ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.2-1

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

11011-05
Цена 0-96

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 года

Заказ № 9746 Тираж 2500 экз.

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.2-1

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	N ЛИСТА	N СТР.
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1
2	ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ. НОМЕНКЛАТУРА	2	2
3	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-2	3	3
4	ПЕРЕГОРОДКИ ПГ-3, ПГ-3А	4	4
5	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-5А, ПГ-19	5	5
6	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-6	6	6
7	ПЕРЕГОРОДКИ ПГ-7, ПГ-18	7	7
8	ПЕРЕГОРОДКИ ПГ-8А, ПГ-17Б	8	8
9	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-9	9	9
10	ПЕРЕГОРОДКИ ПГ-10А, ПГ-10Б	10	10
11	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-11	11	11
12	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-13	12	12
13	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-16	13	13
14	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-17А	14	14
15	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-20	15	15
16	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-10	16	16
17	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-12	17	17
18	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-15	18	18
19	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-21	19	19
20	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-22, ПГ-26	20	20
21	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-23	21	21
22	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-24	22	22
23	ПЕРЕГОРОДКА ПГ-25	23	23
24	ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛОВ. НОМЕНКЛАТУРА	24	24
25	ПЕРЕГОРОДКИ ПС-1, ПС-5	25	25
26	ПЕРЕГОРОДКА ПС-1А, ПС-3А	26	26
27	ПЕРЕГОРОДКИ ПС-2, ПС-4	27	27
28	ПЕРЕГОРОДКИ ПС-3, ПС-6	28	28
29	УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДОК САНУЗЛОВ	29	29
30	УЗЛЫ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	30	30

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Гл. архитектор — В. ЕФИМОВА
Рук. гр. арх. — И. СИБИРЯКОВА
Рук. гр. инж. — А. ЮРЬЕВА

1969

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

СЕРИЯ 86 | ЧАСТЬ 10 | РАЗДЕЛ 10.2-1 | ЛИСТ 1

11011-05 2

УКАЗАНИЯ ПО ГИПСОБЕТОННЫМ ПЕРЕГОРОДКАМ

Перегородочные панели марок ПГ изготовляются 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 изготовляются на заводе и подлежат перевозке.

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 80×40 мм для восприятия усилий при перевозке и монтаже.

На период транспортировки и монтажа в дверных проемах перегородок устанавливаются временные раскосы.

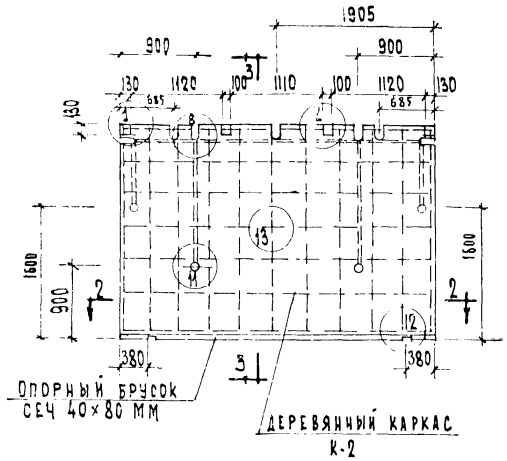
Объем древесины раскосов в спецификацию не включен.

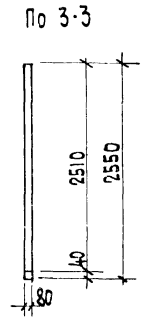
При наличии освоенной технологии рекомендуется изготовление панелей перегородок методом проката.

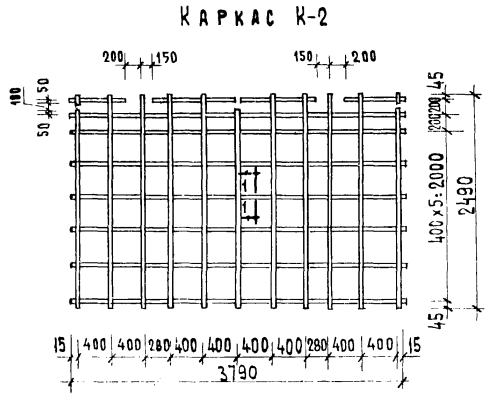
НОМЕНКЛАТУРА

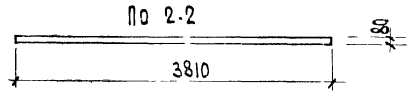
МАРКА	ГАБАРИТЫ - ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М3	ВЕС ПЕРЕГОР КГ.
	ТОЛЩ.	ДЛИНА	ВЫСОТА		
ПГ -2	80	3810	2550	0.78	1090
ПГ -3	80	3250	2550	0.66	924
ПГ -3А	80	3300	2550	0,675	947
ПГ -5А ПГ -10Б	80	2290	2550	0.32	448
ПГ -6	80	1400	2550	0.28	396
ПГ -7	80	530	2550	0.108	152
ПГ -8А	80	1200	2550	0.24	341
ПГ -9	80	1860	2550	0.38	532
ПГ -10А	80	2620	2550	0.38	532
ПГ -11	80	960	2550	0.196	274
ПГ -13	80	3510	2550	0.71	994
ПГ -16	80	1560	2550	0.29	377
ПГ -17А	80	4820	2550	0.75	1050
ПГ -17Б	80	4820	2550	0,98	1274
ПГ -18	80	740	2550	0,151	212
ПГ -20	80	3500	2550	0.55	770
ПГ- 10	80	2530	2550	0.366	500
ПГ- 12	80	3740	2550	0,55	770
ПГ- 15	80	2780	2550	0,57	741
ПГ- 21	80	4750	2550	0,97	1260
ПГ- 22	80	2480	2550	0,36	490
ПГ- 23	80	4030	2550	0,600	845
ПГ- 24	80	3190	2550	0,500	680
ПГ- 25	80	3250	2550	0,45	650
ПГ- 26	80	2140	2550	0,308	420
ПГ-19	80	1070	2550	0,22	312

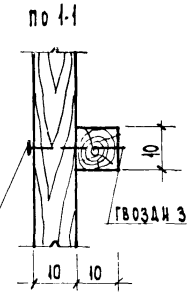
ЦНИИЭП жилища
Рук. отд. N 10 Э.Эпельсум разработал Семашкова
Гл. инж. отд. N 10 Г.Фомичев проверил
Гл. арх. проекта Е.Ерофеев
Рук. гр. арх. В.Ромоницкий
Рук. гр. инж. Э.Шаргородский конструкции
З.Молчина
Согласовано
Дата
Инв. N
Взамен











Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-2	0.78	0.0172	ф5мм-0.205 ф1.8мм-0.048	1090

NN карк	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м.	Общий объем м³
К-2	Рейка	10×10	57.1	0.0057
		Гвозди ф1.8 ℓ=30, 0.048		

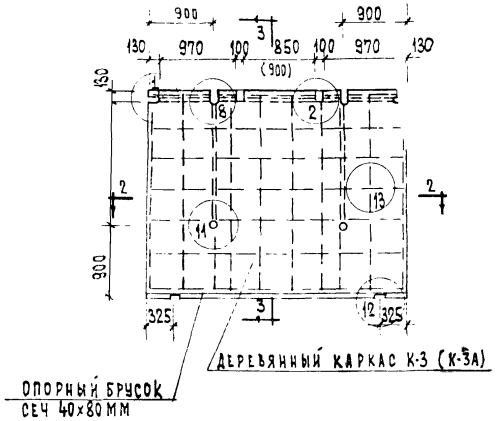
Примечания

1 Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35кг/см²

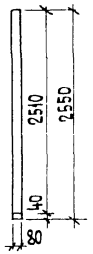
2 Детали перегородок см лист 30

1969	Перегородка ПГ-2	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 3

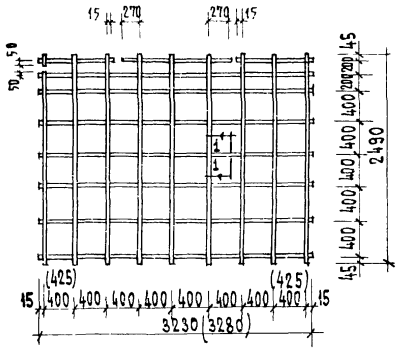
11011-05 4



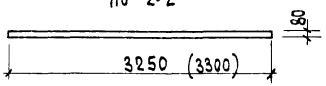
По 3-3



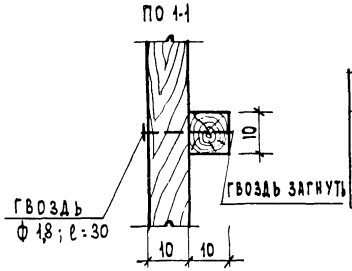
КАРКАС К-3 (К-3А)



По 2-2



По 1-1

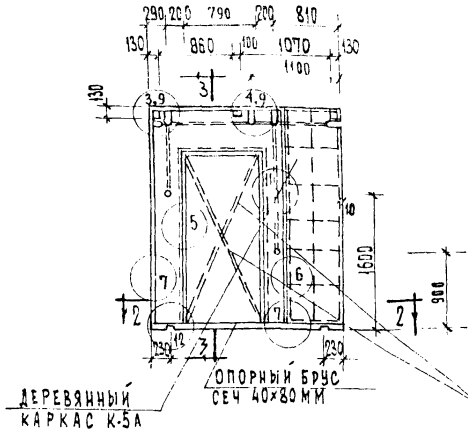


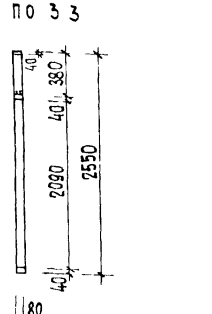
№ № карк	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м.	Общий объем м³
К-3 (К-3А)	Рейка	10×10	48.5	0.0048
		Гвозди ф 1.8 ф 30; 0.045		

Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-3	0.66	0.0150	ф 5мм - 0.161 ф 1.8мм - 0.045	924
ПГ-3А	0.675	0.0152	ф 5мм - 0.161 ф 1.8мм - 0.045	947

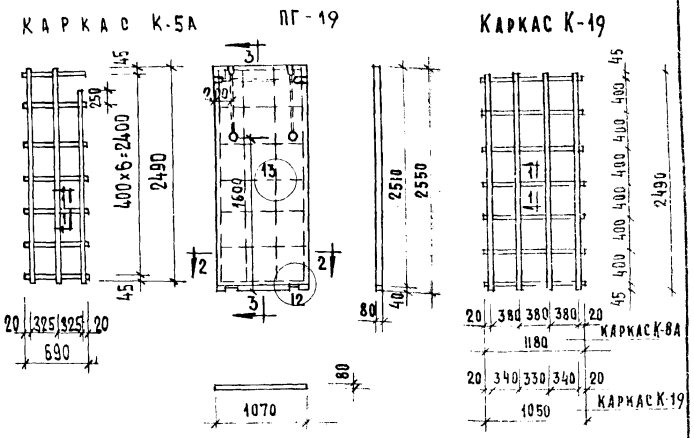
Примечания

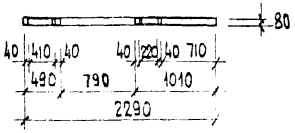
1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. лист 30

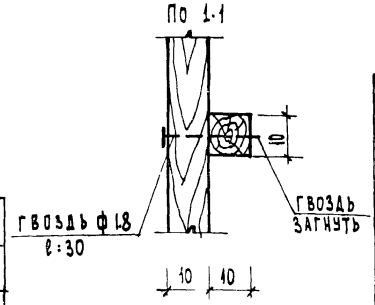




РАСКОСЫ СЕЧ 40×80ММ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ





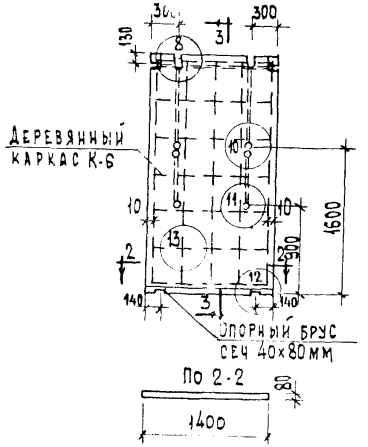


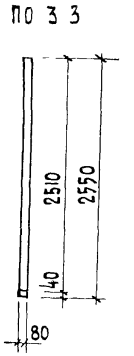
МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М²	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М³	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПГ-5А	0,32	0,041	Ф3ММ - 0,067 Ф5ММ - 0,065 Ф1.8 ММ - 0,015	448
ПГ-19	0,22	0,0051	Ф5ММ - 0,080 Ф1.8ММ - 0,019	312

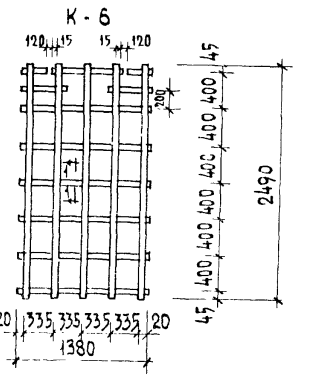
NN КАРК	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА П.М	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М³
К-5А	РЕЙКА	10×10	12.30	0.0012
	ГВОЗДИ Ф1.8, ℓ=30; 0.015 КГ			
К-19	РЕЙКА	10×10	17.3	0.0017
	ГВОЗДИ Ф1.8; ℓ=30; 0,019 КГ.			

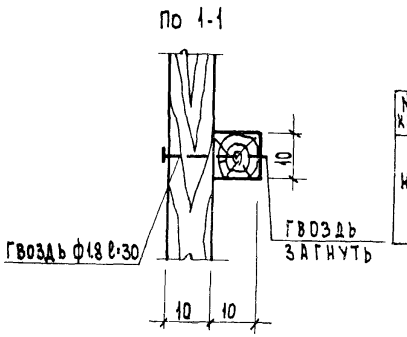
Примечания

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.









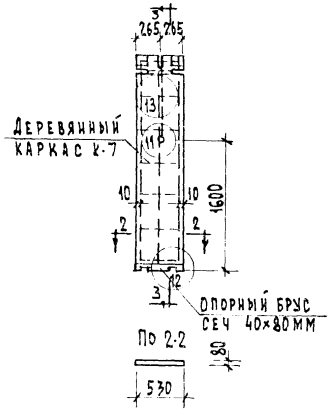
Марка	Объем гипсобетона м3	Объем древесины м3	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-6	0.28	0.0067	ф5мм-0.645 ф1.8мм 0.024	396

NN карк.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м	Общий объем м3
К 6	Рейка	10×10	22.1	0.0022
	Гвозди ф1.8 ℓ:30; 0.024кг			

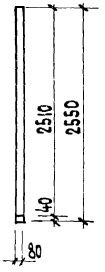
Примечания:

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. лист 30.

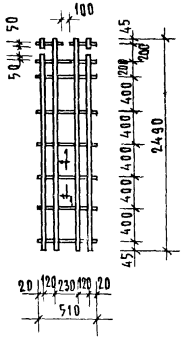
ПГ-7

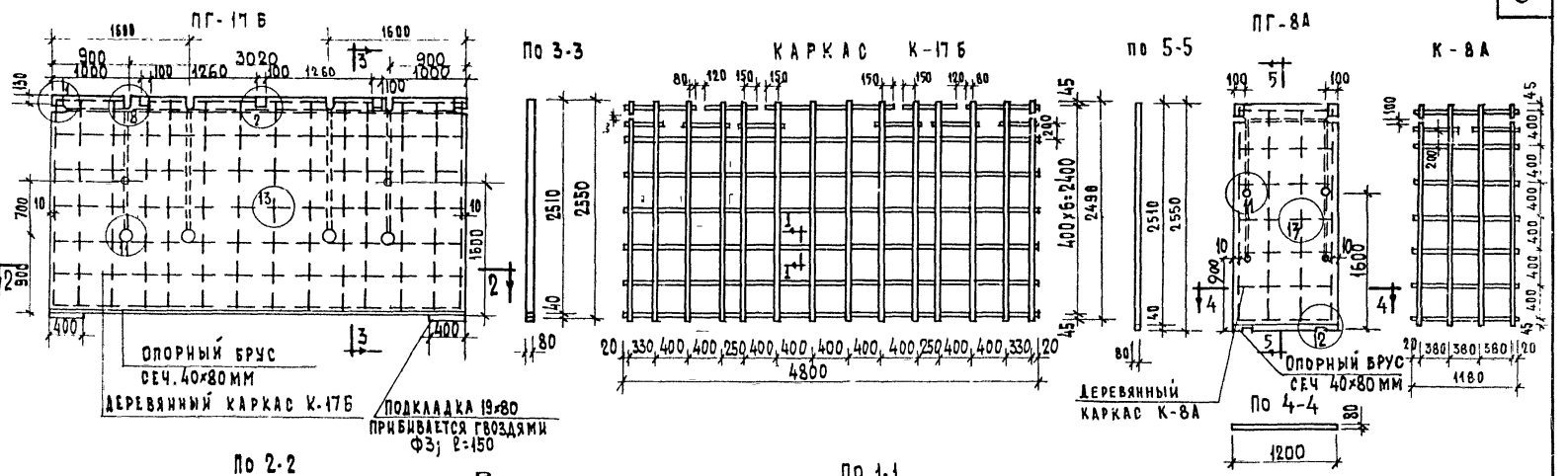


По 3-3



К-7


100
50
50
145
200
400
400
400



NN карк.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м.	Общий объём м³
К-17Б	рейка	10×10	70.8	0.007
	гвозди ф1.8; ℓ=30; 0.07кг			
К-8А	рейка	10×10	19.0	0.0019
	гвозди ф1.8; ℓ=30; 0.019кг			

Марка	Объем гипсовбетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-17Б	0.98	0.0224	Ф5мм-0.23 Ф1.8мм-0.07	1274
ПГ-8А	0,24	0.0051	Ф5мм 0,089 Ф1.8мм-0,019	341

Примечания:

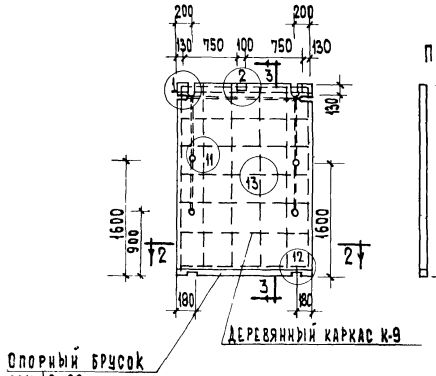
1. Материал перегородок-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

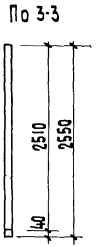
ЦНИИЭП жилища

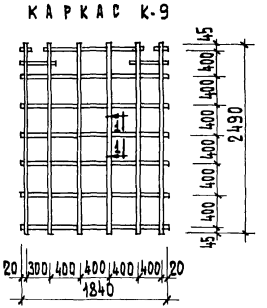
ГИП	Жилинская
Гл. инж. отд.	Жилинская
Гл. арх. партии	Ефимова
Рук. гр. арх.	Ясиновицкая
Рук. гр. инж.	Суровегина
Н. контр.	Брускин
Сектор 30	Колчина
Н. сектора	Пирогов
Проверил	Суровегина

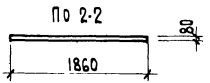
1969	Перегородки ПГ-8А, ПГ-17Б	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 8

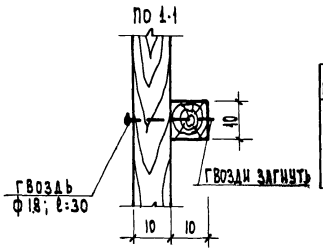
11011-05 9











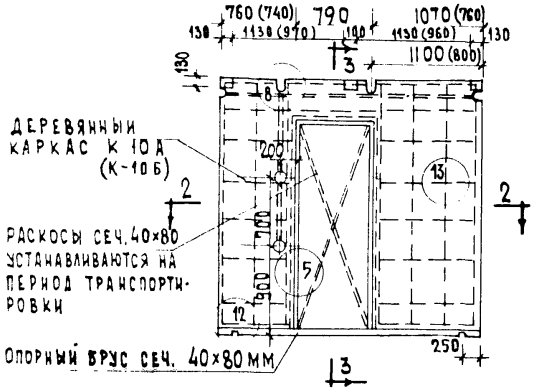
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-9	0.38	0.009	ф 5мм - 0.40 ф 1.8мм - 0.026	532

№№ карк	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м.	Общий объем м³
К-9	Рейка	10×10	27.8	0.0028
		Гвозди ф 1.8 ℓ=30; 0.026кг		

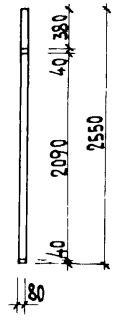
Примечания

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

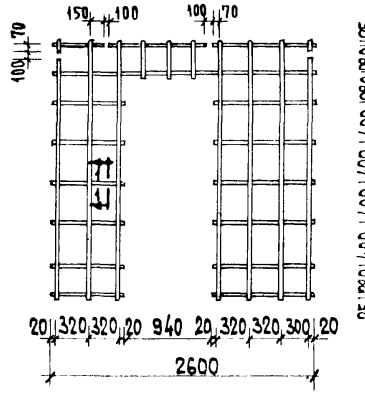
ПГ-10А (ПГ-10Б)



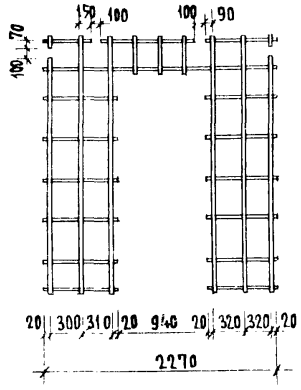
ПО 3-3



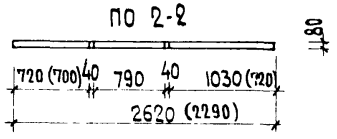
КАРКАС К-10А



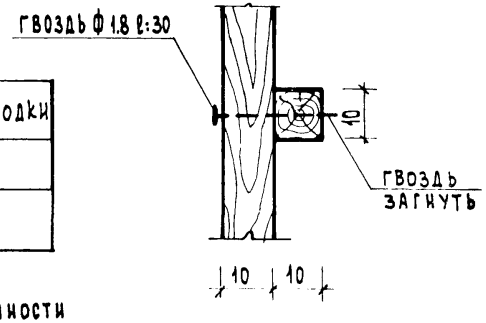
КАРКАС К-10Б



ПО 2-2



ПО 1-1



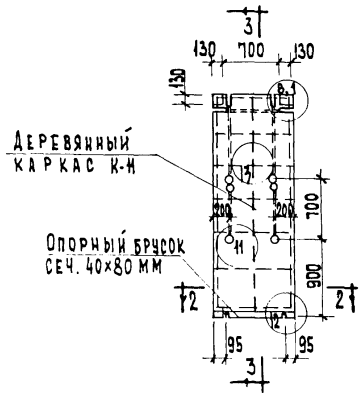
МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М3	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М3	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПГ-10А	0.38	0.028	ф3мм - 0.067 ф5мм - 0.132 ф1.8мм - 0.033	532
ПГ-10Б	0.32	0.0235	ф3мм - 0.067 ф5мм - 0.130 ф1.8мм - 0.027	448

NN КАРКАС	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА П.М.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М3
К-10А	РЕЙКА	10×10	33.56	0.0033
	ГВОЗДИ ф 1.8 ℓ=30; 0.033кг			
К-10Б	РЕЙКА	10×10	28.45	0.0028
	ГВОЗДИ ф 1.8 ℓ=30; 0.027кг			

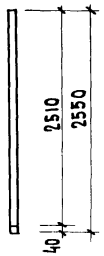
Примечания.

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

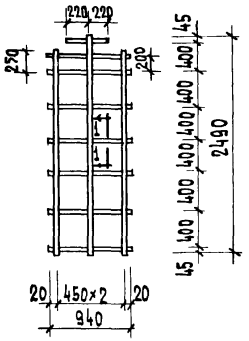
11011-05 1



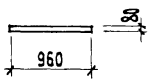
По 3-3



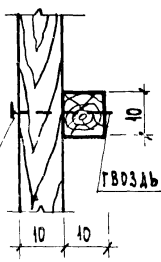
КАРКАС К-11



По 2-2



По 1-1



Гвоздь
ф1.8 ; ℓ=30

Гвоздь загнуть

NN каркас	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м	Общий объем м³
К-11	Рейка	10×10	14.0	0.0014
		Гвозди ф 1.8, ℓ=30; 0,015кг		

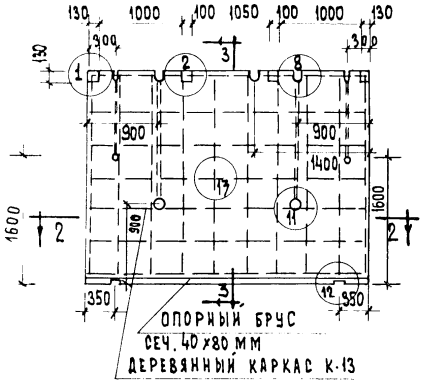
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг.
ПГ-11	0.196	0.0045	ф3мм-0.068 ф1.8мм-0.015	274

Примечания:

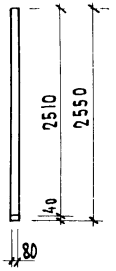
1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

1969	Перегородка ПГ-11	Серия 86	Часть 10	Лист 11
			Раздел 10.2-1	

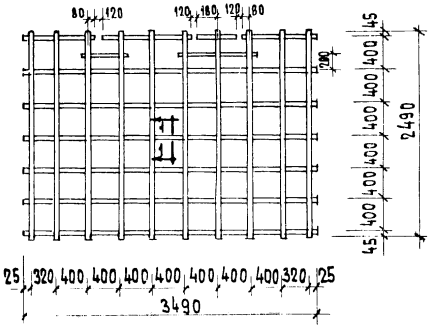
11011-05 12



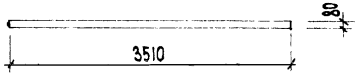
По 3-3



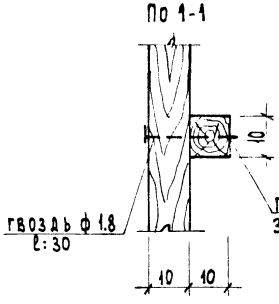
КАРКАС К-13



По 2-2



По 1-1

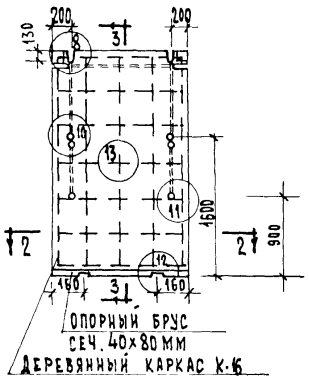


МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М³	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ.
ПГ-13	0.710	0.0163	Ф5ММ-0.182 Ф1.8ММ-0.050	994

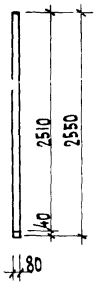
NN КАРК	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА П.М	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М³
К-13	РЕЙКА	10×10	50.7	0.0051
		ГВОЗДИ Ф 1.8 L=30 : 0.050КГ		

Примечания

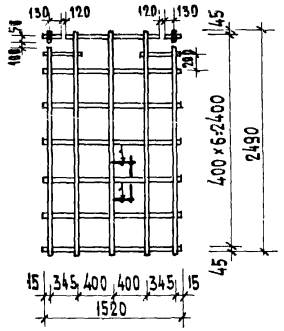
1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35кг/см².
2. Детали перегородок см лист 30



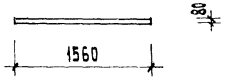
По 3-3



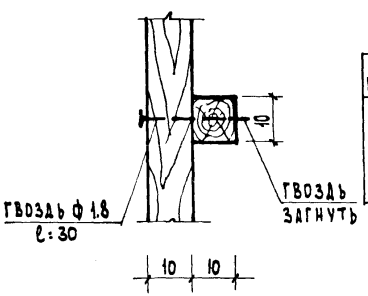
Каркас К-16



По 2-2



По 1-1

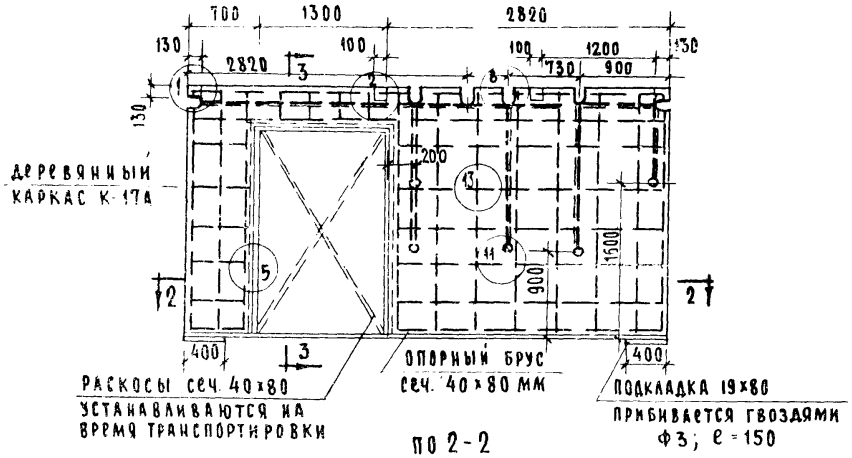


NN карк.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м	Общий объем
К-16	Рейка	10×10	24.00	0.0024
		Гвозди ф1.8; ℓ=30		0.025

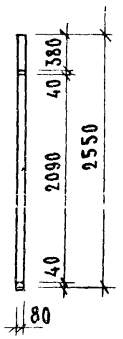
Марка	Объем гипсобетона $м^3$	Объем древесины $м^3$	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ-16	0.29	0.0074	ф5 мм-0.068 ф1.8 мм-0.025	377

Примечания.

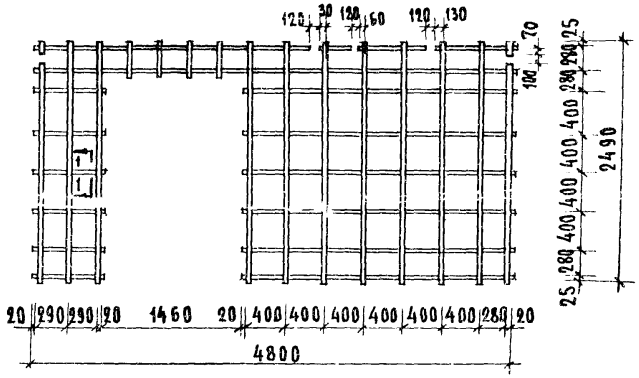
1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 $кг/см^2$
2. Детали перегородок см. лист 30.



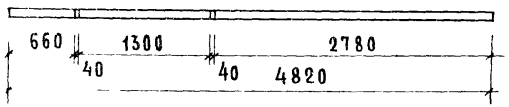
ПО 3-3



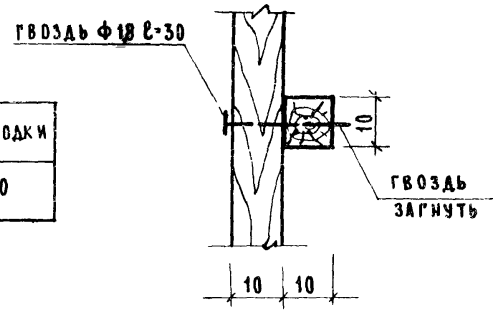
КАРКАС К-17А



ПО 2-2



ПО 1-1

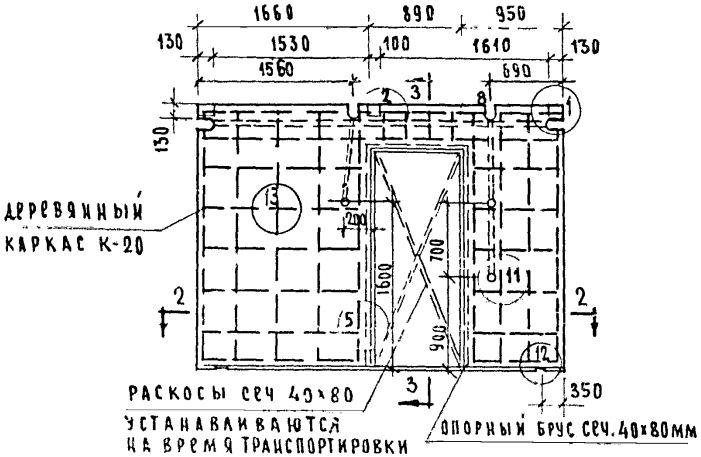


МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м³	ГВОЗДИ кг	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ кг
ПГ-17А	0.75	0.039	ф 3мм – 0.074 ф 5мм – 0.187 ф1.8мм – 0.047	1050

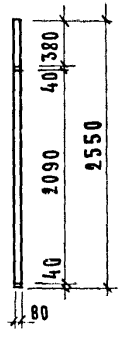
NN КАРКАС	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА П.М.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ м³
К-17А	РЕЙКА	10×10	58.33	0.0058
	ГВОЗДИ ф 1,8 ℓ=30; 0.047кг			

Примечания:

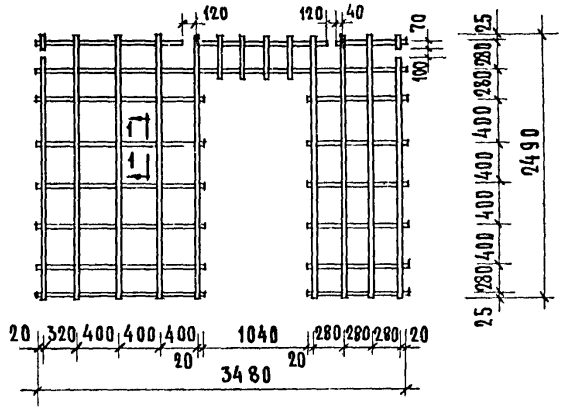
1. Материал перегородки – гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30



ПО 3-3

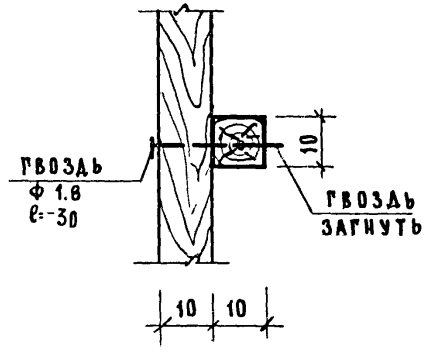


КАРКАС К-20



ПО 2-2

ПО 1-1

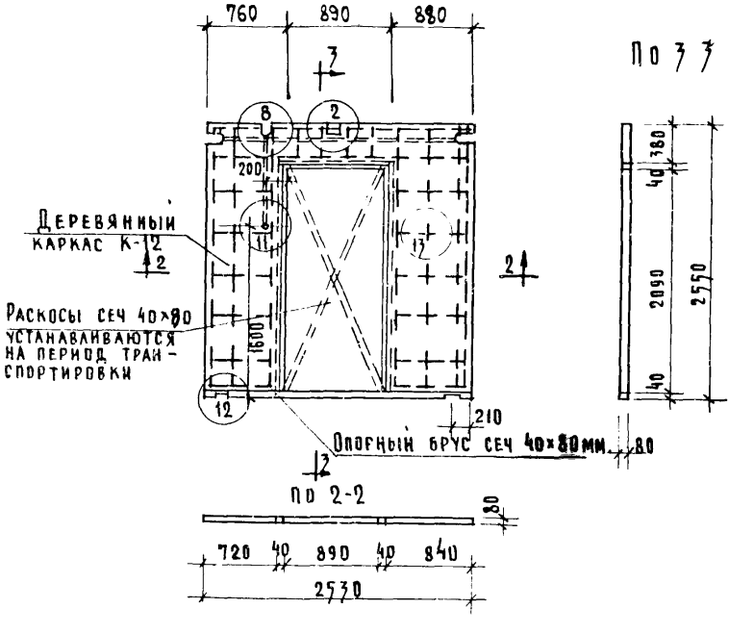


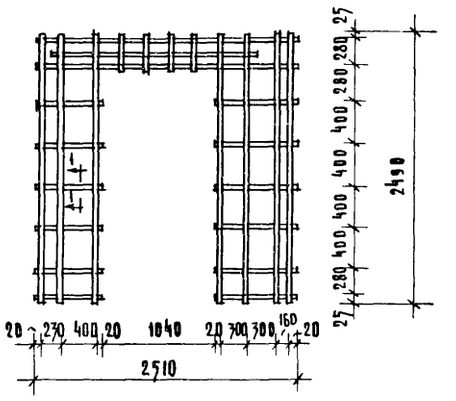
МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м³	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПГ-20	0.55	0.033	Ф3мм – 0.051 Ф5мм – 0.137 Ф1.8мм – 0.034	770

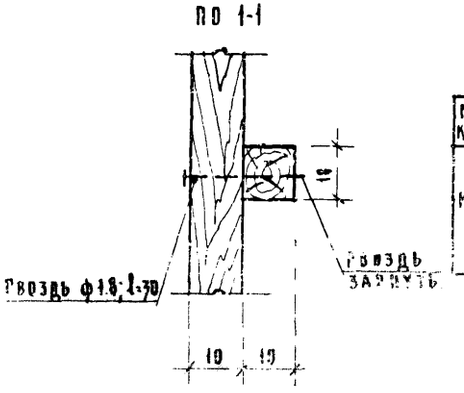
NN КАРК.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА П. М.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ м³
К-20	РЕЙКА	10×10	45.31	0.0045
	ГВОЗДИ Ф 1.8 ; ℓ=30; 0.034кг			

Примечания:

1. Материал перегородки–гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. лист 30





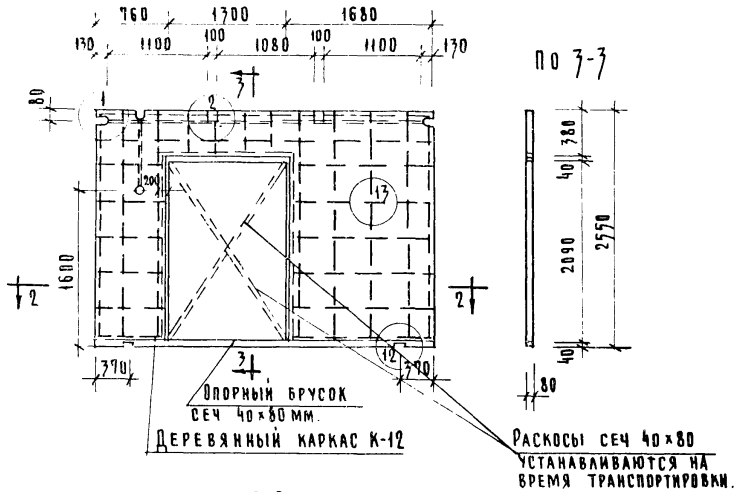


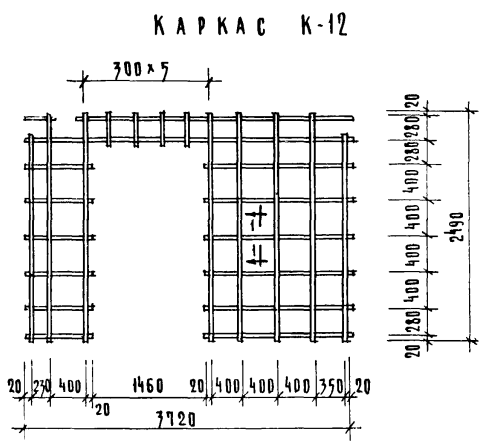
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПР-10	0,366	0,0280	ф 5мм - 0,098 ф 3мм - 0,067 ф 1,8мм - 0,049	700

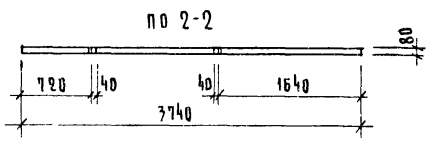
N N карка.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п.м.	Общий объем м³
К-12	Рейка	40×80	33,1	0,0077
	Гвозди ф 1,8, L=30; 0,049 кг.			

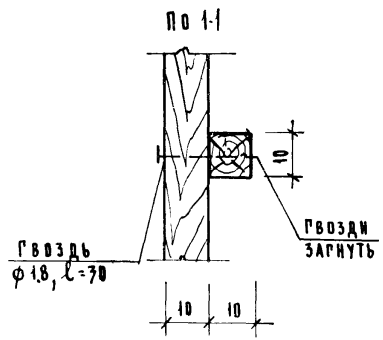
Примечание.

1. Материал перегородки — гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.









Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвоздь кг.	Вес перегородки кг
ПГ-12	0.55	0.033	ф 3мм. – 0.090 ф 5мм. – 0.10 ф 1.8мм. – 0.05	770

№№ каркас	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п.м.	Общий объем м³
К-12	Рейка	10×10	42.24	0.004
		Гвозди ф 1.8; ℓ=70; 0.05		

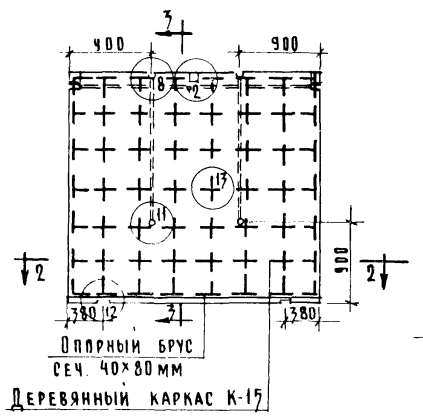
Примечания:

1. Материал перегородки – гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

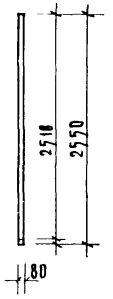
ЦНИИЭП жилища

1969	Перегородка ПГ-12	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 17

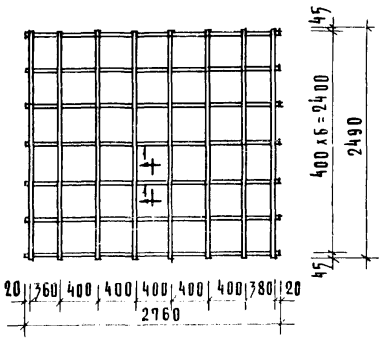
11011-05 18



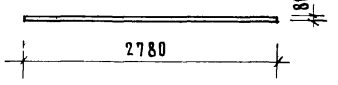
По 3-3



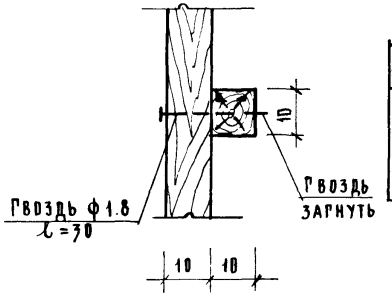
Каркас К-15



По 2-2



По 1-1



№ каркас	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п.м.	Общий объем м³
К-15	Рейка	10×10	39.24	0.0039
	Гвозди ф1.8; ℓ=30; 0.04			

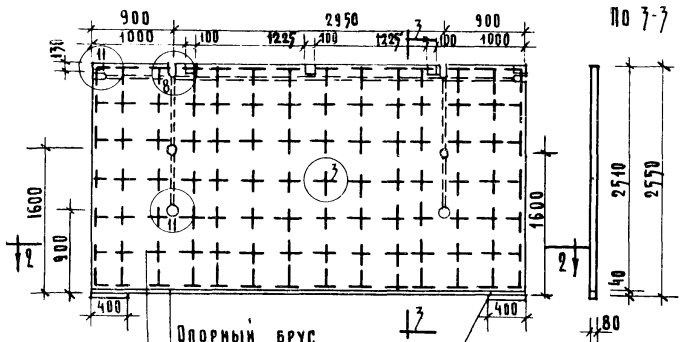
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ-15	0.57	0.0128	ф5мм.-0.14 ф1.8мм.-0.04	741

Примечание.

1. Материал перегородки – гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

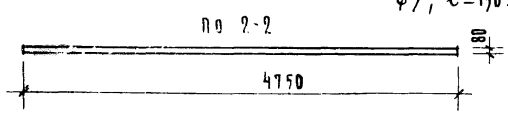
ВЗАМЕН

ПГ-21

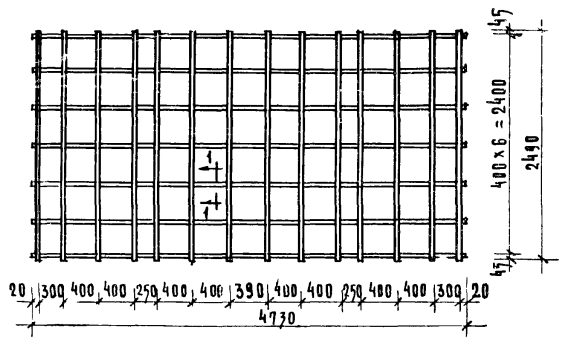


По 3-3

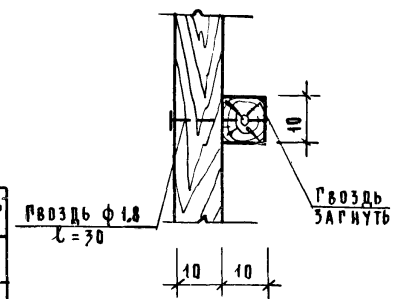
По 2-2



Каркасы К-21



По 1-1



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перерород кн кг.
ПГ-21	0.97	0.0220	ф 5мм – 0.23 ф 1.8мм – 0.07	1260

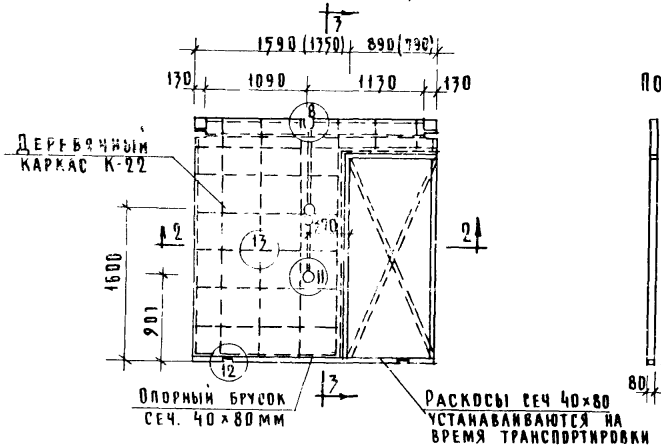
N N каркас	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п.м.	Общий объем м³
К-21	Рейка	10×10	68.0	0.0068
Гвозди ф1,8; ℓ=30; 0.07				

Примечание:

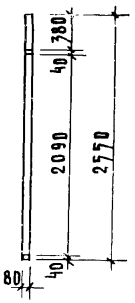
1. Материал перегородки способствен с пределом прочности при сжатии 75 кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

Перегородка	ПГ-21	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 19

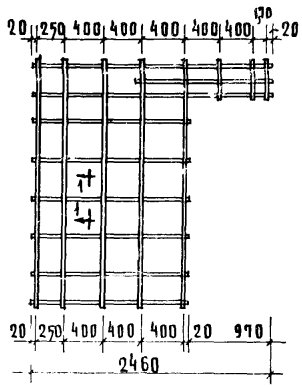
ПГ-22 (ПГ-26)



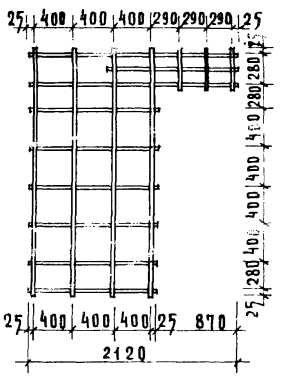
По 3-3



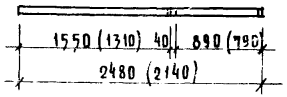
К-22



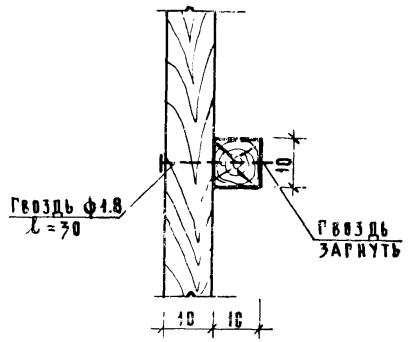
К-26



По 2-2



По 1-1



Марка	Объем гипсобетона	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг
ПГ-22	0.360	0.028	ф 2мм - 0.076 ф 3мм - 0.044 ф 1.8мм - 0.040	490
ПГ-26	0.308	0.026	ф 5мм - 0.064 ф 3мм - 0.044 ф 1.8мм - 0.070	420

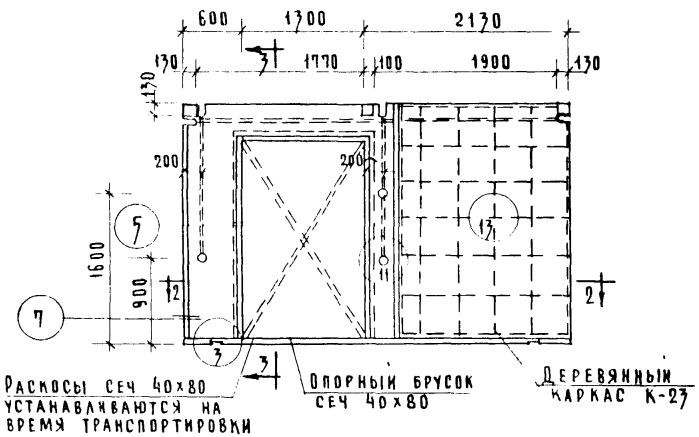
№ каркас	Наименование элементов	Сечение мм	Длина п. м.	Общий объем м³
К-22	Рейка	10×10	28.7	0.0029
К-26	Рейка	10×10	24.0	0.0024
	Гвозди ф 1.8мм ℓ=30; 0.042			

Примечания:
1. Материал перегородки — гипсобетон с пределом прочности при сжатии -35 кг/см².
2. Детали перегородок - см. лист 30.
3. Размеры в скобках даны для перегородки ПГ-26

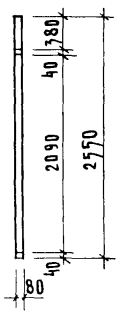
1969	Перегородки ПГ-22; ПГ-26.	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 20

11011-05 21

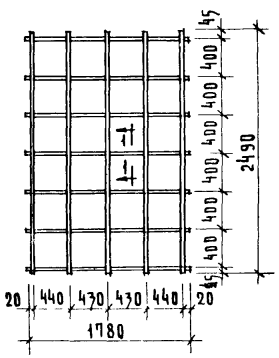
ПГ-23



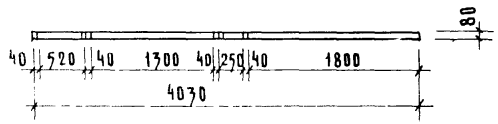
По 3-3



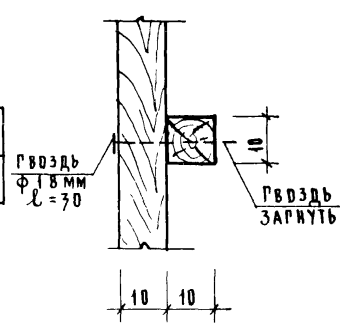
Каркас К-23



По 2-2



По 1-1.



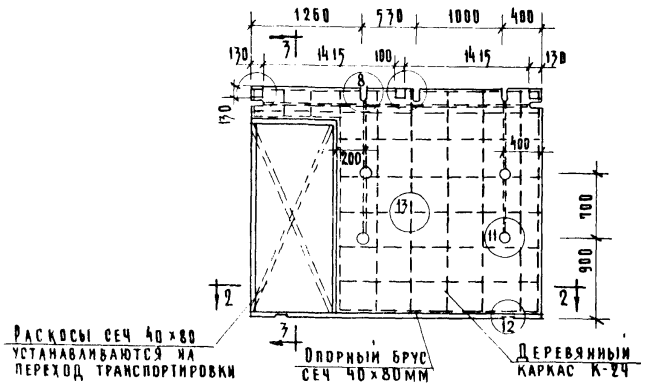
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 23	0.60	0.05	ф 3мм – 0.090 ф 5мм – 0.11 ф 1.8мм – 0.025	845

NN карк	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п. м.	Общий объем м³
К-23	Рейка	10х10	24.90	0.0025
	Гвозди ф 1.8; ℓ=30; 0.035			

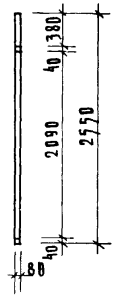
Примечания

1. Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35кг/см².
2. Детали перегородок см. лист 30.

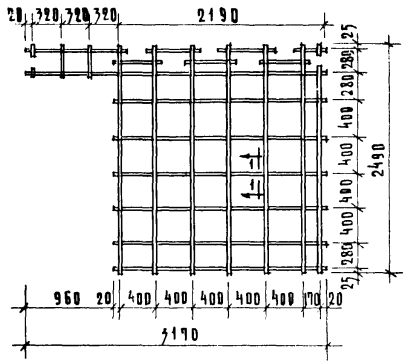
ПГ-24



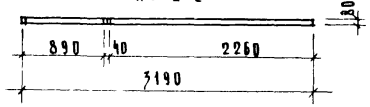
По 3-3



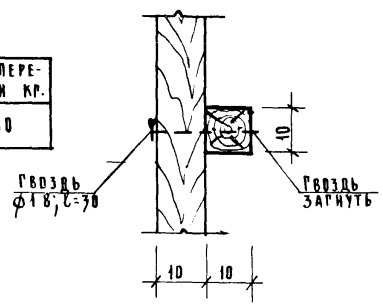
К-24



По 2-2



По 1-1



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвоздь кр.	Вес перегородки кр.
ПГ-24	0.50	0.031	ф3мм. – 0.044 ф5мм. – 0.098 ф1.8мм. – 0.045	680

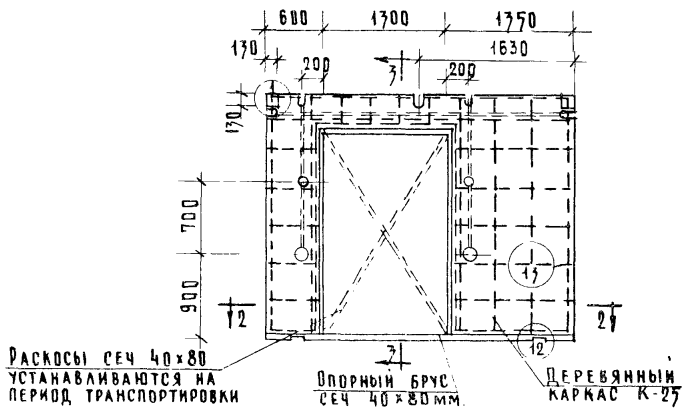
№ № каркас	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п.м.	Общий объем м³
К-24	Рейка	10×10	38.0	0.0038
	Гвозди ф1.8; ℓ=70; 0.046			

Примечания:

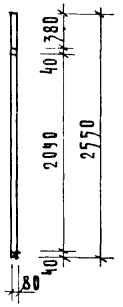
1 Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35кг/см²

2 Детали перегородок см. лист 30.

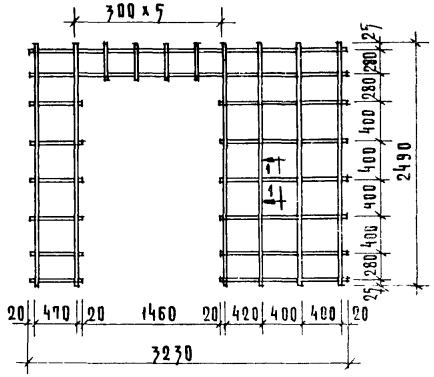
ПГ-25



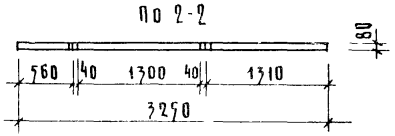
По 3-3



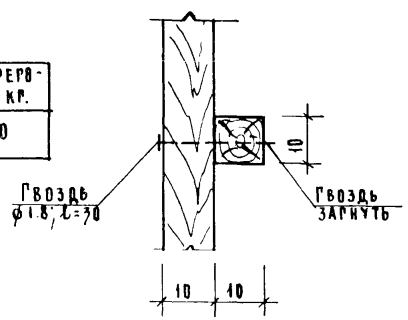
К-25



По 2-2



По 1-1



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 25	0.45	0.032	⌀ 3мм - 0.090 ⌀ 5мм - 0.080 ⌀ 1.8мм - 0.040	650

NN карк.	Наименование элементов	Сечение мм.	Длина п.м.	Общий объем м³
К-25	Рейка	10×10	33.2	0.0033
	Гвозди ф 1.8; ℓ=30			

Примечания

1. Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см лист 30.

ЦНИИЭП жилища

Гл. инж. ОР-ТК — Ефимова
Гл. арх. ПР-ТК — Чалая

1969 | Перегородка ПГ-25 | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.2-1 | Лист 23

11011-05 24

Указания по керамзитобетонным перегородкам

Перегородочные панели марок ПС изготовляются из керамзитобетона с объемным весом 1600 кг/м³ марки „50" панели армируются стальными рулонными сетками. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ

Перегородки марок ПС-1, ПС-1А, ПС-2, ПС-5, ПС-6 - для раздельного санузла, марок ПС-3, ПС-4 - для совмещенного санузла.

Номенклатура

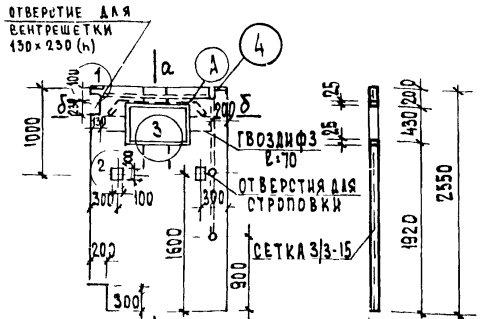
Марка	Габариты мм.			Объем керамзитобетона м³	Вес перегор. кг.
	Толщ.	Длина	Высота		
ПС-1	60	1570	2550	0.22	352
ПС-1А	60	1570	2550	0,24	387
ПС-2	60	1900	2550	0,20	320
ПС-3	60	1770	2550	0,25	400
ПС-4	60	1920	2550	0,20	320
ПС-5	60	1500	2550	0,23	370
ПС-6	60	2750	2550	0,42	672
ПС-3А	60	1770	2550	0,27	435

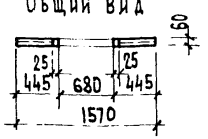
ЦНИИЭП жилища

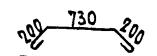
Гл. арх. проекта — Е. Г. Никольская
Рук. гр. арх. — Н. С. Молчанов
Рук. гр. инж. — Д. Суровегина

Инв. N | Взамен

ПС-1





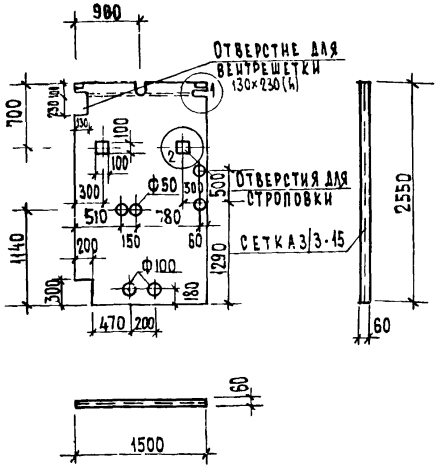


МАРКА	ОБЪЕМ КЕРАМЗИТОБЕТОНА	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ	РАСХОД СТАЛИ КГ.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ
ПС-1	0.22	0.0036	СЕТКА - 2.45 ГВОЗДИ - 0.032 Ф10 AI - 0.80 ЗАКЛ.ДЕТ - 0.410	3.52

ПРИМЕЧАНИЯ

1. МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ-КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ „50" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1600 КГ/М3.
2. ПАНЕЛЬ АРМИРУЕТСЯ РУЛОННЫМИ СЕТКАМИ 3/3-15 С ПОПЕРЕЧНОЙ РАБОЧЕЙ АРМАТУРОЙ ПО ГОСТ 8478-66
3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ТУ
4. ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ 29.

ПС-5

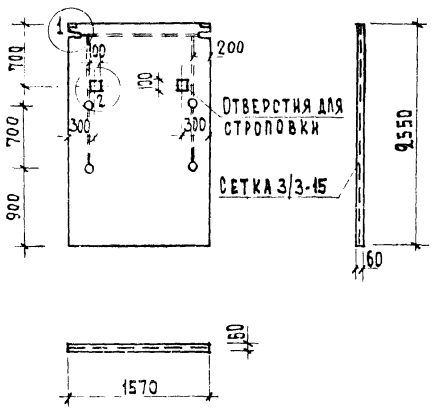


МАРКА	ОБЪЕМ КЕРАМЗИТОБЕТ. М³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М³	РАСХОД СТАЛИ КГ.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ.
ПС-5	0.23	—	СЕТКА - 2.60 ЗАКЛ.ДЕТ-0.408	370

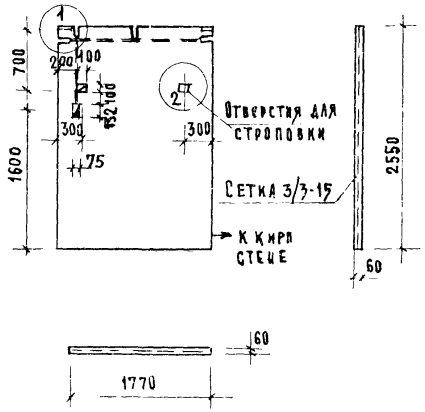
ПРИМЕЧАНИЯ

1. МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ-КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ „50" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1600 КГ/М³.
2. ПАНЕЛЬ АРМИРУЕТСЯ РУЛОННЫМИ СЕТКАМИ 3/3-15 С ПОПЕРЕЧНОЙ РАБОЧЕЙ АРМАТУРОЙ ПО ГОСТ 8478-66
3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ТУ
4. ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ 29.

ПС-1А



ПС-3А



Марка	Объем керамзитобетона м³	Расход стали кг.	Вес перегородки кг.
ПС-1А	0,24	Сетка - 2,72 Закл.дет. 0,408	387

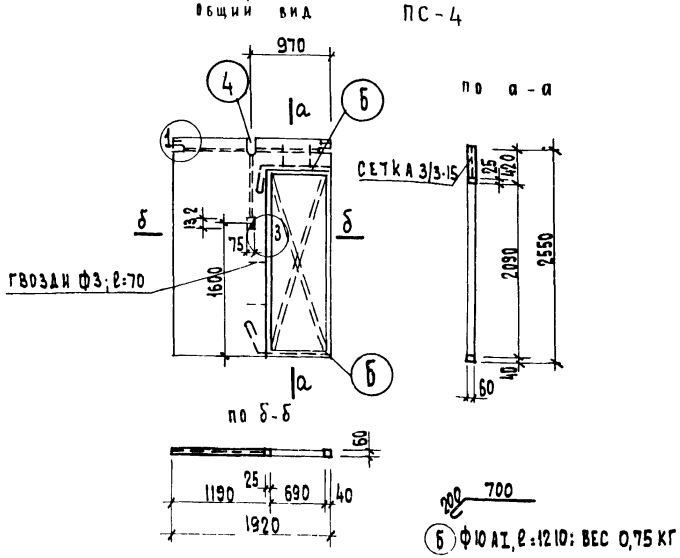
Марка	Объем керамзитобетона	Расход стали кг.	Вес перегородки кг.
ПС-3А	0,27	Сетка - 3,07 Закл.дет. 0,408	435

Примечания

1. Материал панелей - керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ.
4. Детали перегородок см. лист 29.

1969	Перегородки ПС-1А, ПС-3А	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.2-1	Лист 26

ПС-4

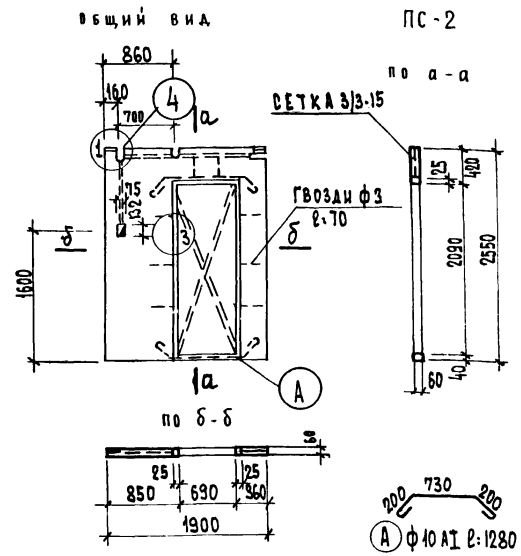


Марка	Объем керамзитобетона м3	Объем древесины м3	Расход стали - кг	Вес перегородки кг
ПС-4	0.20	0.011	сетка - 2.10 гвозди - 0.13 ФОАТ - 2.63 каркас - 0.48	320

Примечания

1. Материал панелей-керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м3
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ
4. Раскосы в проеме, показанные пунктиром, устанавливаются на период транспортирования.
5. Детали перегородок см. лист 29.

ПС-2



Марка	Объем керамзитобетона м3	Объем древесины м3	Расход стали - кг	Вес перегородки кг
ПС-2	0.20	0.009	сетка - 2.10 гвозди - 0.05 ФОАТ - 1.60 каркас - 0.48	320

Примечания

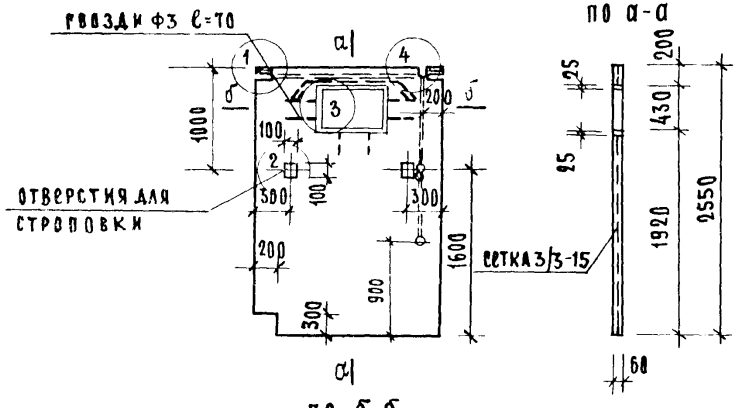
1. Материал панелей-керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м3.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-16 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ
4. Раскосы в проеме, показанные пунктиром, устанавливаются на период транспортирования.
5. Детали перегородок см. лист 29.

ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя

1969	Перегородки ПС-2, ПС-4	Серия 86	Часть 10	Лист 27
			Раздел 10.2-1	

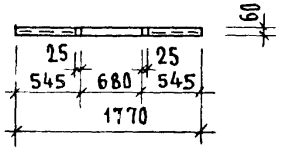
ПС-3

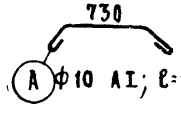
Общий вид



по а-а

по б-б



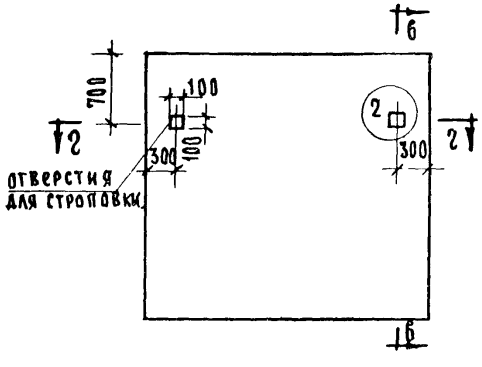


Марка	Объем керамзитобетон м3	Объем древесины м3.	Расход стали кг.	Вес перегородки кг
ПС-3	0.25	0.0036	сетка - 2.78 гвозди - 0.036 ф10 АI - 0.80 закл.дет. 0.408	400

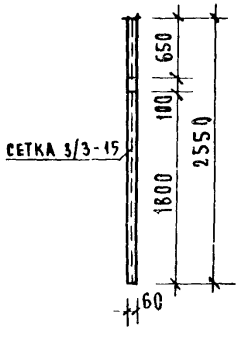
Примечания:
1. Материал панелей-керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ
4. Детали перегородок см лист 29.

ПС-6

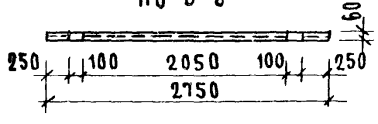
Общий вид



по б-б



По 2-2



Марка	Объем керамзитобетон м3.	Объем древесины м3.	Расход стали кг.	Вес перегородки кг.
ПС-6	0.42	—	сетка - 4.76 закл дет.-0408	672

Примечания:
1. Материал панелей-керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ
4. Детали перегородок см лист 29.

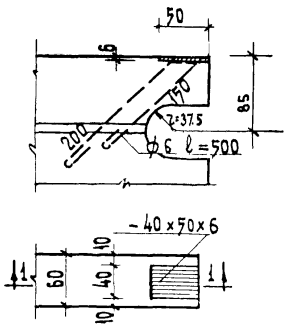
Согласовано: Дата; Взамен инв. №

Жилища

Рук. отд. №10		Н. Брускин	
Гл. инж. отд. 10		Э. Колчина	Сектор 30
Гл. арх. пр-та		А. Куросепп	
Рук. гр. арх.		М. Смолицкая	
Рук. гр. инж.		Ж. Суворгина	
Зав. лаб. 10		Т. Гринельщикова	
Разработал			
Самойлов		В. Ефимова	
Копировал			
Проверил			

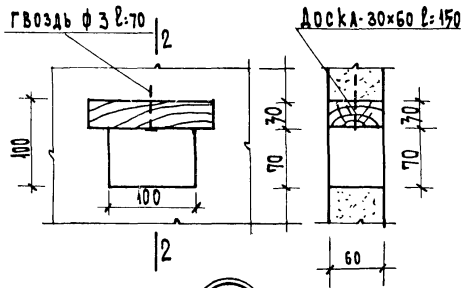
1969 | Перегородки ПС-3, ПС-6 | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.2-1 | Лист 28

по 1-1

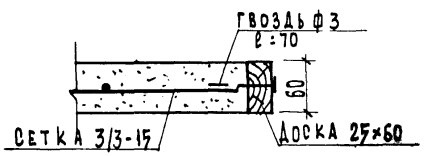


1

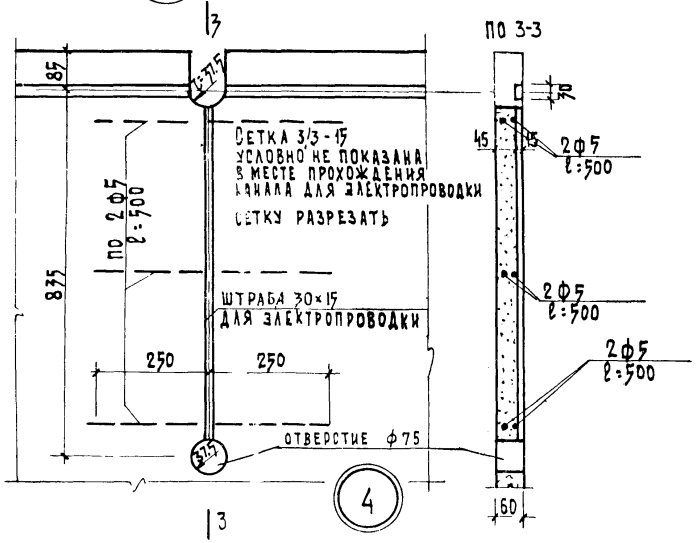
по 2-2



2

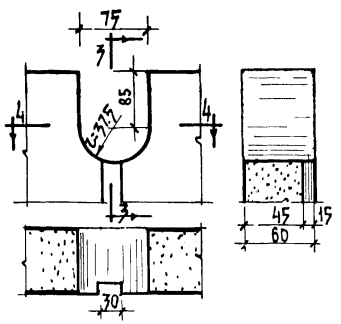


3

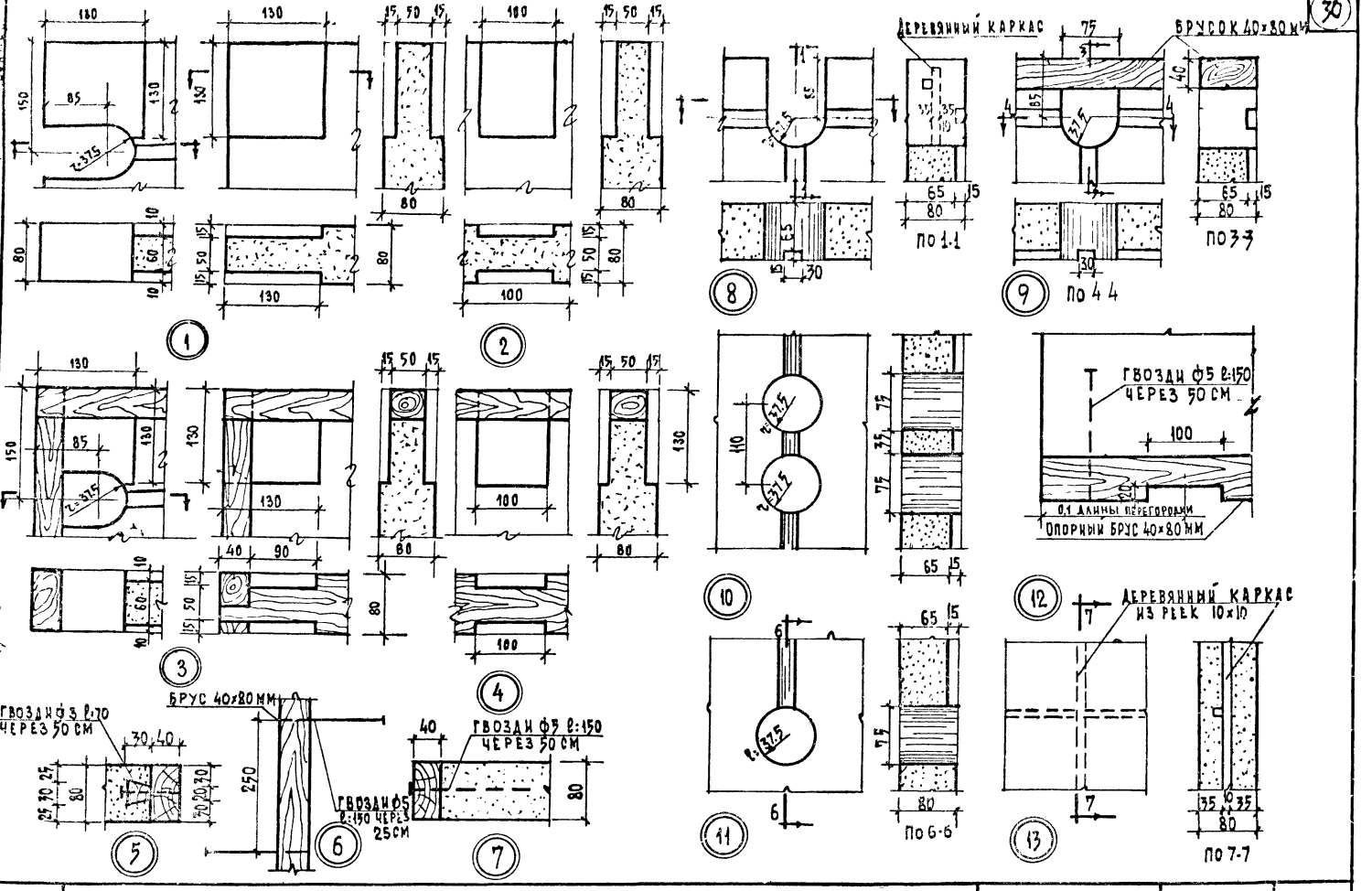


4

по 4-4



по 3-3



ГИПРОНИИ ВОДОКАНАЛ ПРОЕКТ
ЖИЛИЩНЫЙ СЕКТОР 30
Гл. инж. проекта А.САФОНОВА
Гл. арх. проекта В.ЕФИМОВА
Рук. гр. арх. К.СУРОВЕГИНА
Рук. гр. инж. Л.ЗАБОРЕВСКИЙ
Н.контр. З.МОЛЧИНА
Копировал А.СУРОВЕГИНА
Проверил Л.СУРОВЕГИНА
Инв. №
Взам. инв. №

Узлы гипсобетонных перегородок

Серия	Часть 10	Лист
86	Раздел 10.1	30

11011-05

gost.e-ecolog.ru