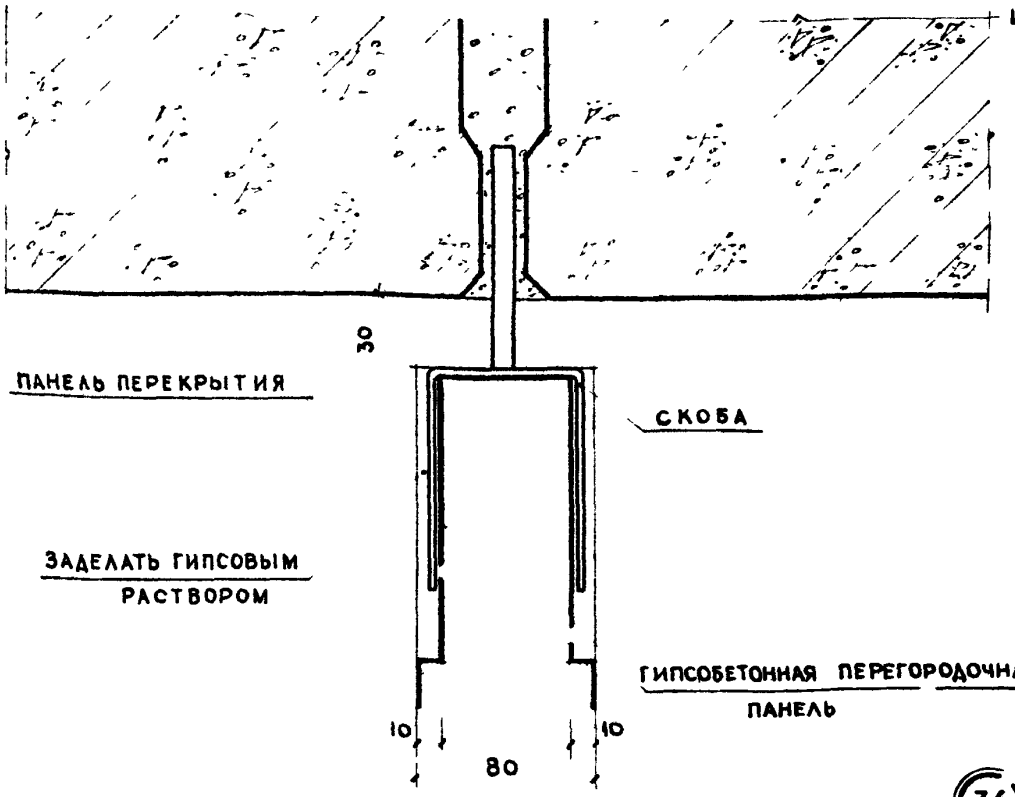
Зам. директора		Ст. инженер	
Гл. инж. пр. отд.	Крилла А.И.	Техник	Быковичная Н.А.
Гл. конст. пр. отд.		Проверил	Смирнов Б.Н.
Рук. отд. № 15			Хмельницкий А.Л.
Гл. инж. пр-та	Беллер Ю.М.		

		Ефремова И.М.	
		Беркутова Е.И.	Рук. сектора
		Беллер Ю.М.	Рук. группы

СОГЛ.

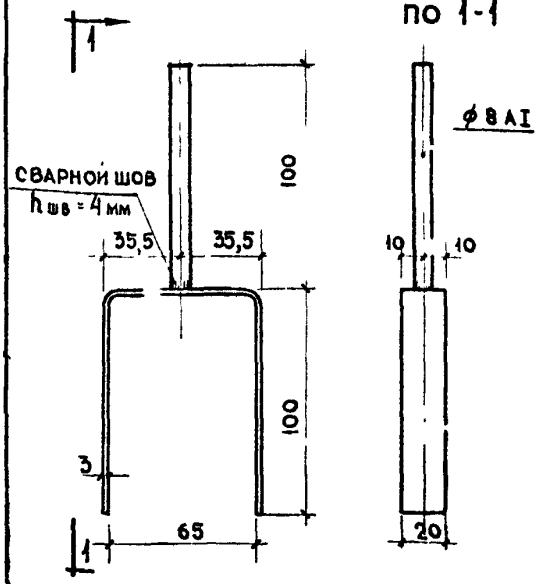
ЦНИИЭП жилища

ТД	ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ Крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия (монтажный элемент - ёрш)		СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 35	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 30



(36)

ПО 1-1

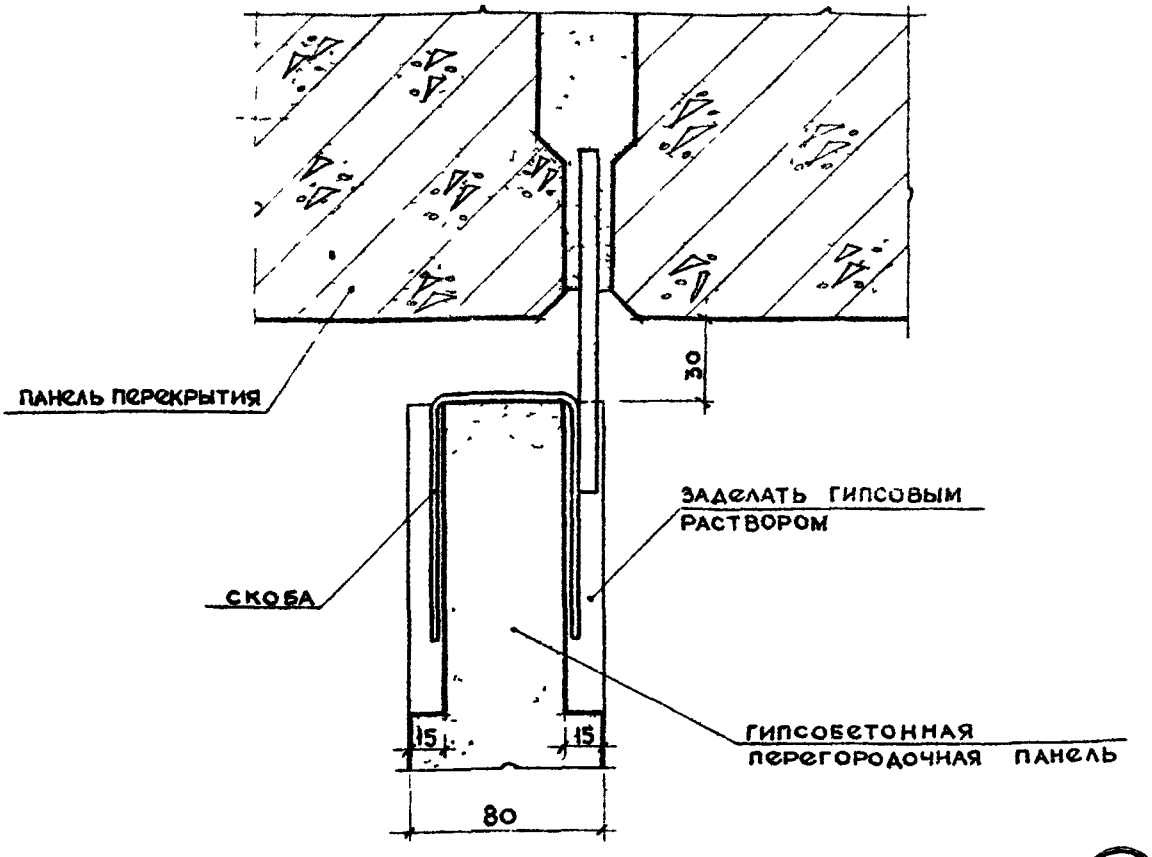


СКОБА С АНКЕРОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

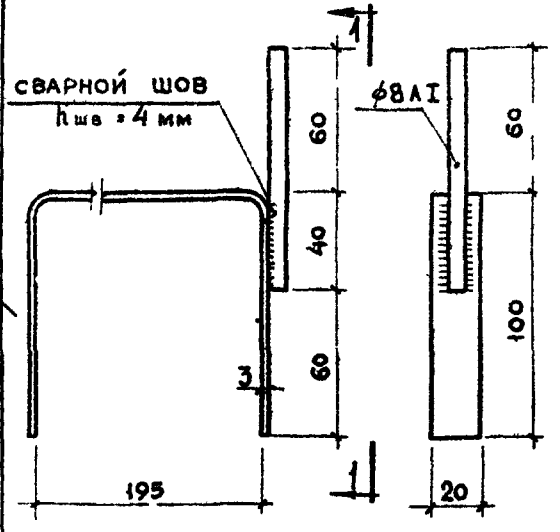
1. Установка скобы может производиться как до, так и после монтажа вышележащего перекрытия, в последнем случае скоба в горизонтальном положении заводится в шов между перегородкой и перекрытием, а затем разворачивается на 90°
2. Крепление перегородок к перекрытию производится через 1,5-2м по длине перегородки.
3. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки скоб, их устройство производится вручную.
4. Скоба с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз
5. Материал скобы-Ст.0 (или Ст.3), анкер-ϕ8AI
6. Приварка анкера к накладке производится электродами Э-42
7. Заделку стыка междукомнатной перегородки с перекрытием - см лист 33

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУКОМНАТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ В СЛУЧАЕ СОВПАДЕНИЯ ШВА В ПЕРЕКРЫТИИ С ОСЬЮ ПЕРЕГОРОДКИ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ- СКОБА С АНКЕРОМ)	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 36	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 31



37

По 1-1



СКОБА С АНКЕРОМ

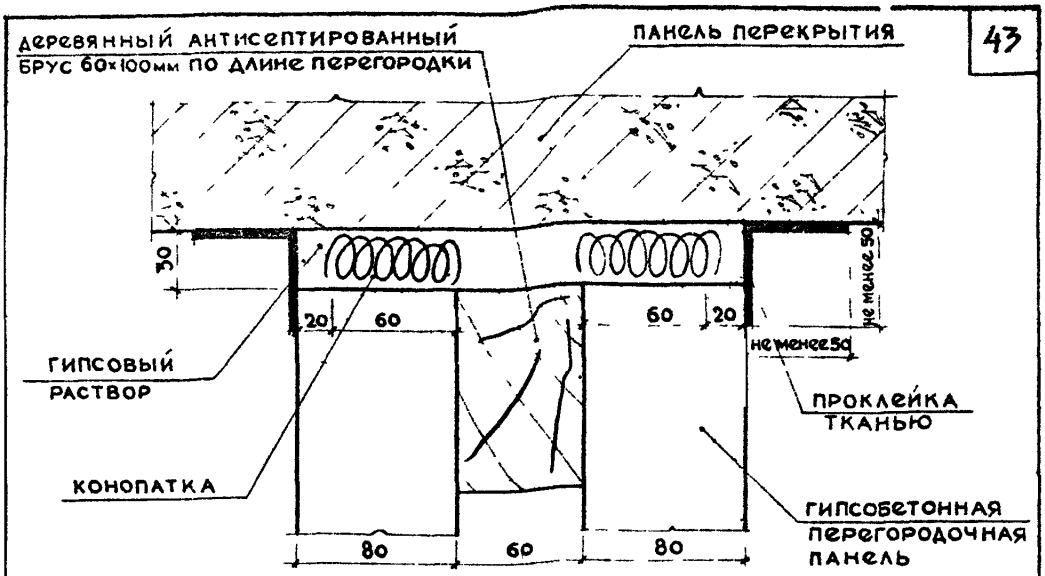
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Установка скобы может производиться как до, так и после монтажа вышележащего перекрытия. В последнем случае скоба в горизонтальном положении заводится в шов между перегородкой и перекрытием, а затем разворачивается на 90°
2. Крепление перегородок к перекрытию производится через 15-2м по длине перегородки
3. В случае отсутствия в необходимых местах у верхней грани перегородочных панелей пазов для установки скоб, их устройство производится вручную
4. Скоба с анкером до монтажа окрашивается масляной краской за один раз
5. Материал скобы - Ст. 0 (или Ст. 3), анкер - ϕ8 AI
6. Приварка анкера к накладке производится электродами Э-42
7. Заделку стыка междукомнатной перегородки с перекрытием - см лист 33

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей крепление междукомнатной перегородки к панели перекрытия в случае совпадения шва в перекрытии с боковой гранью перегородки (монтажный элемент - скоба с анкером)	серия 2.130-1
1969 г.	Деталь 37	выпуск 8 / лист 32

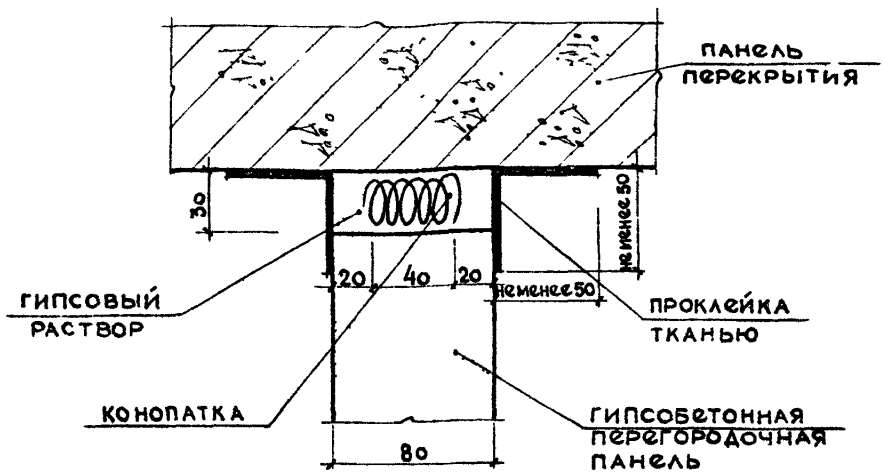
ЖИЛИЩА

Гл. инж. проекта		Дыховичная Н.А.	Инженер	Евла Пиевата	Рук сектора
Гл. конст. проекта		Смирнов Б.Н.	Проверил	Веллер Ю.М.	Рук группы
Рук отд. N 15		Хмельницкий А.Л.			
Гл. инж. пр-та		Веллер Ю.М.			



МЕЖДУКВАРТИРНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

38



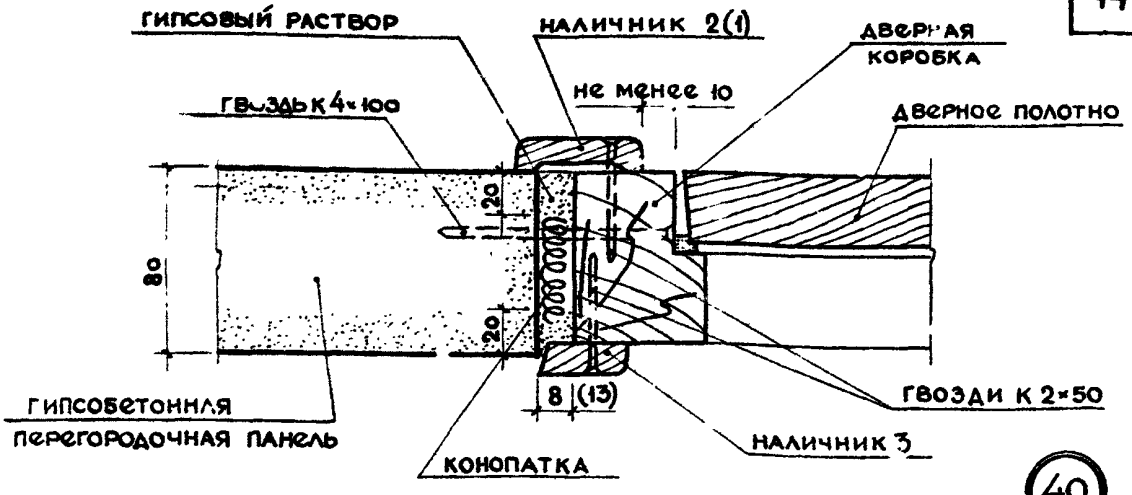
МЕЖДУКОМНАТНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

39

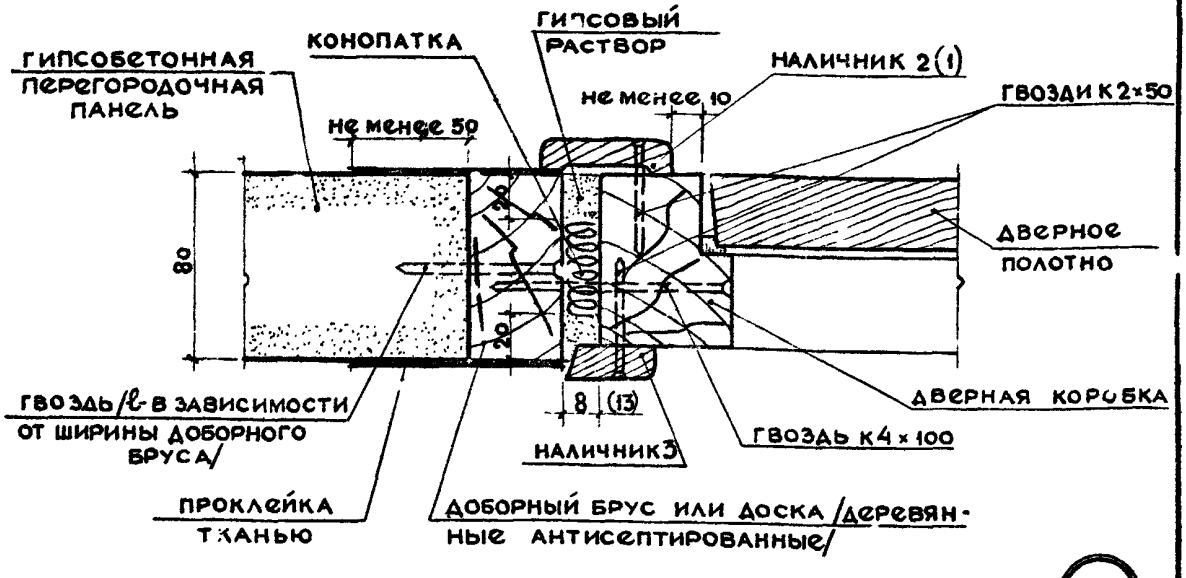
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Конопатка производится паклей или минеральным войлоком, смоченными в гипсовом растворе
2. Проклейка стыков тканью/серпянка, марля, миткаль/ производится полимерцементным клеем /на основе поливинилацетатной эмульсии/ или цементноказеиновым клеем.
3. Деталь 38 применима также и для других толщин перегородок и прослойки.

ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей Заделка стыков междуквартирной и междукомнатной перегородок с перекрытием	Серия 2.130-1	
1969 г.	Детали 38 и 39	Выпуск 8	Лист 33



40



41

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

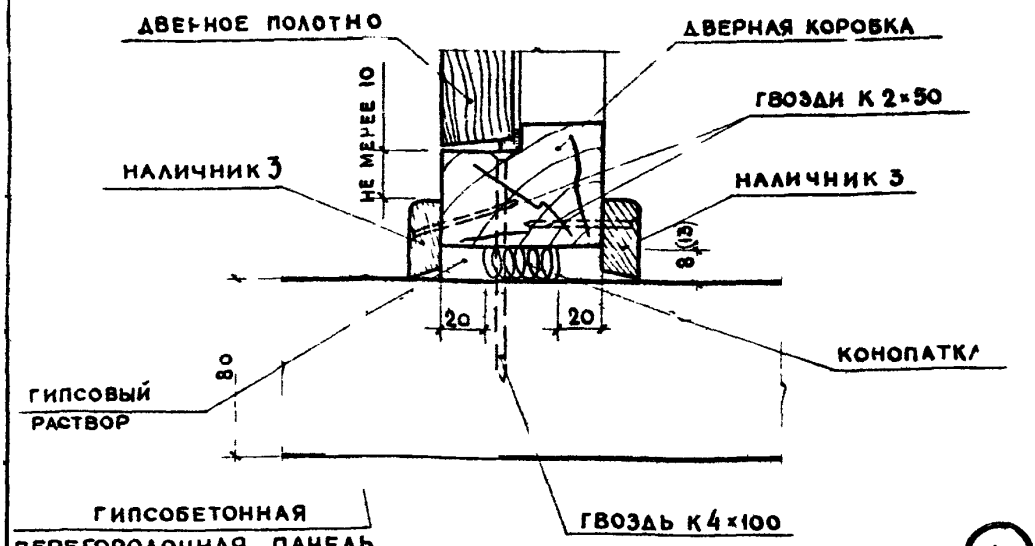
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае торцовая плоскость панели выравнивается гипсовым раствором для обеспечения плотного прилегания доборного бруса.
5. Показанное выше решение справедливо и для примыкания верхнего бруса дверной коробки к гипсобетонной перегородочной панели.

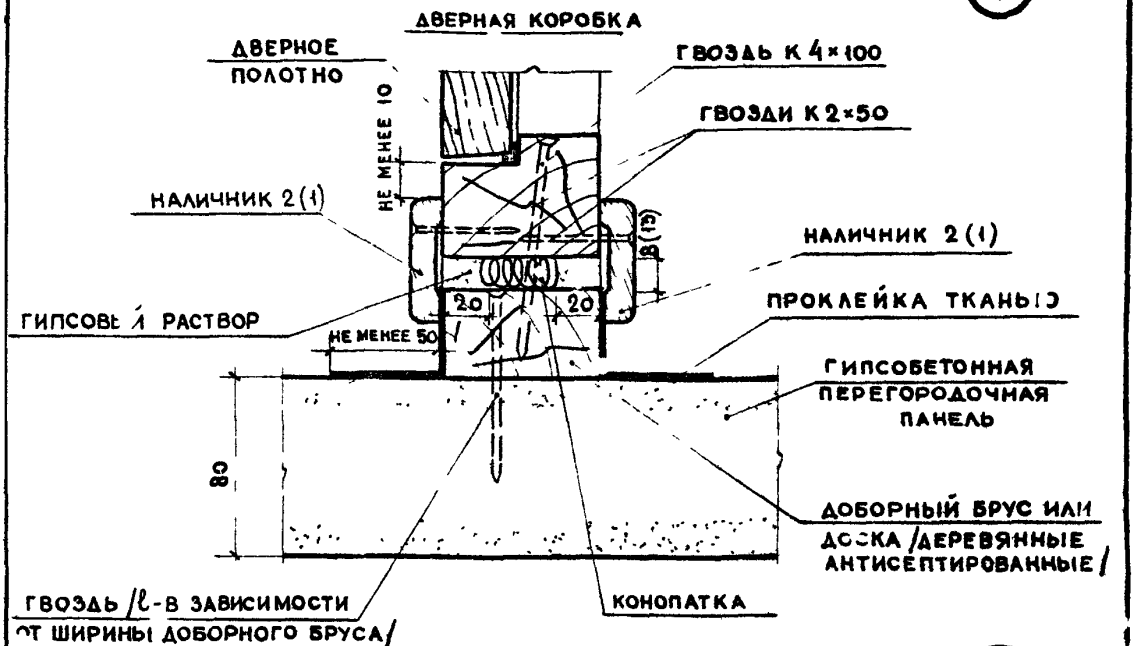
ТД	Перегородки из гипсобетонных панелей крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости)	серия 2.130-1
1969 г.	Детали 40 и 41.	выпуск 8 / лист 34

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Зам. директора	Криппа А.И.	Ст. инженер	Ефремова И.М.
Гл. инж. пр. отд.	Быховичная Н.А.	Техник	Беркутова Е.И.
Гл. конст. пр. отд.	Смирнов Б.Н.	Проверил	Веллер Ю.М.
Рук. отд. № 15	Хмельницкий А.Л.		
Гл. инж. пр-та	Веллер Ю.М.		



42



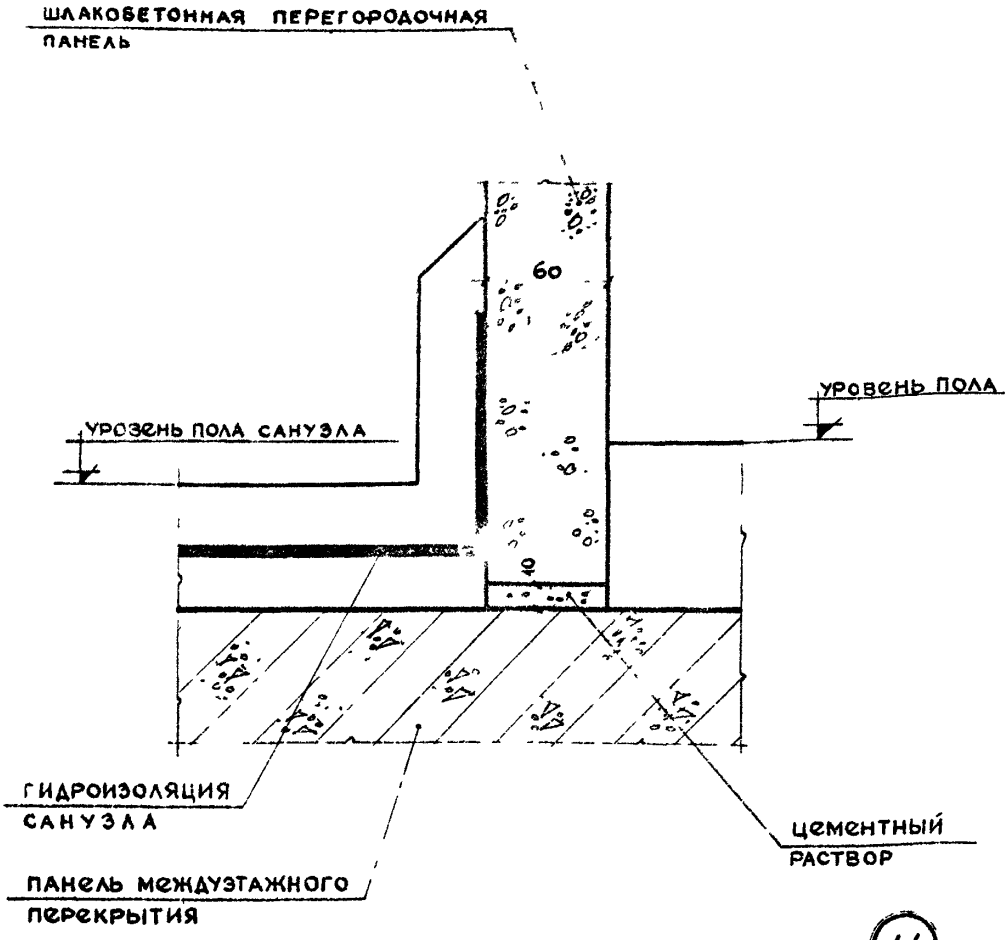
43

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63
2. Наличники принимать по ГОСТ 3242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья /или доски/ ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае плоскость панели, примыкающая к доборному брусу /или доске/, выравнивается гипсовым раствором для обеспечения плотного прилегания доборного бруса.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА К ПЕРЕГОРОДКЕ (ДВЕРНОЙ БЛОК И ПЕРЕГОРОДКА СТЫКУЮТСЯ ПОД УГЛОМ)	СЕРИЯ 2.130-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 42 и 43.	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 35



44

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Толщины конструкций полов показаны условно

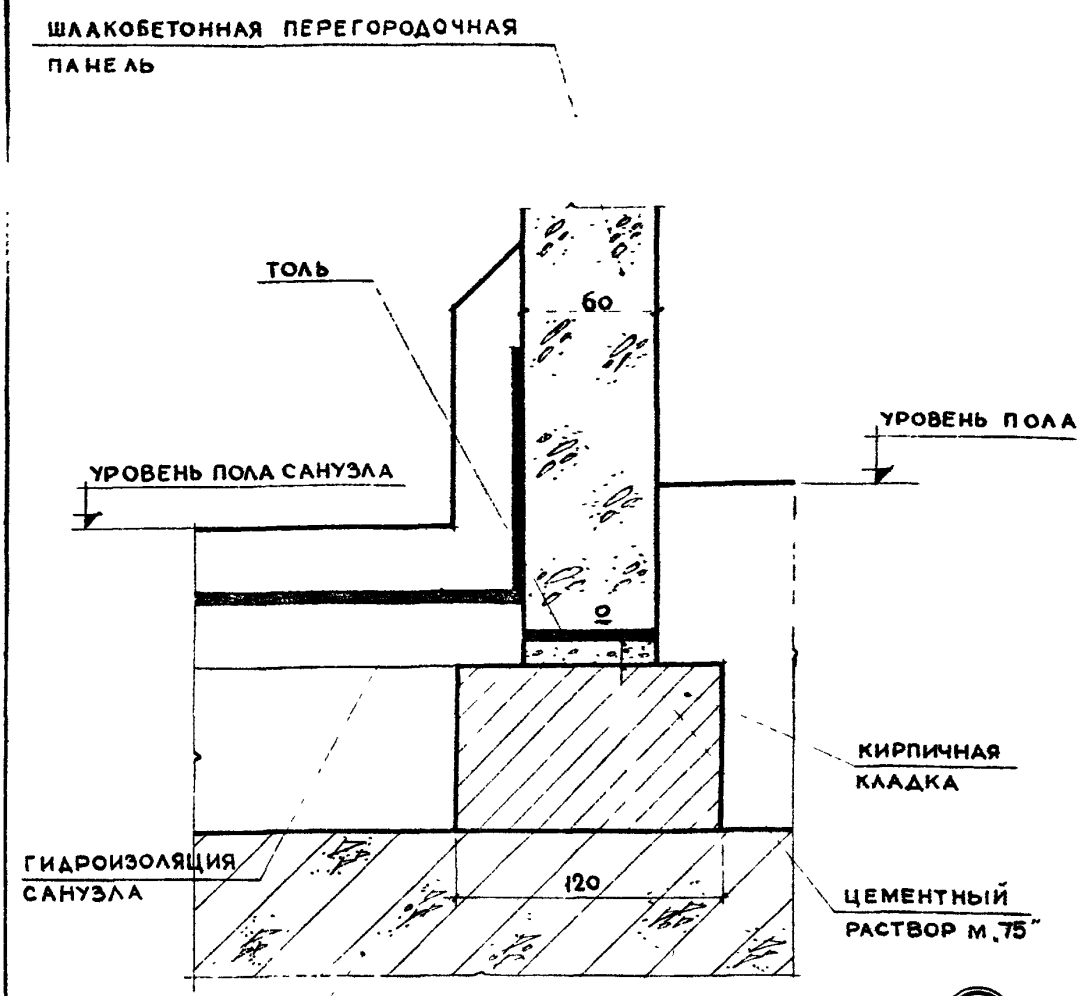
2 Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см альбом ТД „примыкания полов" (серия 2.140-1, выпуск 3)

3 Для случая опирания междукомнатной перегородки на перекрытие над теплым подпольем (отапливаемым подвалом) может быть использована данная деталь

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛА НА МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	СЕРИЯ 2.130-1
1969 г	ДЕТАЛЬ 44	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 36

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Гл. инж. пр-та	Дыховичная Н.А.	Инженер	Эвлампиева	Эл. С	
Гл. конст. пр-та	Смирнов Б.Н.	Проверил	Веллер Ю.М.	Рук. гр-п	
Рук. отд. N 15	Дмельницкий А.А.				
Гл. инж. пр-та	Веллер Ю.М.				



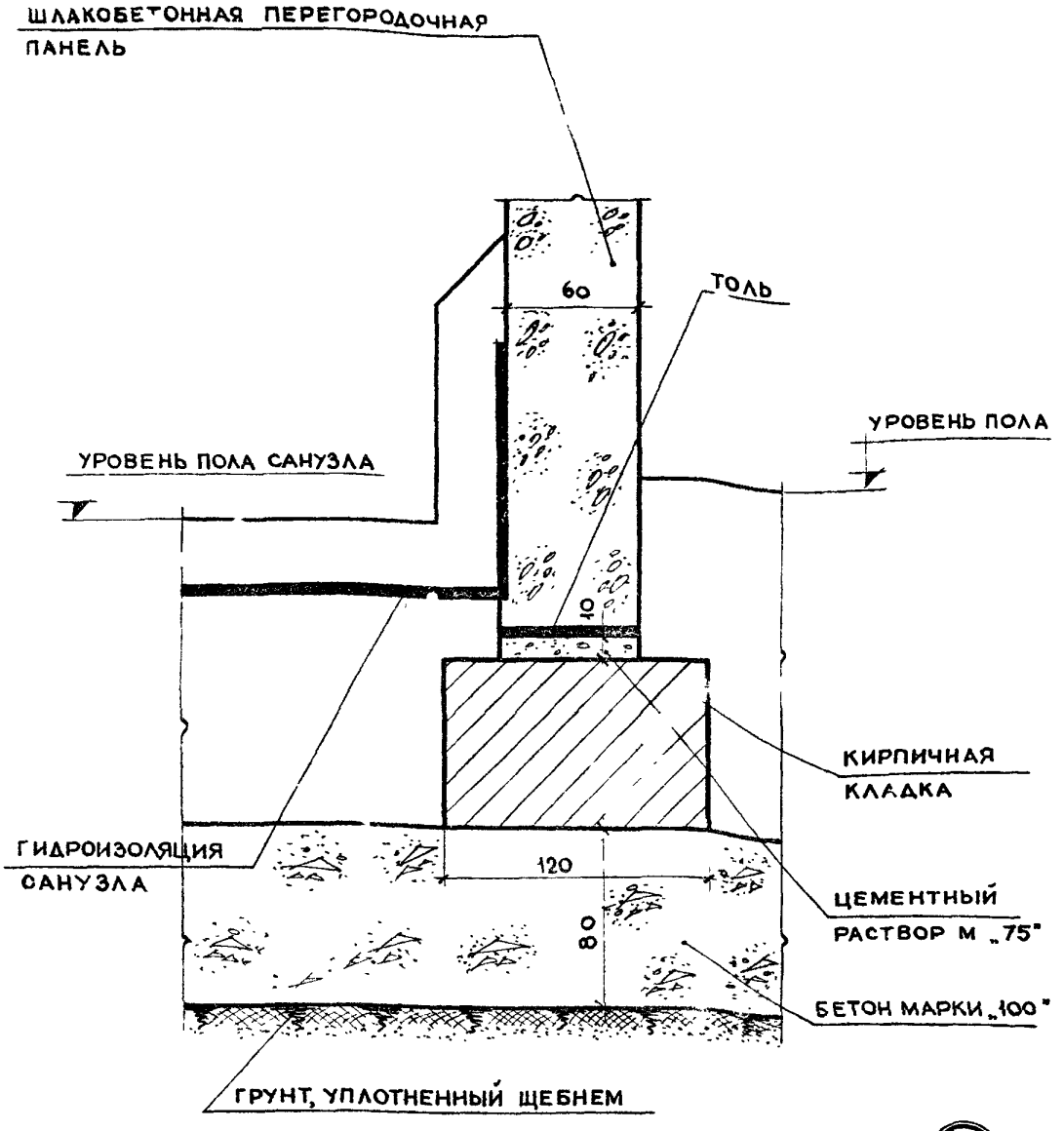
45

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ (НЕОТАПЛИВАЕМЫМ ПОДВАЛОМ).

Примечания:

1. Толщины конструкций полов показаны условно
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам см. альбом ТД „Примыкания полов" (серия 2.140-1, выпуск 3).
3. Кирпичная кладка выполняется из кирпича М „100" на цементном растворе М „75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкций пола.
4. Кирпичная кладка может быть заменена стенками из бетона М „50".

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ ПЕРЕГОРОДОК: САНУЗЛА НА ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ (НЕОТАПЛИВАЕМЫМ ПОДВАЛОМ)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	Деталь 45	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 37



46

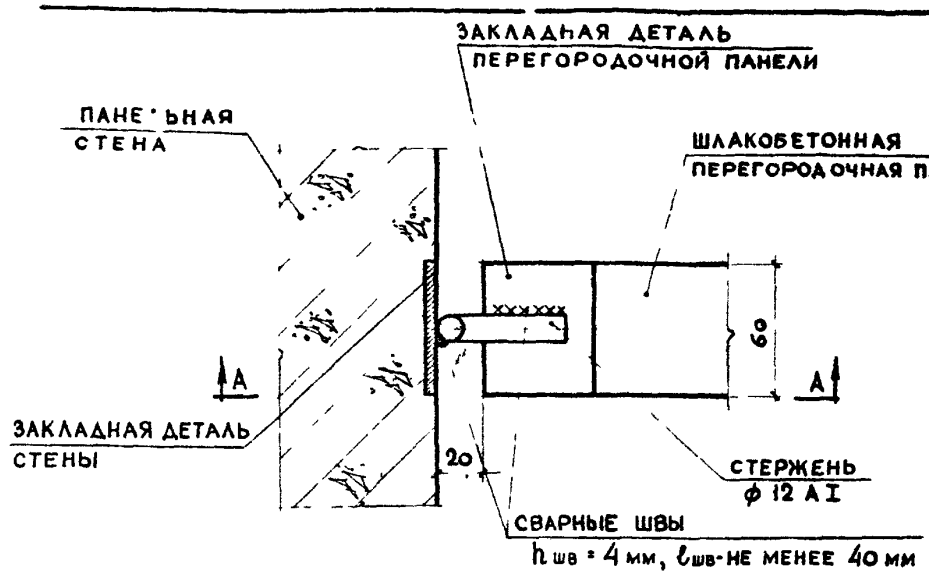
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина конструкций пола показана условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" /серия 2.140-1, выпуск 3/.
3. Кирпичная кладка выполняется из кирпича М „100" на цементном растворе М „75". Высота кирпичной кладки назначается в зависимости от толщины конструкции пола.
4. Кирпичная кладка может быть заменена стенками из бетона М „50".

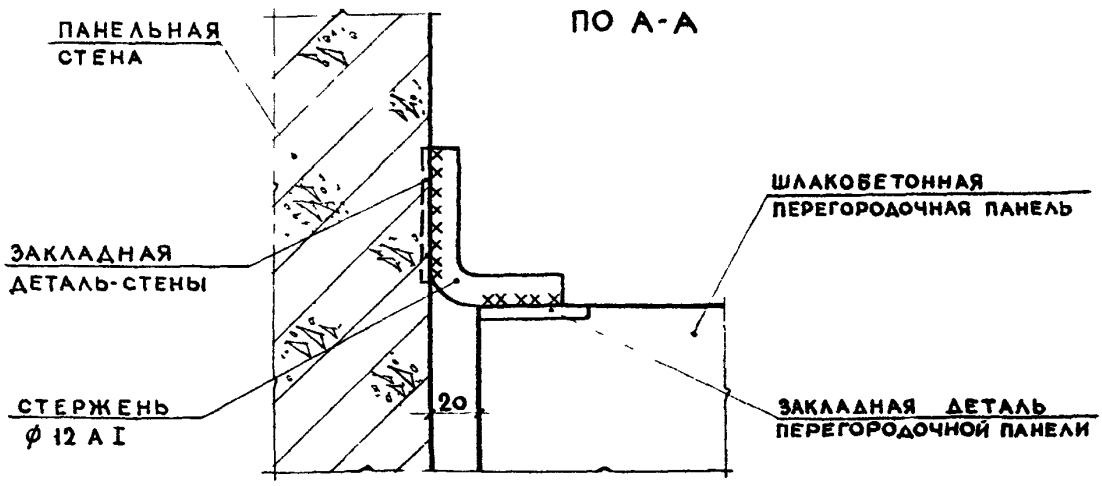
ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПИРАНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛА 1-ГО ЭТАЖА ПРИ ПОЛАХ НА ГРУНТЕ	СЕРИЯ 2.130-1
1969г	ДЕТАЛЬ 46	ВЫПУС 8 / ЛИСТ 38

ЖИЛИЩА

ЗАМ ДИРЕКТОРА | ГЛ ИНЖ ПРОТД | ГЛ КОНСТР ПРОТД | РУК ОТД N 15 | ГЛ ИНЖ. ПР-ТА | КРИППА А И | ДЫХОВИЧНАЯ Н А | СМИРНОВ Б Н | ХМЕЛЬНИЦКИЙ А А | ВЕЛЛЕР Ю.М. | СТ. ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ПРОВЕРИЛ | ЕФРЕМОВА И М | ЕВЛАМПИЕВА Т А | ВЕЛЛЕР Ю М | РУК СЕКТОРА | РУК ГРУ...



ПО А-А

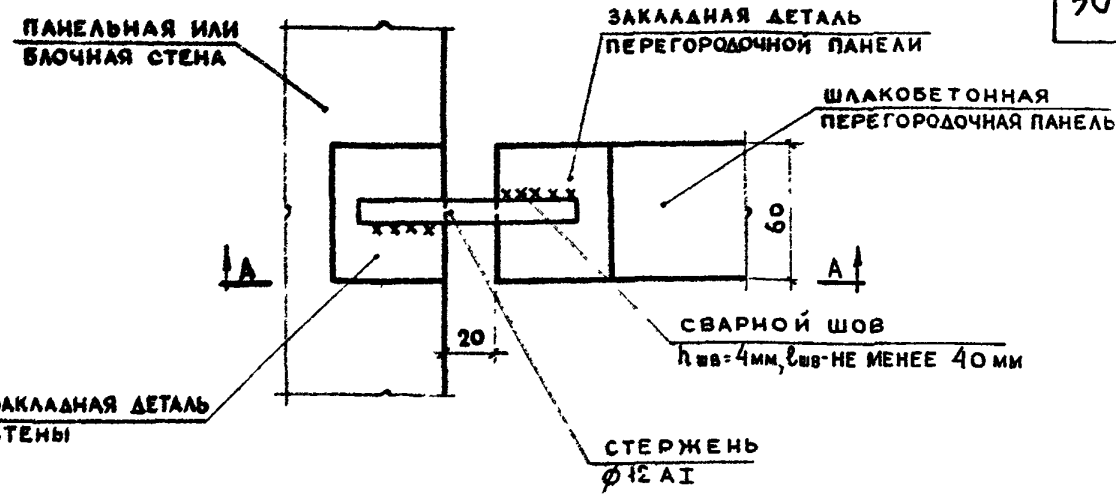


47

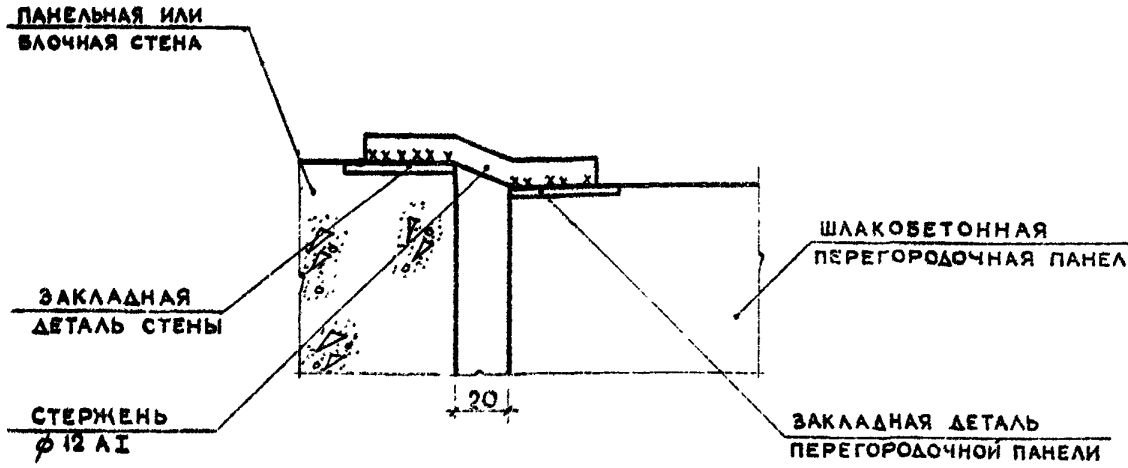
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Длина стержня назначается в зависимости от расположения закладной детали стены относительно верхней грани перегородки
2. Приварка стержня к закладным деталям производится до укладки анелей перекрытия электродами Э-42.
3. Стержень и закладные детали после приварки окрашиваются масляной краской за один раз.
4. Панель перекрытия условно не показана.
5. Заделку стыка перегородки со стеной - см. лист 42.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ Крепление перегородки панельной стене (монтажный элемент - Г-образный стержень, привариваемый к закладным деталям стены и перегородки)	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	Деталь 47	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 39



ПО А-А



48

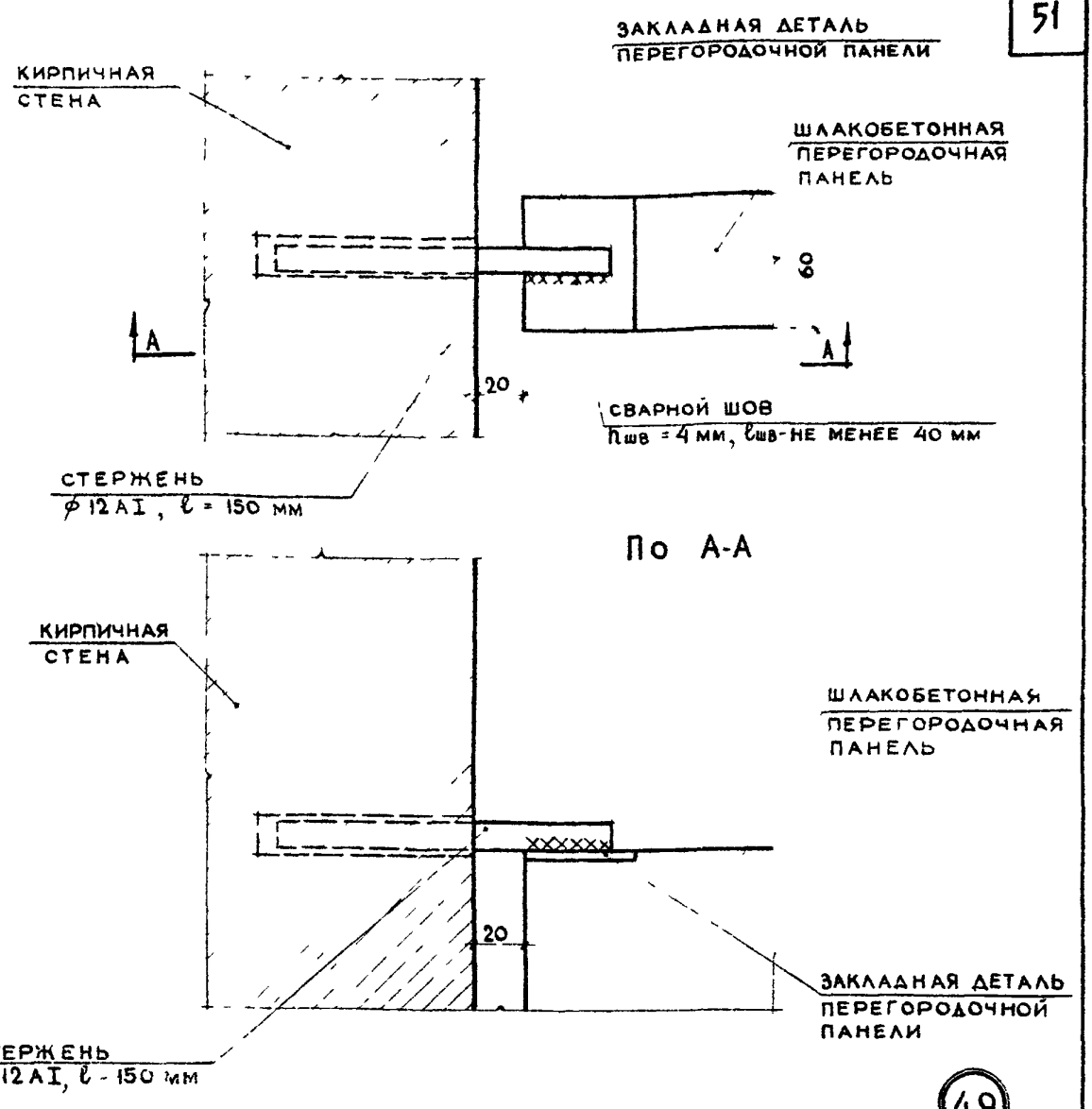
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Длина стержня назначается в зависимости от расстояния между закладными деталями стены и перегородки.
2. Приварка стержня к закладным деталям производится до укладки панелей перекрытия; электроды Э-42.
3. Стержни и закладные детали после приварки окрашиваются масляной краской за один раз.
4. Панель перекрытия и элемент стены вышележащего этажа условно не показаны.
5. Заделку стыка перегородки со стеной - см. лист 42.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ К ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНЕ /МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - СТЕРЖЕНЬ, ПРИВАРИВАЕМЫЙ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ/	СЕРИЯ 2.130-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 48	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 40

ЖИЛИЩА

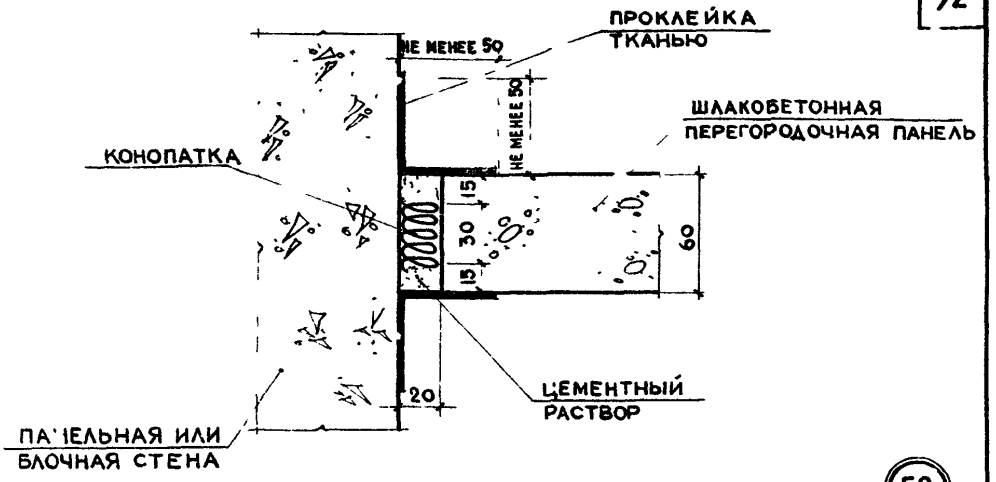
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.		ДЫХОВИЧНАЯ Н.А.	ТЕХНИК	БЕРКУТОВА Е.Н.	РУК. СЕКТОРА
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.		СМИРНОВ Б.Н.	ПРОВЕРИЛ	ВЕЛЛЕР Ю.М.	РУК. ГРУППЫ
РУК. ОТД. N 15		ХМЕЛЬНИЦКИЙ А.Л.			
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		ВЕЛЛЕР Ю.М.			



ПРИМЕЧАНИЯ:

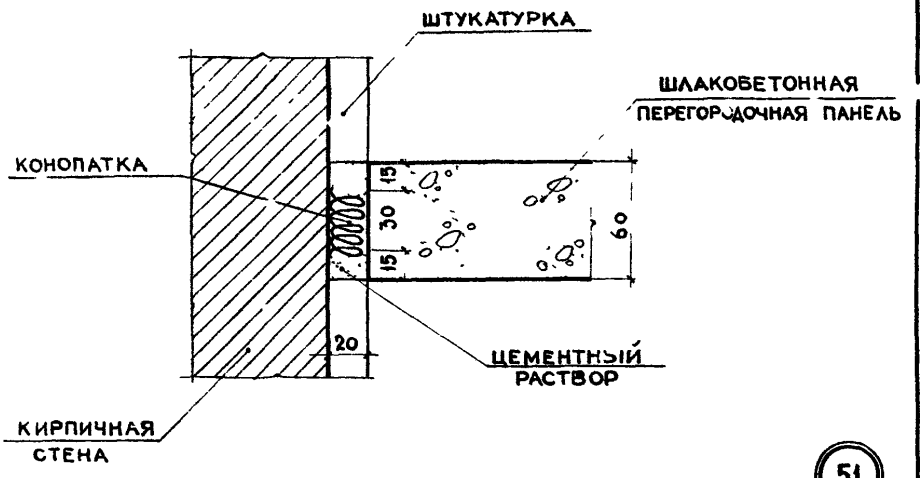
1. Установка и приварка соединительного стержня производится до установки панелей перекрытия
2. Отверстие в стене для установки стержня высверливается по месту
3. Стержень устанавливается в просверленное отверстие на цементном растворе М „75"
4. Приварка стержня производится электродами Э-42
5. Выступающая из стены часть стержня и закладная деталь после приварки окрашиваются масляной краской за один раз.
6. Панель перекрытия условно не показана
7. Заделку стыка перегородки со стеной - см лист 42.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ (МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ-СТЕРЖЕНЬ, ПРИВАРИВАЕМЫЙ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДКИ И ЗАДЕЛЫВАЕМЫЙ В СТЕНУ)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969	ДЕТАЛЬ 49.	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 41



ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНОЙ ИЛИ БЛОЧНОЙ СТЕНЫ

50



ВАРИАНТ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ

51

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 КОНОПАТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПАКЛЕЙ ИЛИ МИНЕРАЛЬНЫМ ВОЙЛОКОМ, СМОЧЕННЫМИ В ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ

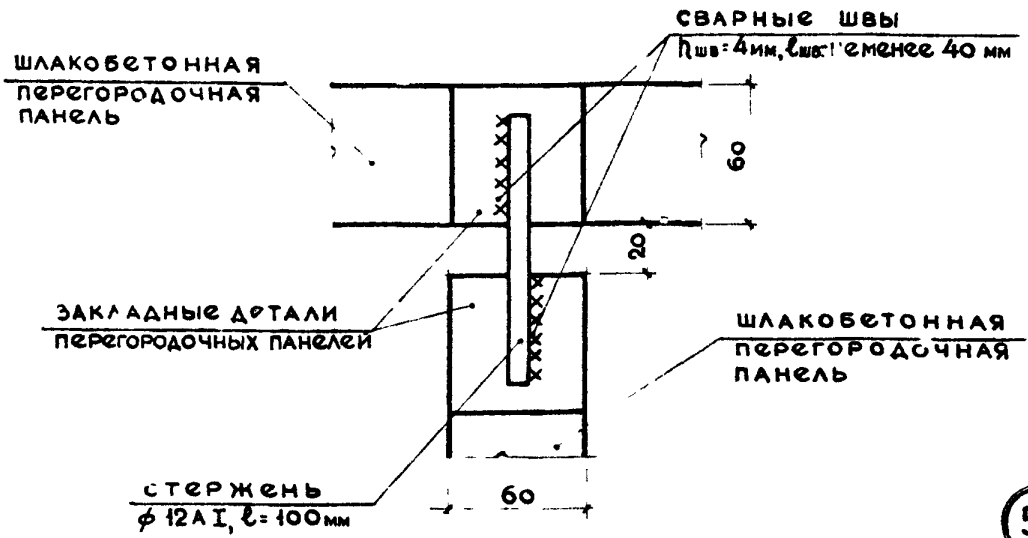
2 ПРОКЛЕЙКА СТЫКОВ ТКАНЬЮ /СЕРПЯНКА, МАРЛЯ, МИТКАЛЬ/ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ КЛЕЕМ /НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНОЙ ЭМУЛЬСИИ/

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛКА СТЫКА ПЕРЕГОРОДКИ СО СТЕНОЙ	СЕРИЯ 2.130-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 50 И 51	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 42

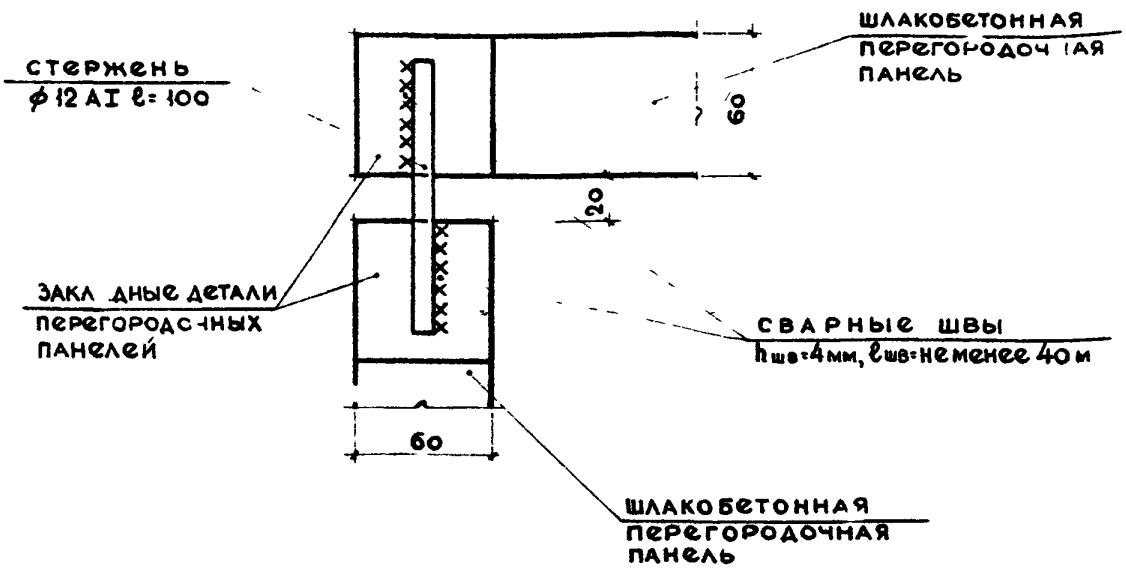
ГЛ КОНСТРПРОТ | РУК ОТД N15 | ГЛ ИНЖ ПР ТА | СМИРНОВ Б Н | ХМЕЛЬНИЦКИЙ Л | ВЕЛЛЕР Ю М | ПРОВЕРИЛ | ВЕЛЛЕР Ю М | РУК Г

ЖИЛИЩА

53



52

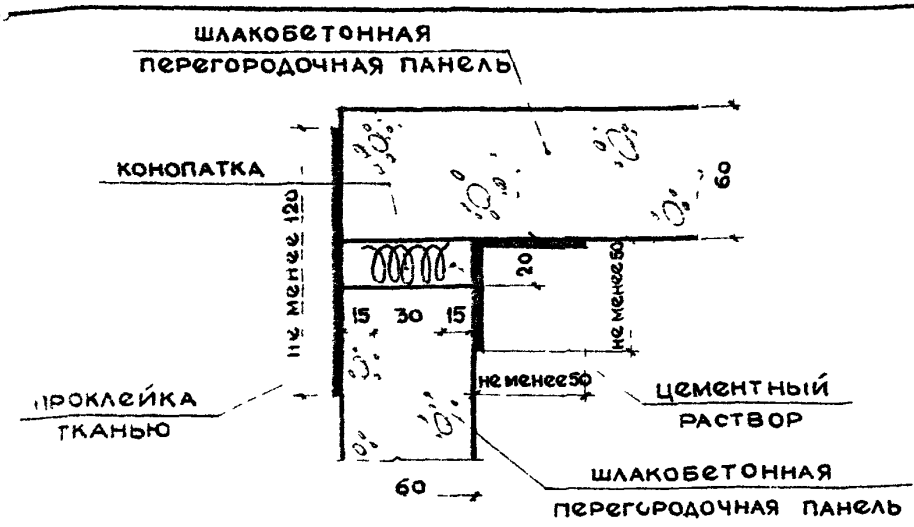


53

Примечания:

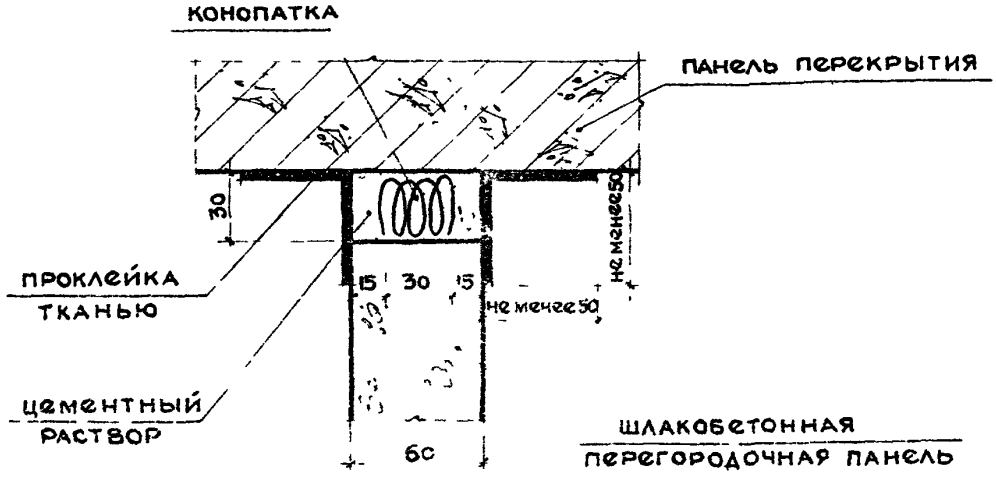
1. Приварка стержня к закладным деталям перегородок производится до укладки панелей перекрытия; электроды- Э-42.
2. Стержень и закладные детали после приварки окрашиваются масляной краской за один раз.
3. Заделку стыков перегородочных панелей - см. лист 44.

ТД	Перегородки из шлакобетонных панелей соединение перегородок /монтажный элемент - стержень, привариваемый к закладным деталям перегородок/	серия 2.130 1	
1969г.	Детали: 52 и 53	выпуск 8	лист 43



54

СТЫК ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ



55

СТЫК ПЕРЕГОРОДКИ С ПЕРЕКРЫТИЕМ

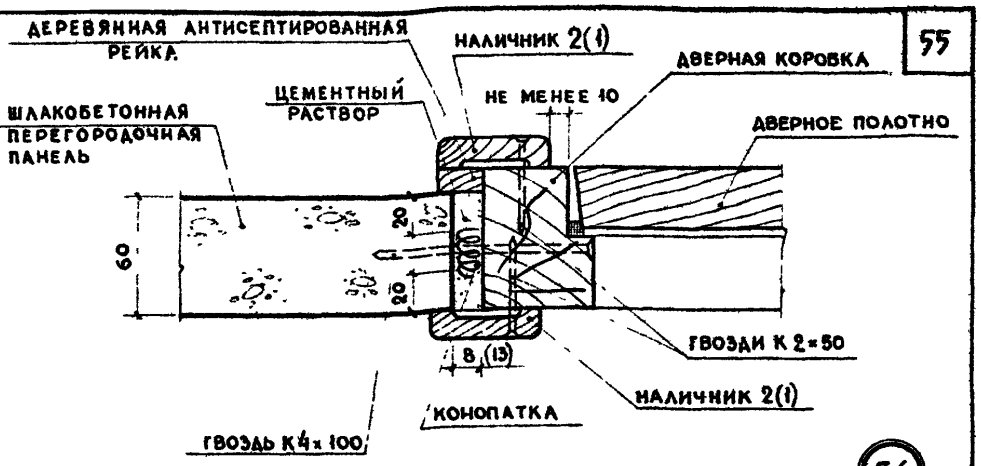
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Конопатка производится паклей или минеральным войлоком, смоченными в цементном растворе.
2. Проклейка стыков тканью /серпянка, марля, миткаль/ производится полимерцементным клеем /на основе поливинилацетатной эмульсии/

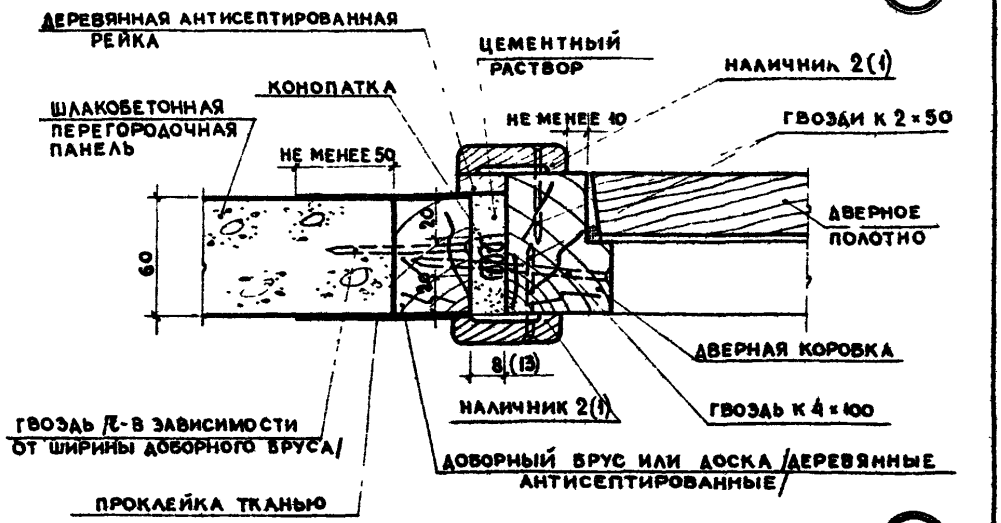
ТД	Перегородки из шлакобетонных панелей Заделка стыка перегородок между собой. Заделка стыка перегородки с перекрытием	Серия 2.130-1	
1969 г.	Детали 54 и 55	Выпуск 8	Лист 44

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Гл инж пр отд	Дыховичная Н А	Техник	Ефремова Н Г	Беркутова Е И	Рук сек
Гл конст пр отд	Смирнов Б Н	Проверил		Веллер Ю М	Рук гр
Рук отд N 15	Хмельницкий А Л				
Гл инж пр тд	Веллер Ю М				



56



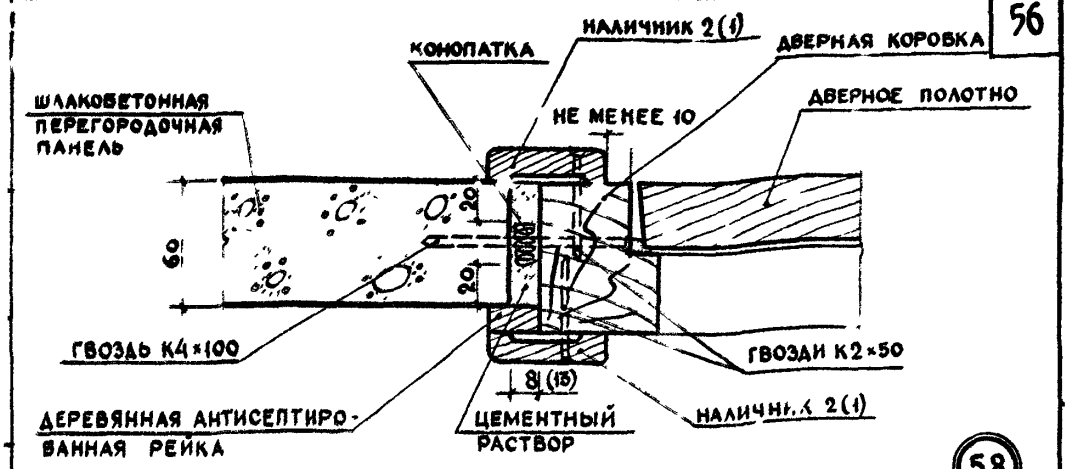
57

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

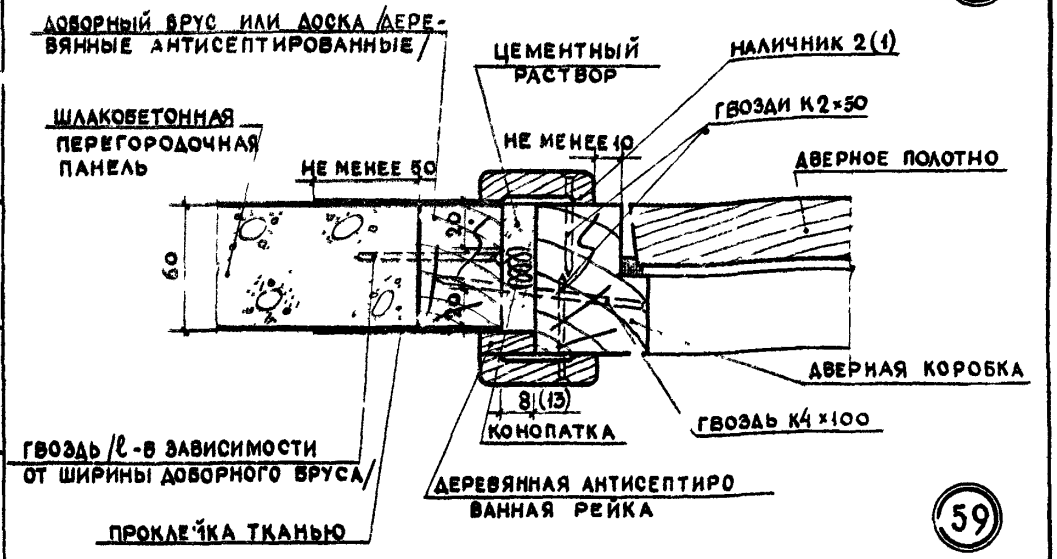
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63.
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае торцовая плоскость панели выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного примыкания доборного бруса.
5. Показанное выше решение справедливо и для примыкания верхнего бруса дверной коробки к шлакобетонной перегородочной панели.

ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА К ПЕРЕГОРОДКЕ /ДВЕРНОЙ БЛОК И ПЕРЕГОРОДКА СТЫКУЮТСЯ В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ/	СЕРИЯ 2.130-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 56 и 57	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 55



58



59

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

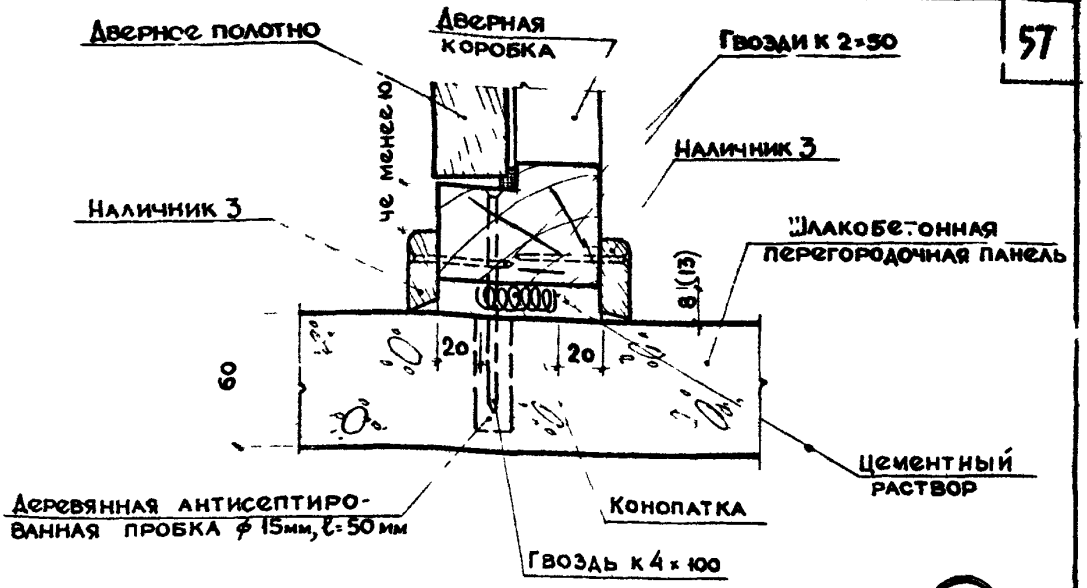
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья /или доски/ ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае торцовая плоскость панели выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного примыкания доборного бруса
5. Показанное выше решение справедливо и для примыкания верхнего бруса дверной коробки к шлакобетонной перегородочной панели.

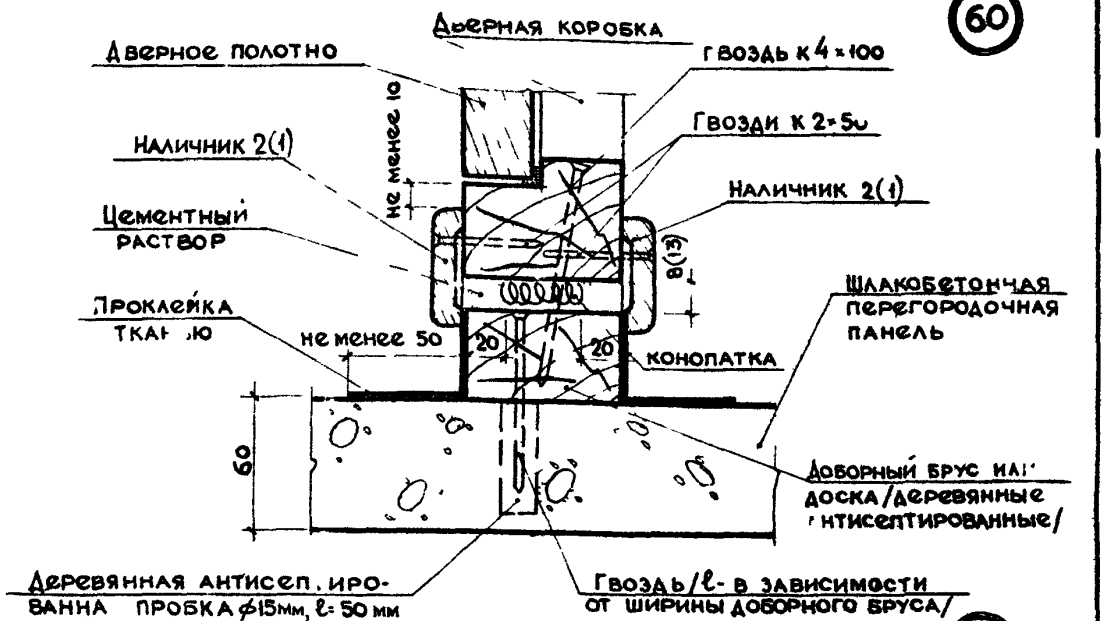
ТД	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА К ПЕРЕГОРОДКЕ (ДВЕРНОЙ БЛОК И ПЕРЕГОРОДКА СТЫКУЮТСЯ В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ)	СЕРИЯ 2.130-1	
1969 г	ДЕТАЛИ 58 И 59	ВЫПУСК 8	ЛИСТ 46

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

57



60



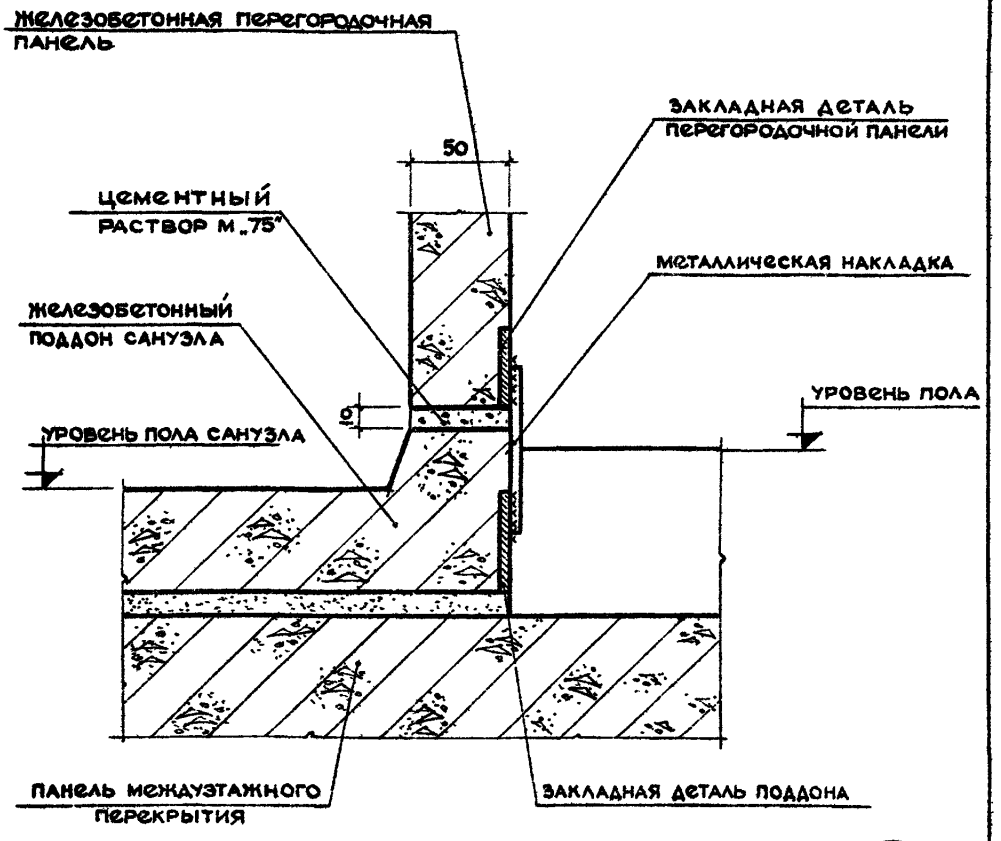
61

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае плоскость панели, примыкающая к доборному брусу (или доске), выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного прилегания доборного бруса
5. В случае невозможности заложить в перегородочную панель в процессе её изготовления деревянные антисептированные пробки, последние забиваются в отверстия, просверленные в перегородочной панели по месту до установки коробки /бруса/.

ТД	Перегородки из шлакобетонных панелей крепление дверного блока к перегородке (дверной блок и перегородка стыкуются под углом)	серия 2.130-1	
1969г	Детали 60 и 61	выпуск 8	лист 47



62

Примечания:

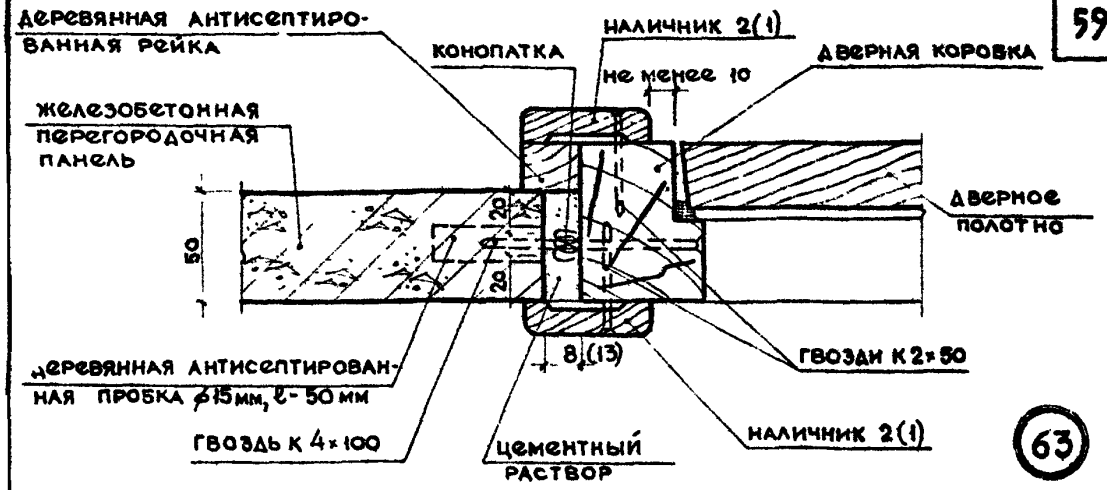
1. Толщина и контур ребра поддона, а также толщина конструкции пола показаны условно.
2. Узлы примыкания полов различной конструкции к перегородкам - см. альбом ТД „Примыкания полов" (серия 2.140-1, выпуск 3).
3. Соединение поддона с перегородками санузла производится по концам перегородочных панелей. Если длина панели превышает 1,0 м, то в поддоне (и соответственно в перегородке) ставятся дополнительные закладные детали, при этом расстояние между связями не должно превышать 1,0 м.
4. Металлическая накладка приваривается к закладным деталям поддона и перегородки по контуру, $h_{ш.в.}$ = 4 мм, электроды Э-42.
5. Материал полосы - Ст. 0 (Ст. 3).

ТД	Перегородки из железобетонных панелей Опирание перегородки санузла на железобетонный поддон	Серия 2.130-1	
1969 г.	Деталь 62	Выпуск 8	Лист 48

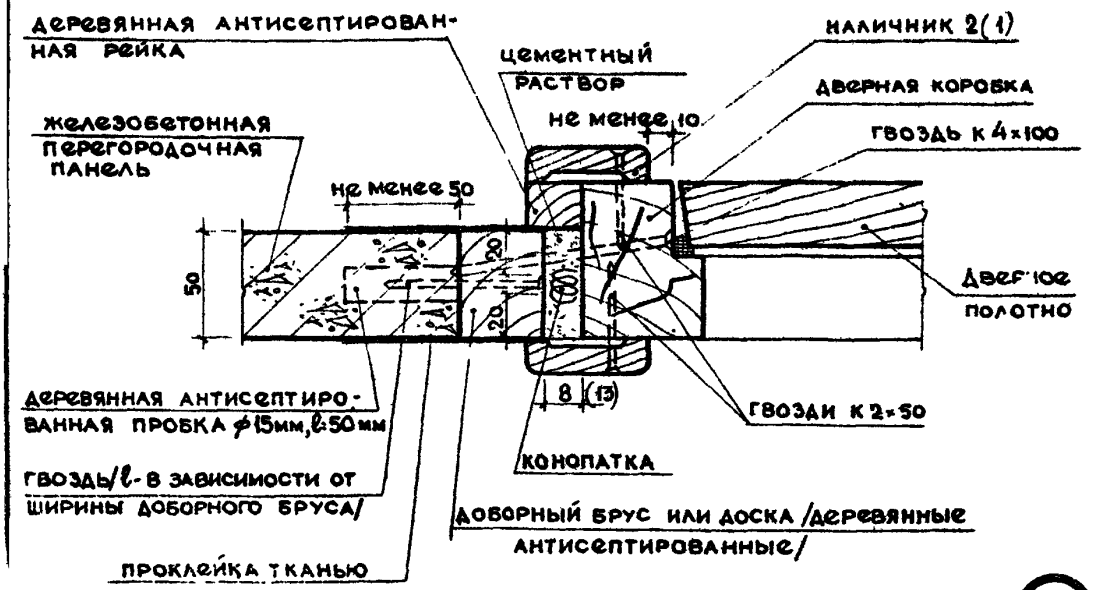
Зам. директора | Криппа А.И. | Ст. инженер | Ефремова И.М. | Согл.
Гл. инж. пр-та | Дыховичная Н.А. | Техник | Беркутова Е.И. | Рук. сектора
Гл. конст. пр-та | Смирнов Б.Н. | Проверил | Веллер Ю.М. | Рук. группы
Рук. отд. № 15 | Хмельницкий А.А.
Гл. инж. пр-та | Веллер Ю.М.

ЦЕНИНИЛ ЖИЛИЩА

10570 58



63



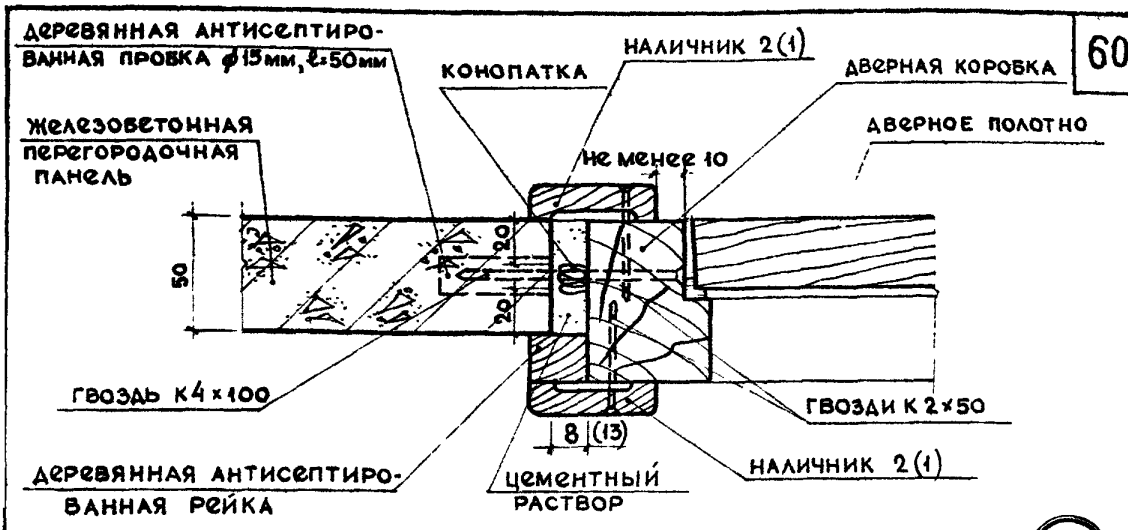
64

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

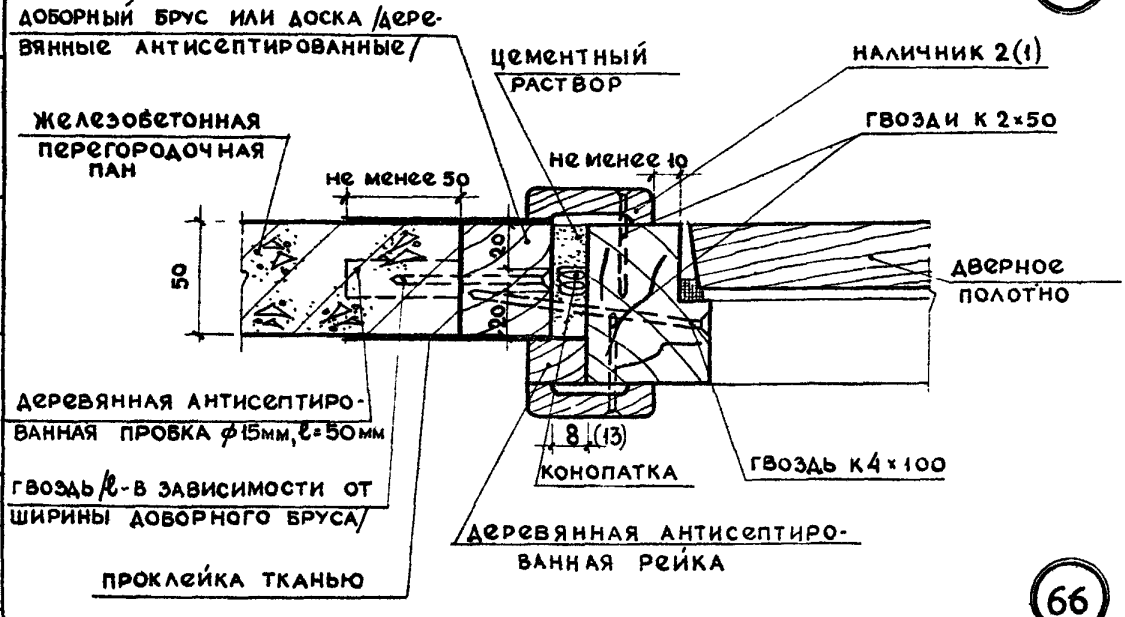
Примечания:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по гост 4028-63.
2. Наличники принимать по гост 8242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае торцовая плоскость панели выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного примыкания доборного бруса.
5. Показанное выше решение справедливо и для примыкания верхнего бруса дверной коробки к железобетонной перегородочной панели.
6. В случае невозможности заложить в перегородочную панель в процессе её изготовления деревянные антисептированные пробки, последние забиваются в отверстия, просверленные в перегородочной панели по месту до установки коробки /бруса/.

ТД	Перегородки из железобетонных панелей Крепление дверного блока к перегородке /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/	Серия 2.130-1	
1969г.	Детали 63 и 64	Выпуск 8	Лист 49



65



66

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

Примечания:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63.
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае торцовая плоскость панели выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного примыкания доборного бруса.
5. Показанное выше решение справедливо и для примыкания верхнего бруса дверной коробки к железобетонной перегородочной панели.
6. В случае невозможности заложить в перегородочную панель в процессе её изготовления деревянные антисептированные пробки, последние забиваются в отверстия, просверленные в перегородочной панели по месту до установки коробки /бруса/.

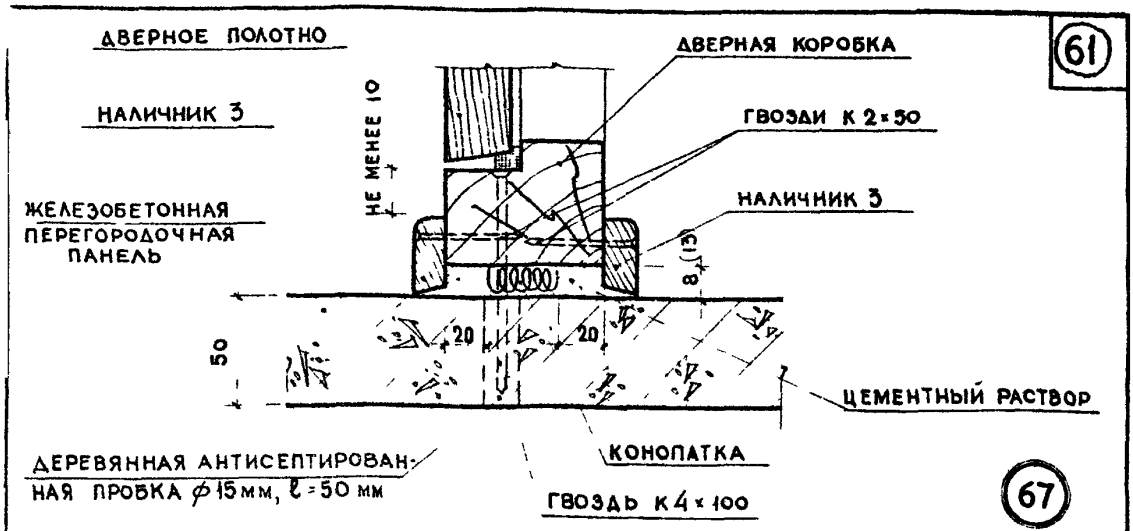
ТД	Перегородки из железобетонных панелей крепление дверного блока к перегородке, /дверной блок и перегородка стыкуются в одной плоскости/		Серия 2.130-1
1969 г.	Детали 65 и 66	Выпуск 8	Лист 50

ЦНИИЭП жилища

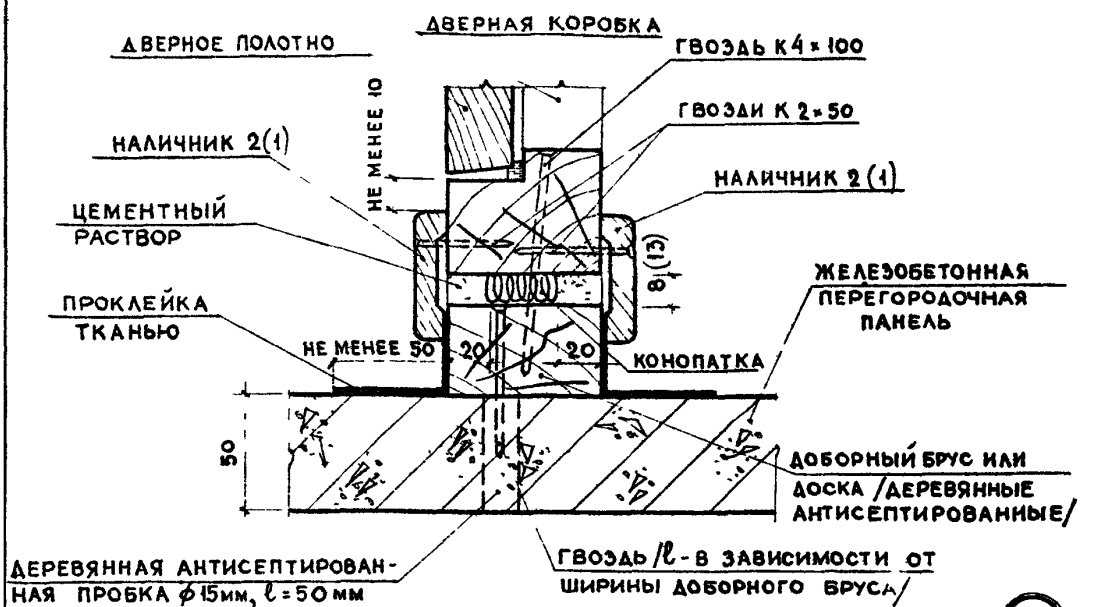
Зам. директора Крилла А.И.
Гл. инж. пр ота Суховинская Н.А.
Гл. конст. прота Смирнов Б.Н.
Рукота N 15 Мельницкий А.Л.
Гл. инж. пр-та Веллер Ю.М.

Гл. инженер Юфереев Ю.М.
Техник Беркутова Е.И.
Проверил Вилер Ю.М.
Рук. гр Рукосуев

61



67



68

ВАРИАНТ С ДОБОРНЫМ БРУСОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гвозди для крепления столярных изделий принимать по ГОСТ 4028-63.
2. Наличники принимать по ГОСТ 8242-63.
3. Крепление деревянных элементов друг к другу и к перегородочной панели производить в трех уровнях по высоте проема.
4. Доборные брусья (или доски) ставятся в случае несоответствия ширины коробки ширине проема. В этом случае плоскость панели, примыкающая к доборному брусу (или доске), выравнивается цементным раствором для обеспечения плотного прилегания доборного бруса.
5. В случае невозможности заложить в перегородочную панель в процессе ее изготовления деревянные антисептированные пробки, последние завиваются в отверстия, просверленные в перегородочной панели по месту до установки коробки /бруса/.

1.Д	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ КРЕПЛЕНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА К ПЕРЕГОРОДКЕ /ДВЕРНОЙ БЛОК И ПЕРЕГОРОДКА СТЫКУЮТСЯ ПОД УГЛОМ/	СЕРИЯ 2.130-1
1969г.	ДЕТАЛИ 67 и 68	ВЫПУСК 8 / ЛИСТ 51

gost.e-ecolog.ru