

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ ИИ-03-04
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 81-64
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ШЛАКОБЕТОННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

**СЕРИЯ ИИ-03-04
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ**

АЛЬБОМ 81-64
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ШЛАНОБЕТОННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ

ПРЕДСТАВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ
ЦНИИЭП жилища Государственного Комитета
по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР

РАЗРАБОТАНЫ
Б. Горстройпроектом

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 1 июля 1964г
приказом Государственного Комитета по
гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР
от 27 марта 1964г №61

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

Рабочие чертежи промышленных гипсобетонных и легкобетонных изделий, включенные в альбом № 81-64, разработаны в соответствии с каталогом ИИ-03, утвержденным приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР № 61 от 27 марта 1964г.

В альбом включены рабочие чертежи панелей гипсобетонных и шлакобетонных перегородок.

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых зданий и для массового производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

В виде исключения допускается применение гипсовых плит по ГОСТ 6428-52, изготавливаемых в соответствии со СНиП I-B.6-62.

Рабочие чертежи гипсобетонных перегородок, включенные в альбом каталога ИИ-03 1960 г. с выходом настоящего альбома отменяются. При строительстве по ранее утвержденным действующим проектам перегородки принятые по альбому Каталога 1960 г. рекомендуется заменять аналогичными перегородками по настоящему альбому.

Каждому изделию присвоена определенная марка, так, например, : ППГ - обозначает - перегородка гипсобетонная, а ПШГ - перегородка шлакобетонная, элемент 1.

Внесение изменений в обозначения марок изделий не допускается. Марки изделий проставляются на чертежах и в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия
Серия ИИ-03-64

Пояснительная записка

Альбом АИСТ
81-64 П1

УКАЗАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМГипсобетонные перегородки

Перегородочные панели изготавливаются из гипсобетона с объемным весом 1250-1400 кг/м³. Перегородочные панели марок ПГ1 и ПГ1А изготавливаются из гипсобетона с объемным весом не менее 1400 кг/м³ (в высушенном до постоянного веса состоянии). Предел прочности гипсобетона при сжатии не менее 35 кг/см².

Перегородочные панели разработаны в 2-х вариантах:

а) панели, изготавливаемые на заводах и подлежащие перевозке, и

б) панели, изготавливаемые на строительной площадке в зоне действия башенного крана.

Высота перегородочных панелей принята 255 см, исходя из высоты этажа 280 см и толщины панелей перекрытий 22 см. Толщина панелей перегородок принята 8 см. Внизу каждая панель имеет опорный брус сечением 80 х 40 мм для восприятия усилий при перевозке и монтаже.

На период транспортировки и монтажа в дверных проемах перегородок устанавливаются временные раскосы. Объем древесины раскосов в спецификацию не включен.

При наличии освоенной технологии рекомендуется изготовление панелей перегородок методом проката.

Шлакобетонные перегородки

Шлакобетонные перегородки изготавливаются из бетона с объемным весом 1600 кг/м³, марки " 50" и армируются стальными сетками.

Гипсобетонные и
шлакобетонные изделия
Серия
ИИ-03/04

Пояснительная записка

Альбом Инст
81-64 П2

447322

Изготовление, приемку, испытание, хранение и транспортирование гипсобетонных перегородок производить по ГОСТ 9574-60 с учетом указаний СНиП I-B.6-62, шлакобетонных - перегородок до местным техническим условиям

Гипсобетонные и шлакобетонные изделия
СЕРИЯ
ИИ - 03 - 04

РАСЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ.

Альбом	Лист
81-64	13

ИИ - 03 - 00

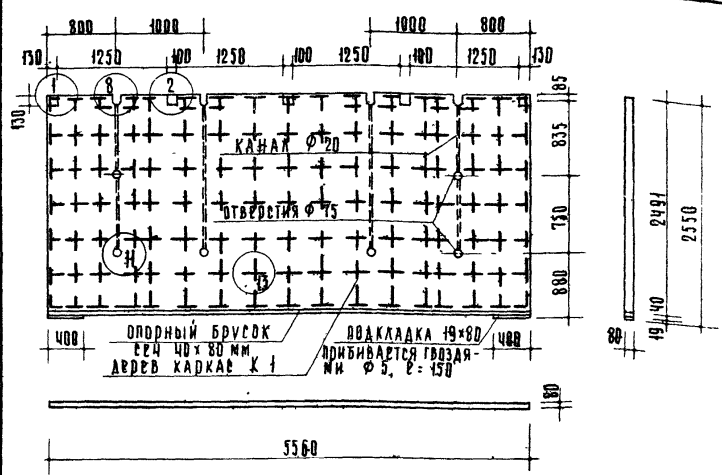
А А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

ИИ-03 - 04
АЛБМ 81-64

**ГИПСОБЕТОННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Проект № 1111
 А. ЛОШИН
 З. БРИМ
 М. ПАРОВОЙ
 А. ЛОСЬ
 Н. СЕРЖКОВ
 Н. БОЧАРОВ
 И. НАКУС
 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

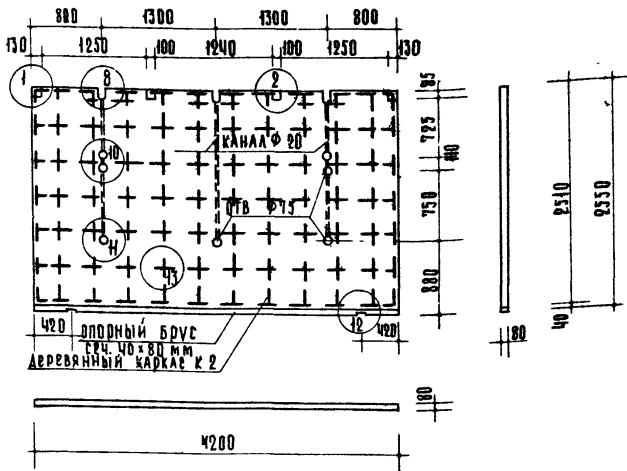


Марка	Объем гипсобетона м ³	Объем древесины м ³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПР 1	1.11	0.0272	Ø5 мм - 0.278 Ø18 мм - 0.077	1558

Примечания:

1. Материал перегородки - гипсбетон с пределом прочности при сжатии - 35 кг/см²
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, см. лист 1Б.
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

гипсобетонные и артквбетонные изделия серия ИИ-03-04	гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПГ 1	Альбом лист 81-64	1
--	--	---------------	----------------------	---



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЕСИНЫ М ³	ГОБОДИ КГ	Вес перегородки КГ
ПР 2	0.84	0.0194	Φ 5 мм - 0.209 Φ 1.8 мм - 0.055	1179

Примечания:

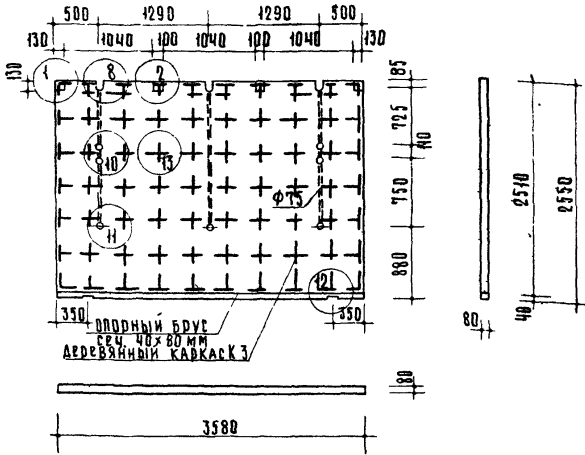
- 1 Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм с шагом 16 см.
- 3 Детали перегородок см. листы 37.38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
серия ИИ-03-04

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА	ОБЪЕМ	ЛИСТ
ПР 2	0.84	2

архитектурно-строительный отдел
И. Маркус и бочаров
Н. Ермаков
А. Лось
И. Павлов
И. Ашарина
И. Капитонова
И. Кувшинов
И. Яковлев
И. Шуст.
С. В. Яков.
С. Яков.
З. Бейм
А. Лохман
И. Павлов
П. М. Яков.



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫХ м ³	ГВОЗДИ КГ.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ.
ПГЗ	0.72	0.0166	φ 5 мм - 0.186 φ 18 мм - 0.046	1040

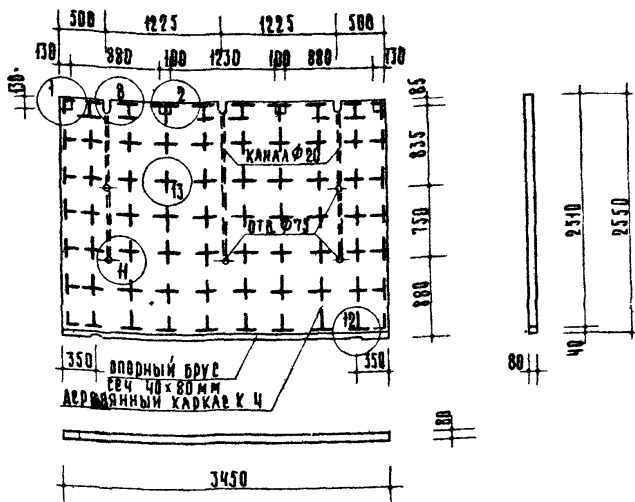
Примечания:

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии - 35 кг/см².
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, смотри лист 47.
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
 ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 серия ИИ-03-04

гипсобетонная перегородка
 заводского изготовления

МАРКА	АЛЬБОМ	ЛИСТ
ПГЗ	84-64	3



МАРКА	Объем гипсобетона м ³	Объем древянные м ³	ГОЗДИ кг.	Взт перегородки кг.
ПКЧ	0.69	0.0160	Ф5мм - 0.186 Ф18мм - 0.046	366

Примечания:

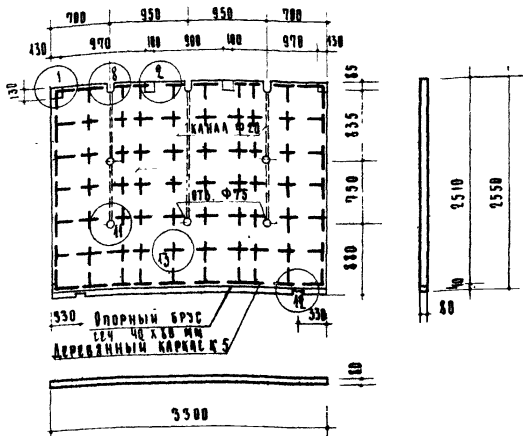
1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10мм, смотри лист 17
3. Детали перегородок см. листы 37,38.

гипсобетонные и
легкобетонные изделия
серия ИИ-03-04

гипсобетонная перегородка
заводского изготовления

МАРКА	МЫБОМ	ЛИСТ
ПКЧ	81-64	4

ИИ 7322



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ	ГОСТАМ КР	ВЕС ПЕРЕГОРОДОК
ПР 5	0.66	0.0155	Ф 5 мм - 0.162 Ф 12 мм - 0.046	926

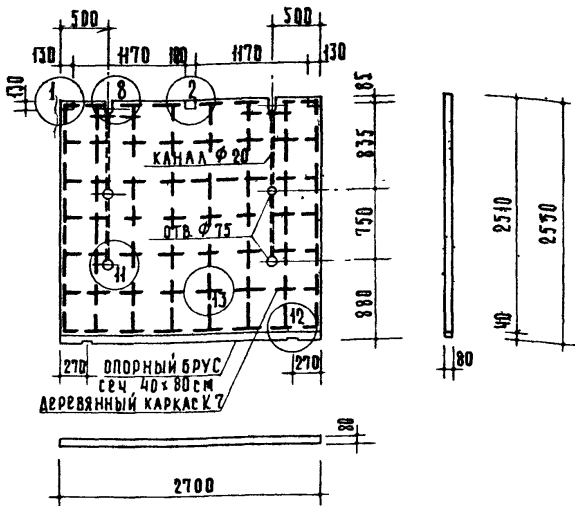
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см^2 .
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением $10 \times 10 \text{ мм}$, смотри лист 18.
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ЛЕГКОбЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ
ИИ - 03 - 04

Гипсобетонная перегородка
заводского изготовления.

МАРКА	ДИАМЕТР	ЛИСТ
ПР 5	81-64	5



МАРКА	Объем ГИПСОБЕТОНА	Объем ДРЕВЕСИНЫ	Гвозди КГ	Вес перегородки КГ
ПГ 7	0.54	0.0125	Φ 5 мм - 0.139 Φ 1.8 мм - 0.037	758

Примечания:

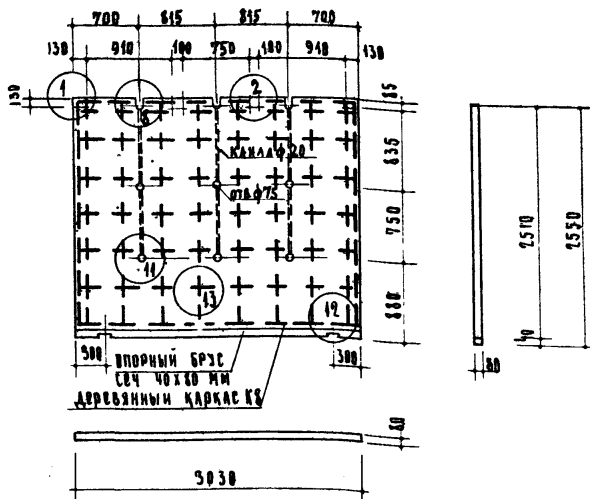
- 1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, см. лист 19
- 3 Детали перегородки см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
серия ИИ-03-04

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА АЛБОМ ЛИСТ
ПГ 7 81-64 7

Н. МАРКУС Н. БУЧАРОВ Н. ЕРМАКОВ А. ЛОСЬ М. ПАВЛОВ В. АШАРНИН В. КАПТОНОВ В. КИРИЛКА С. Д. БУМ. А. ЛОУШИК Н. ПАВЛОВ



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫХ М ³	РАЗОЗДКИ КР	ВСЕ ПЕРЕГОРОДКИ КР
ПР8	0.61	0.0144	Ф 5 мм - 0.162 Ф 18 мм - 0.046	856

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10х10 мм., смотри лист 19
- 3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ
ИИ-03-04

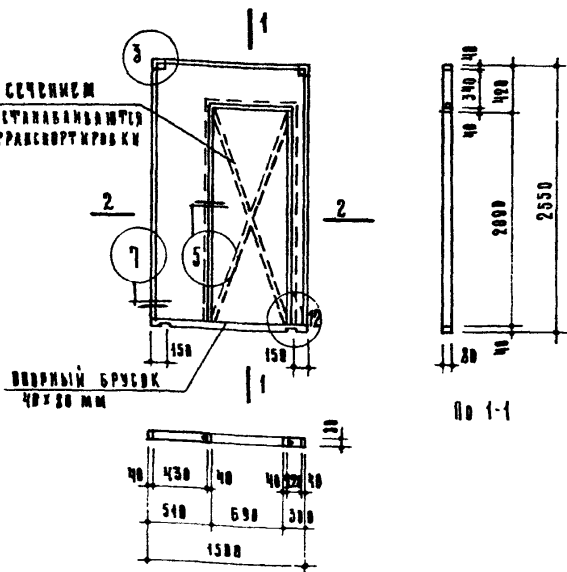
ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

МАРКА	АЛБКОМ	ЛИСТ
ПР8	0154	8

644322

РАСКОСЫ СЕЧЕНИЕМ

ЧОКОВИМ ЗАСТЕЖИВАЮТСЯ
НА ВЕРНУД ТРАНСПОРТИРОВКИ



№ 2-2

МАРКА	Объем гипсобетона м ³	Объем древесины м ³	Гвозди кг	Вес пергородки
ВР 10	0,15	0,0462	Φ5 мм - 0,092 Φ3 мм - 0,051	255

Примечания

1. Материал пергородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали пергородок см листы 37,38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДАНИЯ
СЕРИЯ ИИ-03-04

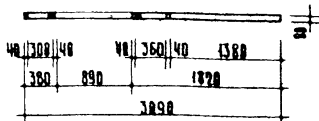
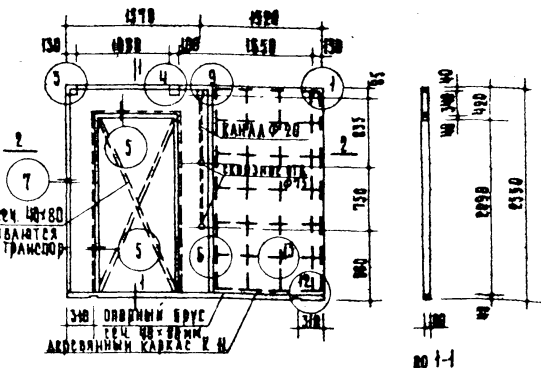
ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА
ВР 10

АЛБЮМ
81-64

ЛИСТ
10

Н. ПАВЛОВ
А. ЛУКШИН
З. БЕРН
М. КАЛЕНТОНОВА
В. ШАРДИНА
А. ЛОСЬ
Н. ЕРМАКОВ
Н. БОЧАРОВ
Н. МАКУСЬ



по 2-2

МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСЬБЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫХ М ³	ГВОЗДИ КГ.	ВРЕ ПЕРЕГОРДАК КГ.
ПГ 12	0.44	0.0552	Ø5ММ - 0.643 Ø3ММ - 0.031 Ø18ММ - 0.021	833

Примечания:

- 1 Материал перегородки -- гипсбетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 18x18 мм, смотри лист 20
- 3 Детали перегородок см. листы 37, 38

СТАРА

ГИПСЬБЕТОННЫЕ И
ЖЕЛАЗОБЕТОННЫЕ
СЕРИЯ ИИ-03-04

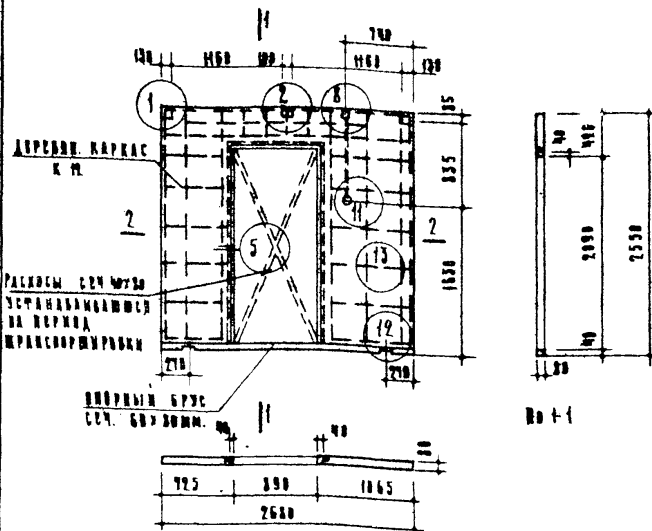
ГИПСЬБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРДАКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА
ПГ 12

ЛИСТЫ
И-04

КМ
12

ИИ-03-04



№ 2-2

МАРКА	ВЪЕСМ ГИПСОБЕТОНА м ³	ВЪЕСМ ДЕРЕВЯННЫХ м	ГОБОДН кг	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ кг
ПР-14	0,37	0,0357	Ø 5 мм - 0,158 Ø 5 мм - 0,051 Ø 1,5 мм - 0,044	532

Примечания:

- 1 Материал перегородки - гипсобетон средней прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель армируется деревянным сетчатым каркасом К-12 из реек сечением 10x10 мм, смонтир. анси 20
- 3 Дюшан перегородки см. листы 37, 38.

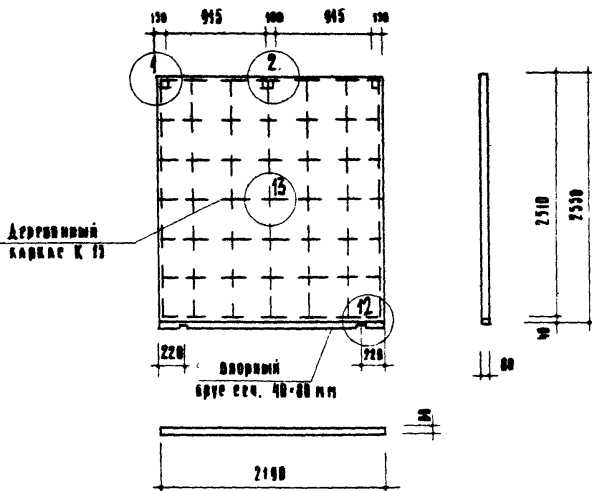
ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ ИИ-03-04

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА
ПР-14

ВЕС
03-04

АНСИ
14



МАРКА	ВЪЕЗМ ГИБСОБЕТОНА м ³	ВЪЕЗМ ДРЕВЕСИНЫ м ³	РВЗДМ кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 15	0.44	0.0102	Ф 5 мм - 0 116 Ф 4.8 мм - 8 030	647

Примечания:

1. Материал перегородки - гипсобетон с предельной прочностью при сжатии 35 кг/см².
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, смотри лист 20.
3. Детали перегородок смотри листы 37, 38.

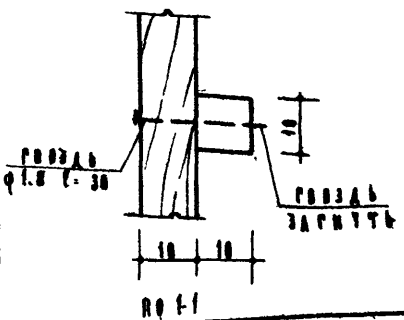
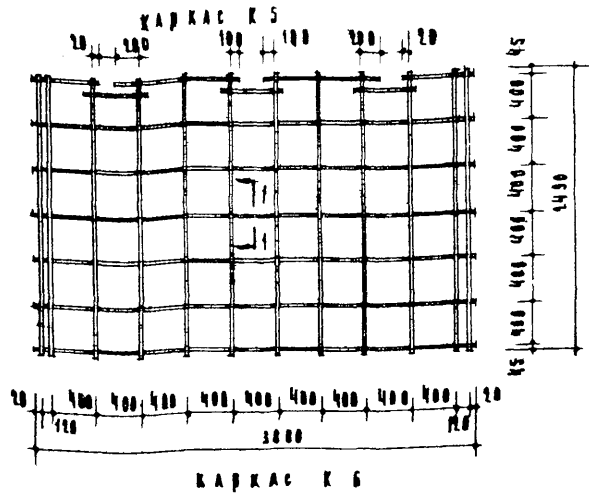
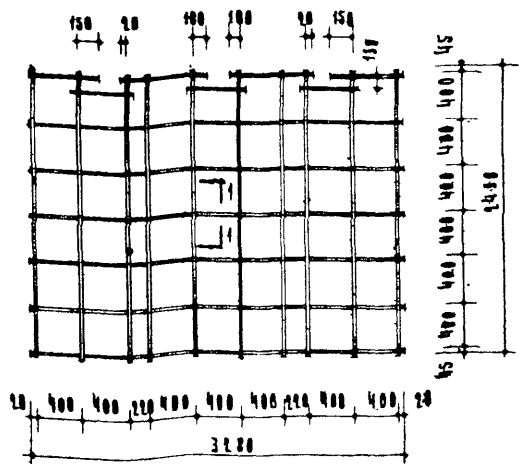
И.И. С.А.Т. ШЕЛЮСЬ КИШУЛ.Т.
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТ.
ОТДЕЛ

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
АЛЮМИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
серия ИИ-03-04

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
заводского изготовления

МАРКА	АЛЮМИН	ЛИСТ
ПГ 15	81-64	15

И. МАЯКОВ
И. БОЧАРОВ
И. ЕРМАКОВ
И. АЛЕКС.
И. АЛЕКСИИ
И. БЕГИИ
И. АЛЕКСИИ



ИЛИ МАРК.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СРЕДНЕЕ СРЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА В М	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³
К 5	РЕЙКА	10x10	40,5	0,0040
		ГРИБА ДИ. 10	2-30	КР. 0,046
К 6	РЕЙКА	10x10	57,00	0,0036
		ГРИБА ДИ. 10	2-30	КР. 0,055

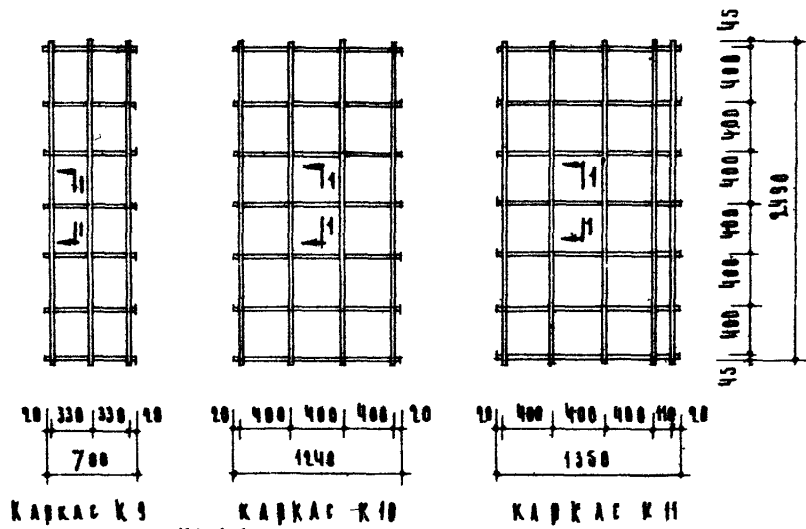
И. МАЯКОВ
И. БОЧАРОВ
И. ЕРМАКОВ
И. АЛЕКС.
И. АЛЕКСИИ
И. БЕГИИ
И. АЛЕКСИИ

Деревянные речные
каркасы

МАРКА К 5 К 6	ДЛИНА 01-64	ДИАМ. 18
---------------------	----------------	-------------

И. МАЯКОВ
И. БОЧАРОВ
И. ЕРМАКОВ
И. АЛЕКС.
И. АЛЕКСИИ
И. БЕГИИ
И. АЛЕКСИИ

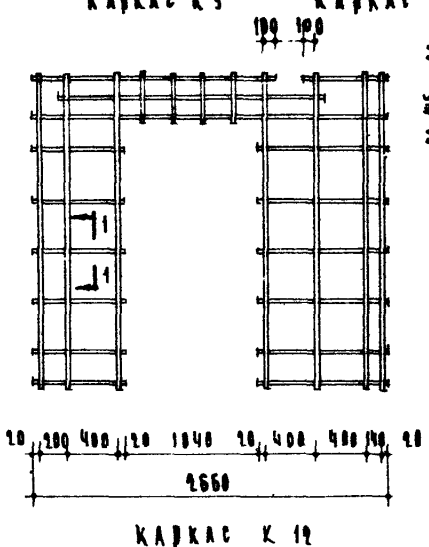
АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
 И. МАРАСОВ
 И. БОЧАРОВ
 И. ЕРМАКОВ
 А. ЛОС
 И. КОЗЛОВ
 И. КАРИТОНОВ
 И. ЦИМБРИАН
 А. ЛОКМИН
 З. БЕРИМ



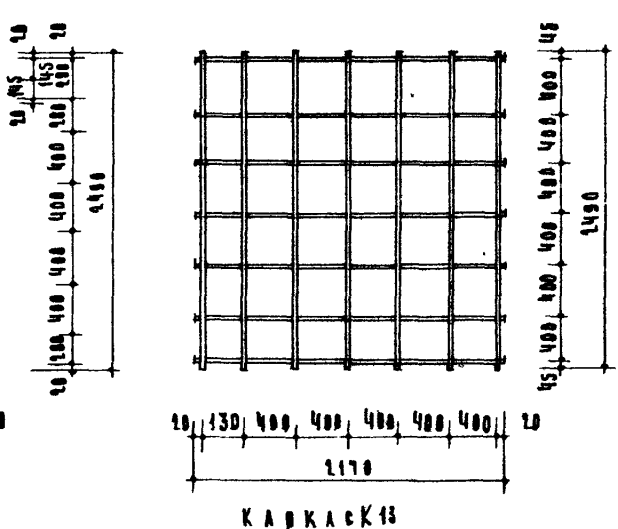
КАРКАС К 9

КАРКАС К 10

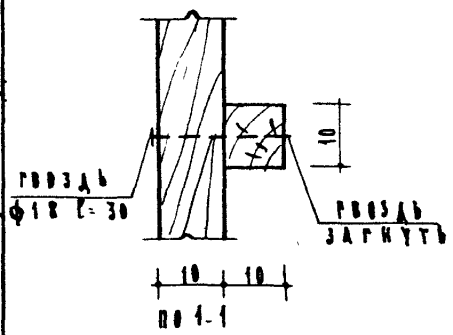
КАРКАС К 11



КАРКАС К 12



КАРКАС К 13



ИД КАРК	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА П М	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³
К 9	РЕЙКА	10x10	12.40	0.0012
		РВ03Д И Ф 1.8 L=30		кр. 0.013
К 10	РЕЙКА	10x10	10.65	0.0010
		РВ03Д И Ф 1.8 L=30		кр. 0.014
К 11	РЕЙКА	10x10	11.90	0.0011
		РВ03Д И Ф 1.8 L=30		кр. 0.014
К 12	РЕЙКА	10x10	35.70	0.0036
		РВ03Д И Ф 1.8 L=30		кр. 0.044
К 13	РЕЙКА	10x10	32.60	0.0033
		РВ03Д И Ф 1.8 L=30		кр. 0.030

ГЫСБЕТОННЫЕ И АСБЕСТОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 СЕРИЯ ИИ-03-04

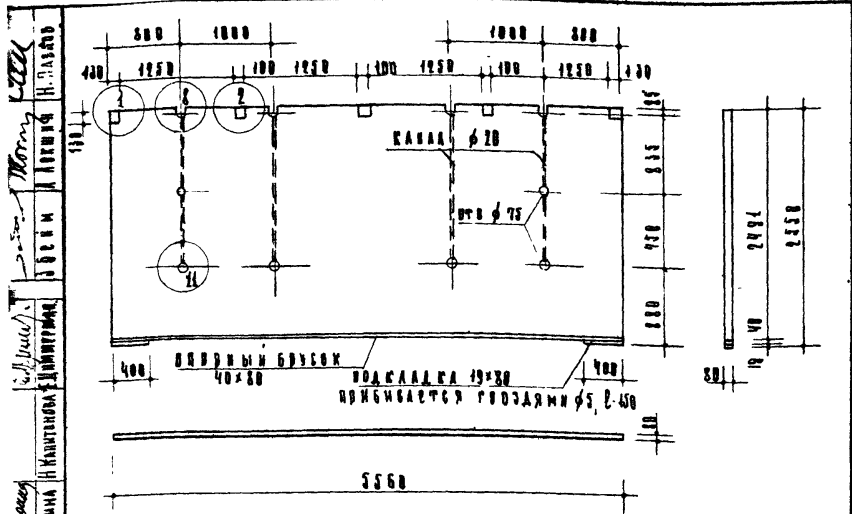
ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЧНЫЕ КАРКАСЫ

МАРКА К 9, К 10, К 11, К 12, К 13
 ДЛ 6600 МАНСТ 81-54 20

ИИ-7329

ИИ - 85 - 04
АЛБМ 84-84

**ГИПСОБЕТОННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ
ПОСТРОЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**



МАРКА	ВЪЕЗД ГИСОВЕТОМ Мг	ВЪЕЗД АВТОБУСНЫМ Мг	Г В И З Д И КГ.	ВЕС ПЕРЕГОВОРОК КГ.
ПГ 1А	1,11	0,0490	Ø5мм-0,078	1565

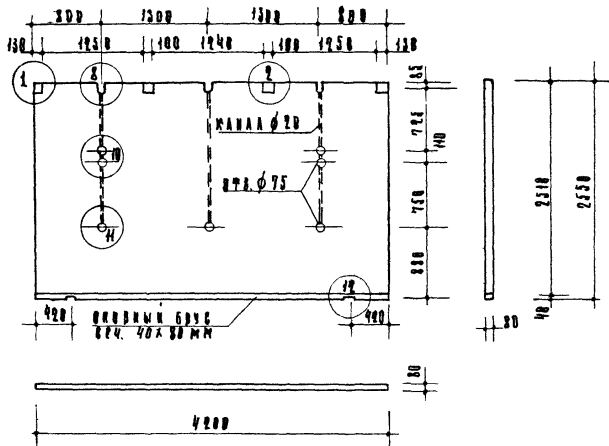
Примечания

1. Материал перегородки-гисоветом с предельной прочностью при сжатии 35 кг/см²!

2. Детали перегородки см. листы 37, 38.

Исполнитель: М. П. КОЗЛОВ
 Проверено: М. П. КОЗЛОВ
 Утверждено: М. П. КОЗЛОВ
 Руководитель: М. П. КОЗЛОВ
 Исполнитель: М. П. КОЗЛОВ
 Проверено: М. П. КОЗЛОВ
 Утверждено: М. П. КОЗЛОВ
 Руководитель: М. П. КОЗЛОВ
 Исполнитель: М. П. КОЗЛОВ
 Проверено: М. П. КОЗЛОВ
 Утверждено: М. П. КОЗЛОВ
 Руководитель: М. П. КОЗЛОВ

Исполнительные и технологические надписи	Марка	Объем	Лист
гисоветочная перегородка встраивочного устройства	ПГ 1А	81-64	21
версия ИИ-01-04			



МАРКА	ОБЪЕМ ГИССОБЕТОНА м ³	ОБЪЕМ АРМАТУРЫ ДЛИННЫМ КР.	ПРОВОД И КР.	К. В. С. ПЕРЕГОРОДКИ КР.
ПР 2А	0,84	0,074	Ø5 мм - 0,209	1184

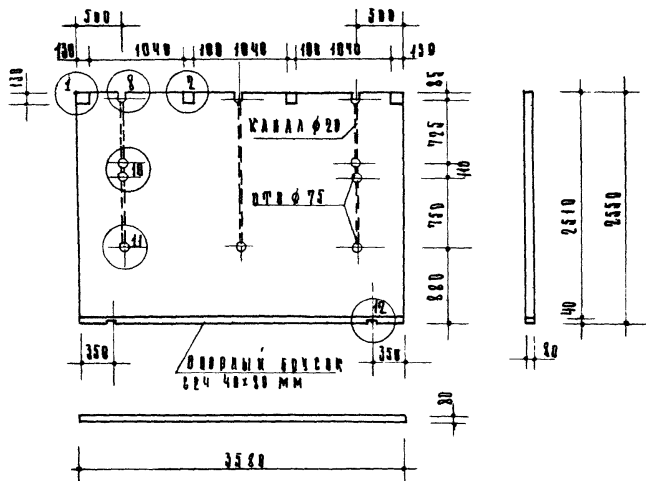
П р и м е ч а н и я:

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Дачная перегородка см. листы 37, 38.

ЗАДАЧА: ПОСТРОИТЬ ПЕРИМЕТР РАМА И НАЧЕРТАТЬ ПЛАН И ПЕРСПЕКТИВУ РАМА
 ИМЯ: А. ЛОБОВ
 ПР. РАБОТ: А. ЛОБОВ
 ПЕРИОД: 10.02.54
 ИМЯ: А. ЛОБОВ
 ПР. РАБОТ: А. ЛОБОВ
 ПЕРИОД: 10.02.54

СОСТАВЛЯЮЩИЙ РАМА
 ПОСРЕДСТВОМ РАМА
 РАМА РАМА РАМА

ГИССОБЕТОННЫЕ НАГРЕВ БЕТОННЫЕ РАМА РАМА	ГИССОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ПОСРЕДСТВОМ РАМА РАМА РАМА РАМА	МАРКА ПР 2А	ДАГОМ 81-64	АДЕФ 22
--	--	----------------	----------------	------------



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫХ М ³	ГРУБОЗАИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПР 3А	0,72	0,0115	φ 5ММ-0,126	1025

П р и м е ч а н и я:

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 33 кг/см²
2. Детали перегородки см. листы 37,38

ПРИСОБЕДИНЯЕМЫЕ И
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ
ИЗДАНИЯ
ИЗДАНИЕ ИИ-03-04

ГИПСОБЕТОННАЯ
ПОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПЕРЕГОРОДКА
ИЗГОТОВЛЕНИЕ

МАРКА
ПР 3А

АВТОР
81-64

ЛИСТ
23

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ ИИ-03-04

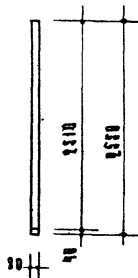
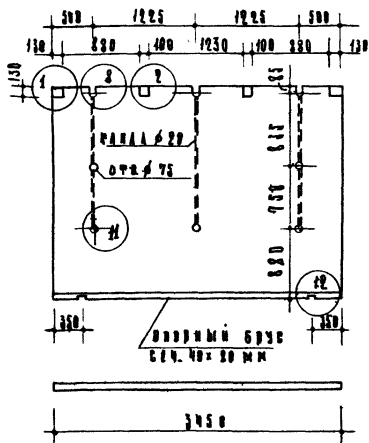
И. МАКУСОВ
В. БОГАТОВ
Д. ЕРМАКОВ
А. ПОСВ

М. ПАВЛОВ
В. АШУРИНА
Н. ХАРИТОНОВ

В. ШУБИН
В. АШУРИНА
Н. ХАРИТОНОВ

З. БЕЛОВА
А. БОГОВА
Н. ПАВЛОВ

К. БЕЛОВА
Н. ПАВЛОВ



Марка	Объем гипсобетона м ³	Объем древесины м ³	Грузоподъемность кГ	Объем перегородки кГ
ПГ 4А	0,69	0,118	φ5мм-φ126	372

Примечания:

1. Материал перегородки - гипсобетон с предельной прочностью при сжатии 35 кг/см^2
2. Детали перегородок см. листы 37,38

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛАСТ
БЕТОННЫЕ ВОЗВЕДЕНИЯ

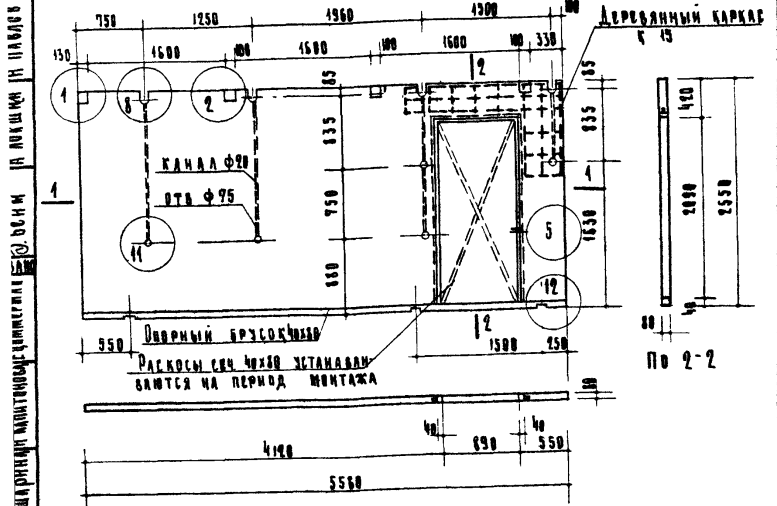
серия ИИ-03-04

Гипсобетонная перегородка
повсечасного назначения

марка
ПГ 4А

альбом лист
81-84 24

ЛН 7392



По 1-1

МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫХ м ³	ГРОЗД М кг.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ кг.
ГРБ - 13А	0.95	0.0397	Ф 5 мм - 0 253 Ф 3 мм - 0 054 Ф 12 мм - 0 022	1350

Примечания:

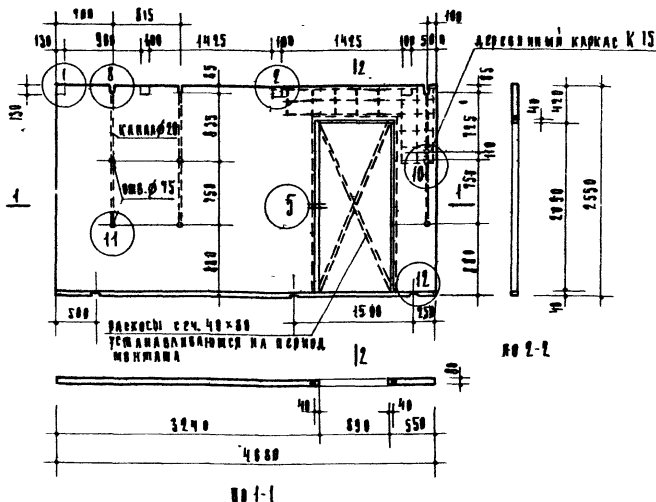
1. Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 40x40 мм, см. лист 35.
3. Детали перегородок см листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И АСБЕ-
БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ
ИИ 03-84

Гипсобетонная
построчного
перегородка
изготовлена Я.

МАРКА
ГРБ-13А

АВВВМ ЛСТ
81-64 26



Марка	Объем гипсоватона м ³	Объем древесины м ³	Раздн кр	Вес перегородки кг
ПРВ-13А	0,97	0,0377	Ф5 мм - 0,432 Ф3 мм - 0,039 Ф1,2 мм - 0,022	1097

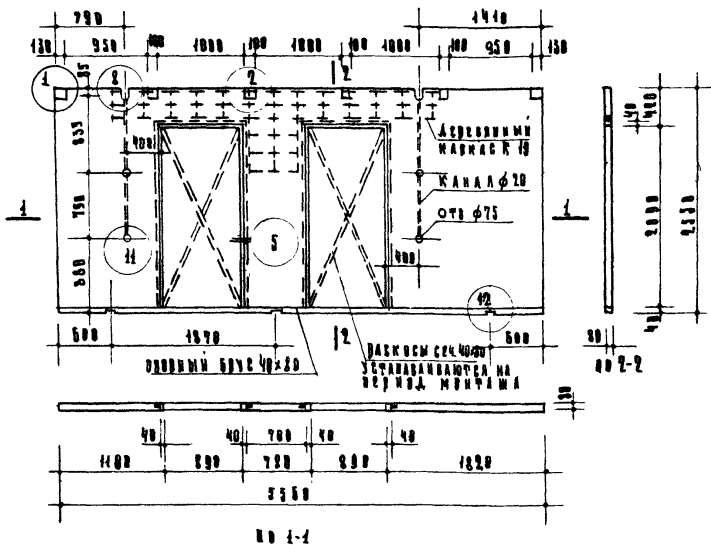
Примечания:

- 1 Материал перегородки - гипсоватон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, см лист 35
- 3 Дешаки перегородок см. листы 37, 38

Гипсоватонные и перегородочные изделия
Серия ИИ-03-04

Гипсоватонная перегородка
пестрочного изготовления

Марка	Альбом	Лист
ПРВ-13А	01-64	28



№ 1-1

МАРКА	ВЪЗРЪМ ГЛИБЕТОЦИНА М	ВЪЗРЪМ ДЪЛЖИНИ М	ГЪБЪЦИ КГ	ВЪЗ ПРЕГЪВЪЛКА КГ
ПГ9-12А	0,79	0,0628	95ММ - 0,298 Ø3ММ - 0,076 Ø1,8ММ - 0,029	1138

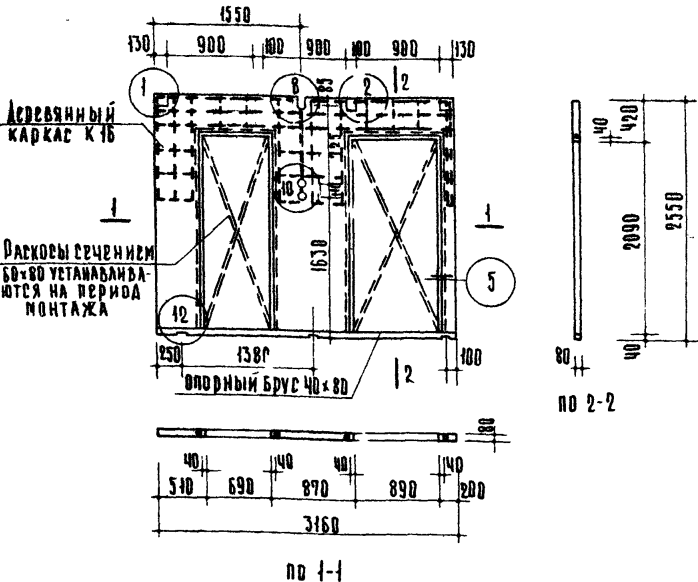
Примечания:

1. Материал перегородки - глицебетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 18x18мм, см. лист 36
3. Детали перегородки см. листы 37, 38.

ГЛИЦЕБЕТОННИЙ И
ДЕРЖАТЕЛИ
ВЕРХИ ИИ-03-04

Глицебетонная перегородка
выстроченная изготовленная

МАРКА ПГ9-12А
АЛБОН 81-64
ЛИСТ 38



Марка	Объем гипсобетона м ³	Объем древесины м ³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 10-13А	0.34	0.0537	Ø 5 мм - 0.162 Ø 3 мм - 0.132 Ø 18 мм - 0.038	504

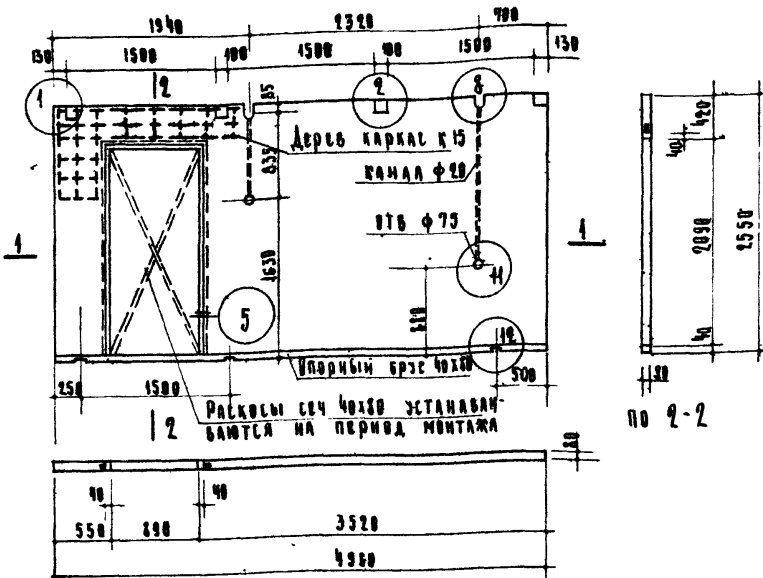
Примечания:

- 1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
- 2 Панель над проемами армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, ем. лист 35.
- 3 Детали перегородок см. листы 37, 38

гипсобетонные и легкобетонные изделия
серия ИИ-03-04

гипсобетонная перегородка
построенного изготовления

марка ПГ 10-13А
АМБМ 64-64
лист 31



по 1-1

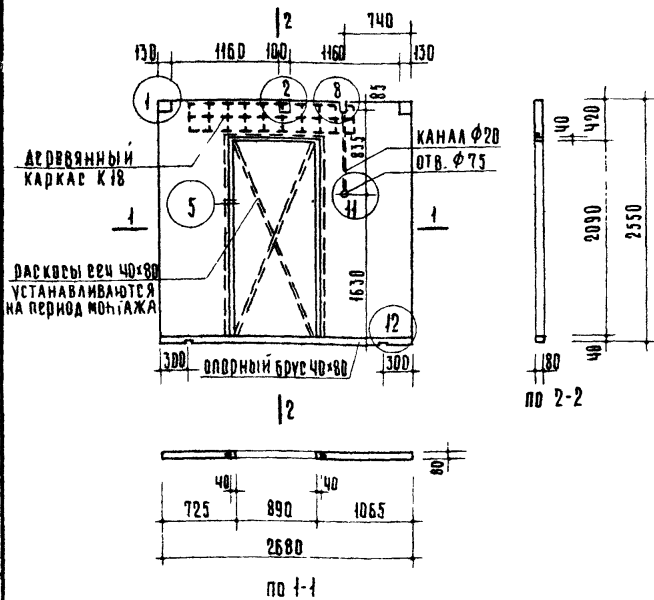
МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОВИТОНА м ³	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯНЫМ м ³	ГОЗДАЧ КР	ГОЗ ПЕРЕГОРОДКИ КР
ПГ43-5А	0.82	0.0382	ф 5 мм - 0.232 ф 3 мм - 0.054 ф 1 мм - 0.022	1166

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Материал перегородок - гипсовитон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10х10 мм. см лист 35
- 3 Детали перегородок см. листы 59, 38

ГИПСОВИТОННЫЕ И ДЕРЕВЯННО-ГИПСОВИТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СЕРИЯ
ИИ - 03 - 04ГИПСОВИТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ПОСТРОИТЕЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.МАРКА
ПГ43-5АПЛОЩАДЬ ЛИСТ
01.64КОЛ-ВО ЛИСТ
52



Марка	Объем гипсобетона м ³	Объем древесины м ³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 14 А	0.37	0.0312	Ф 5 мм - 0 139 Ф 3 мм - 0 051 Ф 18 мм - 0 018	534

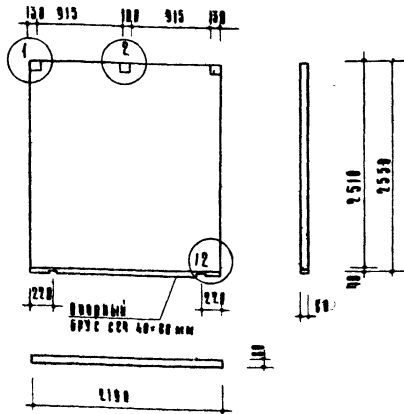
Примечания

- 1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
- 2 Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10x10 мм, см. лист 36
- 3 Детали перегородки см. листы 37, 38.

ГИПСБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
серия ИИ-03-04

гипсобетонная перегородка
построенного изготовления

МАРКА АЛЬБОМ ЛИСТ
ПГ 14 А 81-84 33-



МАРКА	ОБЪЕМ ГРИБОБСТОЯНА М ³	ОБЪЕМ АРСЕНИСНИМ М ³	РАЗДАИ КР	ВЕС ПЕРЕРЫВАКИ КГ
ПР 15 А	0.44	0.0072	Ø5мм-0.116	620

Примечания:

1. Материал перерывадек-грибобстоян средней прочности при сжатии 35 кг/см²

2. Детали перерывадек смотри листы 37, 38

ВУДА
 4И МАРКАС ТИ БОУЛОС
 И.СЕРМАКОВ
 И.А.СВ
 ИМ НАУКОВО В.А.ШАРИНАУ
 АИРАЛТОУС-ЦИММЕНКЕ
 А.А.П.ШКАПТ

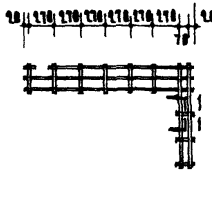
ГРИБОБСТОЯННЫЕ И
 ДОКОНСОБЯВЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 СЕРИЯ ИИ-03-04

ГРИБОБСТОЯННАЯ ПЕРЕРЫВАКА
 ИСТОРИЧЕСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

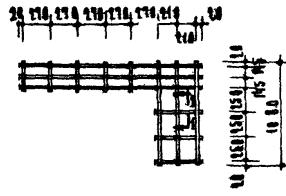
МАРКА
 ПР 15 А

АЛГОРИТМ
 81-64 34

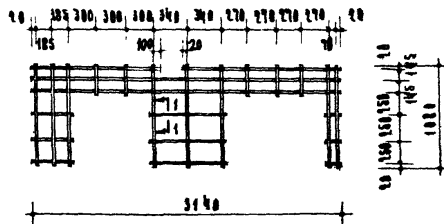
ПРОЕКТ ПЛАНИМЕТРИИ И СРЕЗОВ
 ВЫПОЛНИЛ: *А. В. Мясников*
 ПРОВЕРИЛ: *В. С. Мясников*
 ДИЗАЙНЕР: *В. С. Мясников*
 СПЕЦИАЛИСТ: *В. С. Мясников*
 ТИТУЛ: *В. С. Мясников*
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: *В. С. Мясников*
 АДРЕС: *В. С. Мясников*
 МАТЕРИАЛ: *В. С. Мясников*
 ДАТА: *В. С. Мясников*



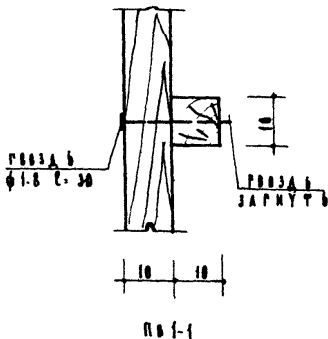
КАРКАС К 14



КАРКАС К 15



КАРКАС К 16



ММ КАРК	НАИМР РАЗ. ЗАРМЕНТОВ	СРЕСНЕ СЕЧЕНИЕ ММ	ДАНА И М	ВЕЩНИ ДОРЪМ М3
K14	РЕЙКА	10x10	9.70	0.0010
			ГОЛОВА Ф 10 С 50	КР. 0.010
K15	РЕЙКА	10x10	11.70	0.0012
			ГОЛОВА Ф 10 С 50	КР. 0.012
K16	РЕЙКА	10x10	23.40	0.0023
			ГОЛОВА Ф 10 С 50	КР. 0.030

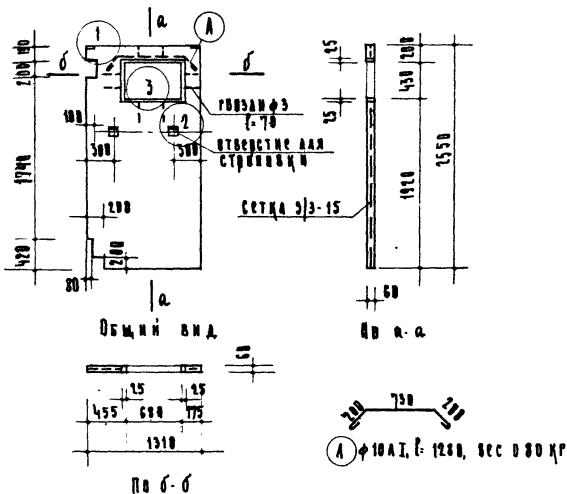
РИСОВОСТАНОВИТЕЛ
 ДЕРЖАВЕТОШНИК
 ВЕРИЯ ИИ-03-04

ДЕРЖАВЕТОШНИК
 КАРКАСИ

МАРКА
 K14, K15,
 K16
 ИЗДАНИЕ
 04-04
 ЛИСТ
 33

ИИ - 63 - 04
АЛБЕОМ 84-64

ШЛАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



Марка	Объем малкобетона м ³	Объем древесины м ³	Объем стали кг	Вес перегорода кг
М 2	0,17	0,0036	сетка - 1,370 стержень - 0,0036 сталь арт. - 0,0036	277

Примечания:

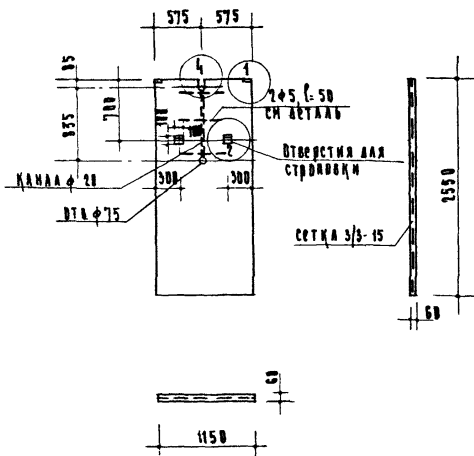
- 1 Материал панелей малкобетон марки .50" с объемным весом не более 1600 кг/м³.
- 2 Панель армируется равными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
- 3 Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 106-55
- 4 Детали перегородок см. лист 47

Гипсбетонные и
легкобетонные изделия

Серия ИИ-03-04

Малкобетонная перегородка

Марка	Альбом	Лист
М 2	81-84	41



МАРКА	Объем шакобетона м ³	РАСХОД СТАЛИ кг	Вес перегородки кг
ИМ 3	0.175	сетка - 1.978 арм. ϕ 5 - 0.462 скал. бет. - 0.486	282

Примечания:

1. Материал панелей шакобетон марки „50“ с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по Гост 8478-57.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородки должны осуществляться в соответствии с ТУ 188-55.
4. Детали перегородки смотри лист 47

Гипсовитонные и
агробетонные изделия

Серия ИИ-03-04

Шакобетонная перегородка

Марка

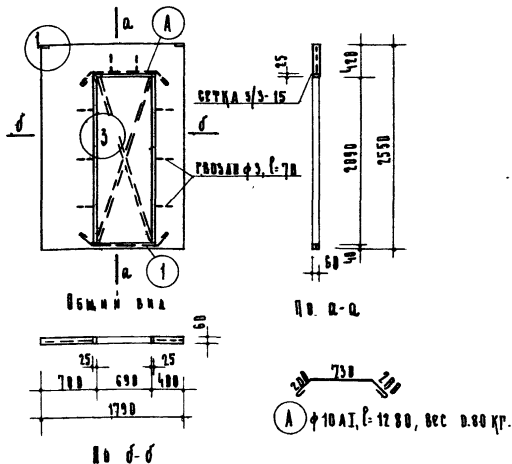
ИМ 3

Альбом

81-64

Лист

42



Марка	Объем шлакобетона M_3	Объем арматурных M_3	Расход сталей кг	Вес перегородки кг
ЛШ 5	0.18	0.0075	сетка - 1.030 роудан - 1.052 роудан ст. - 1.500	2.96

Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки «50» с объемным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется продольным сетками φ 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ЧУ 100-55.
4. Расход в проекте, показанные кунтиром, устанавливаются на период транспортирования.
5. Детали перегородок см. в листе 47.

Глиобетонные и
шлакобетонные изделия

Серия ИМ-03-04

Шлакобетонная перегородка

Марка

Альбом

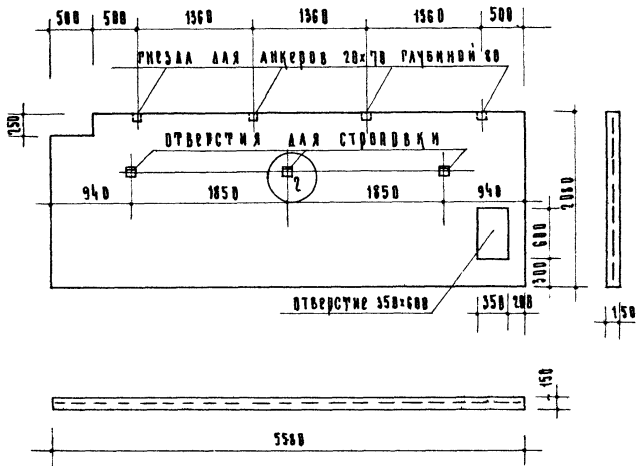
Лист

ЛШ 5

81-64

44

ИЛ 7322



МАРКА	ВЪЕМ ЩАКБЕТОНА м ³	РАСХВА СТАЛИ кг	ВЕС ПЕРЕГРОДАК кг
ЛМБ	1.74	7.9	2792

Примечания:

1. Материал панелей - шлакобетон марки „50“ с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рабчинными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ПУ 186-55.
4. Детали перегородок смотри лист 47

ГИПСОБЕТОННЫЕ И
ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Серия ИИ-03-04

Шлакобетонная перегородка

МАРКА

АЛББМ

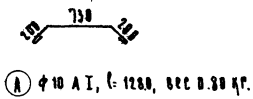
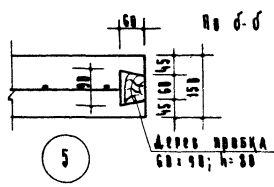
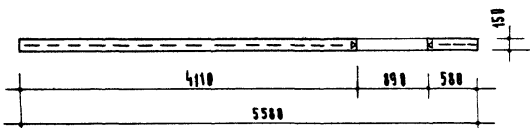
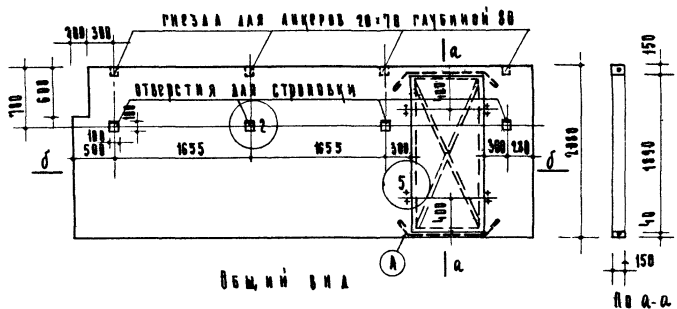
Лист

ЛМБ

81-64

45

447322



МАРКА	ОБЪЕМ МАЛКОБЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ	ВЕС ПЕРЕГРУДА КГ
ВМБ А	1.49	СЕТКА - 6.7 ФМАТ - 1.6	2792

Примечания:

1. Материал анкеров - мажбетон маркн, 50 с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Вальшь армируется рудинными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
3. Изготовление, хранение, транспортирование и монтаж перегруда должны осуществляться в соответствии с ТУ 108-53.
4. Деталь 2 см. инст 47, стропки и расксы в промеж, показанные пунктиром, устанавливаются на период транспортирования.

Глинябетонные и асфальбетонные изделия	Мажбетонная перегруда	МАРКА ВМБ А	Альбом 81-64	Лист 46
Серия ИИ-03-04				

