

ГОССТРОЙ

Р С Ф С Р



ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

И
1012-6 П

СЕРИЯ-125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6 П
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ПЕ НЗА
ПРИВОЛЖСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

ГОССТРОЙ

Р С Ф С Р

КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

И

10.12-6 П

СЕРИЯ-125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛИХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6 П
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан
Конструкторским бюро по железобетону
Госстрой РСФСР

Проект введен в действие приказом
КБ по железобетону № 41 от 8/12/1977 г.

№ № п/п	Наименование чертежей.	№ № листов	№ № стр.
1	Содержание альбома. Пояснительная записка.	с-1	3
2	Гипсобетонные перегородки СПП-50	1	4
3	" " " " " СПП-43	2	5
4	" " " " " СПП-41	3	6
5	" " " " " СПП-39	4	7
6	" " " " " СПП-29	5	8
7	" " " " " СПП-27-1, СПП-18	6	9
8	Декоративная решетка Р-1	7	10
9	Металлические элементы 12-6, ЧМ-1÷12-6, ЧМ-23	8	11
10	Металлические элементы 12-6, ЧМ-24÷12-6, ЧМ-34	9	12

В настоящий альбом включены рабочие чертежи гипсобетонных перегородок и металлических элементов.

Гипсобетонные перегородки разработаны в соответствии с ГОСТ 9574-71.

Материалы перегородок - гипсобетон с пределом прочности $R_{200} = 35 \text{ кг}/\text{см}^2$.
Вес перегородок подсчитан исходя из объемного веса гипсобетона - 1300 кг/ м^3 .

Гипсобетонные перегородки армируются деревянным реечным каркасом.
Установливаемые посередине толщины панели, сечение реек 10×20, ячейка 500×500, объемный вес деревянного каркаса - 600 кг/ м^3 .

Древесина, применяемая для реечного каркаса, должна иметь влажность не более 30 %.

Для гипсобетонных изделий применяется только сквозные (на всю высоту изделия) продольные петли ФБ-ВЛ1 через 150мм. Деревянные обвязки проемов условно не показаны.

Узлы и детали даны в части 10, раздел 10.5-9.

1 Номер узла Часть 10, раздел 10.5-9.
Номер листа

1975

Изделия
заводского
изготовления.

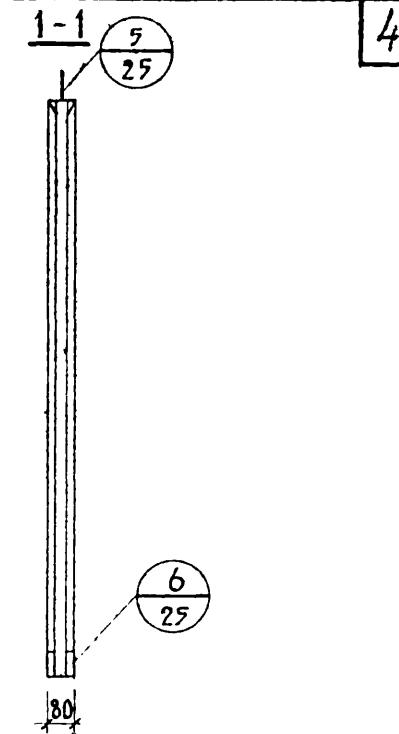
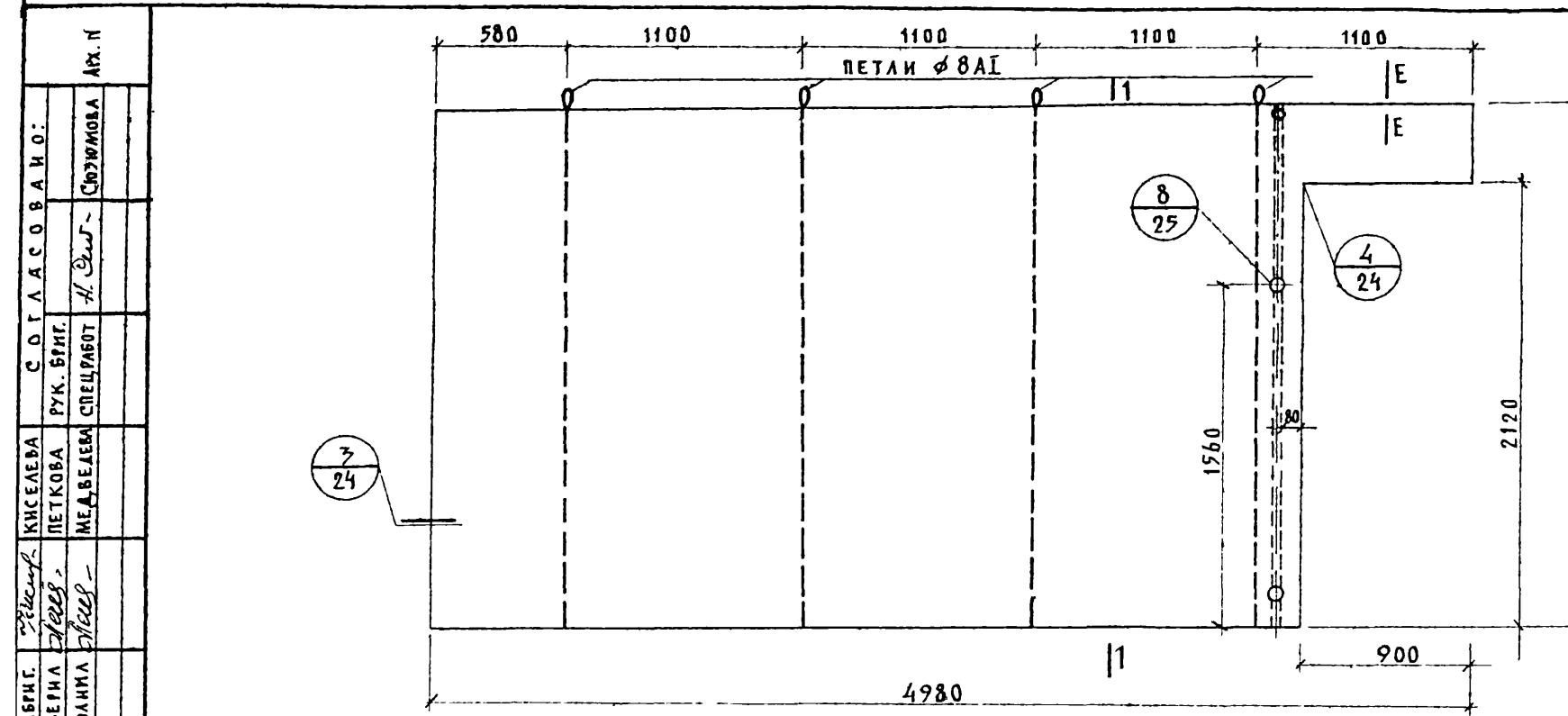
Содержание альбома.

Серия 125

Часть 10	Лист
Раздел	
10.12-51	с-1

Арк. №: 2403071

Модель Решетка



Гипсобетонная перегородка

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСО-БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³		ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	В	В	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
СПЛ-50	4980	80	2590	0.88	0.047	0.008	4.4	1150

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Пояснительная записка, узлы, сечения
даны в альбоме Ч10 раздел 10.5-9, серия 125

КБ по железобетону
госстекло РФСР
Приводолжский
комплексный отдел

1976

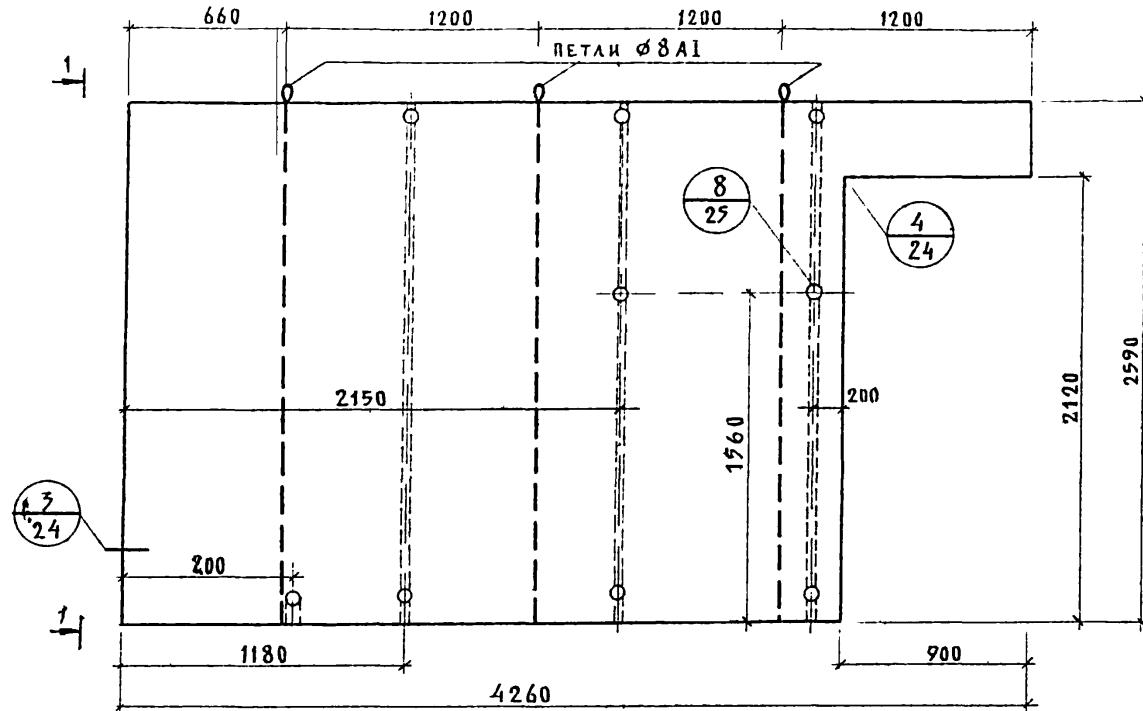
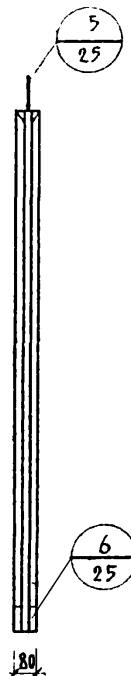
Изделия
заводского
изготовления

Гипсобетонная перегородка СПЛ-50.

СЕРИЯ 125	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6п	ЛИСТ 1
--------------	-----------------------------	-----------

Сборник документов
Арк. № 24030-2

1-1



ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСНЫХ БРУСЬЕВ М ³	ВЕС КАРКАСА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	Р	В	h				
СПЛ-43	4260	80	2590	0.73	0.047	0.007	3.3

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пояснительная записка, узлы, сечения даны в альбоме ч.10 р.10.5-9 серия 125.

1976

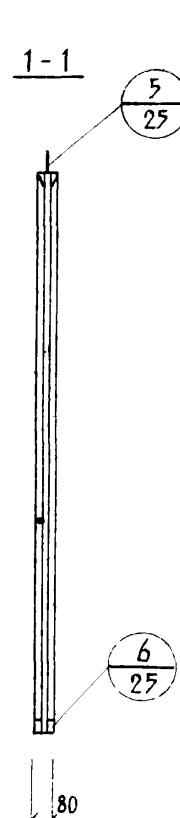
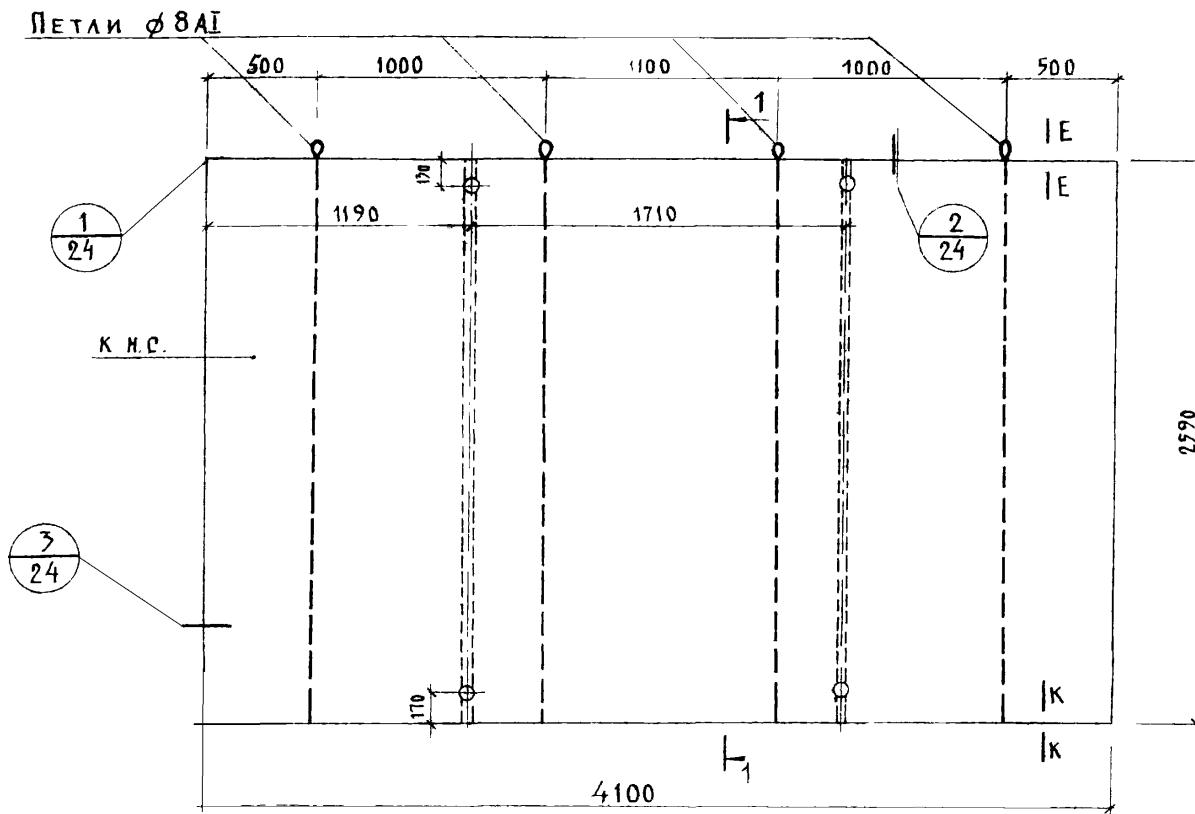
Изделия
заводского
изготовления

Гипсобетонная перегородка СПЛ-43

Серия 125

ЧАСТЬ 10	Лист
РАЗДЕЛ 10.12-6п	2

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР	СЧИЛЛАСИЧАНО	АРХ Н
ПРИВОДОВЫЙ ИНЖЕНЕР	КИСЛЕВА РУК. БРИГ.	
ПЕРЕСЫПКАМ ИЗДЕЛИЯ	ПЕТКОВА РУК. БРИГ.	
СИДОЛОВ ДМИТРИЕВ	ИВАНКИНА СПЕЦРАБОТ	
СИДОЛОВ ДМИТРИЕВ	Иванкина - Сидорова - Петкова - Кислев - Приводов - Инженер - Пересыпка - Изделия -	



6

МАРКА	ГАБАРИТЫ ММ			ОБЪЕМ ГИПСОВЕ ТОНА	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ БРУСЬЯ	КАРКАС	ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	ℓ	в	h					
СПЛ-41	4100	80	2590	0.85	0.038	0.0074	4.4	1110

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Общие примечания см пояснительную записку в альбоме ч. 10 р. 10.5-9 серия 125.
- Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см ч. 10, р. 10.5-9, серия 125.

1976

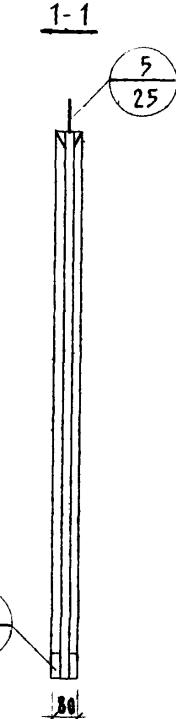
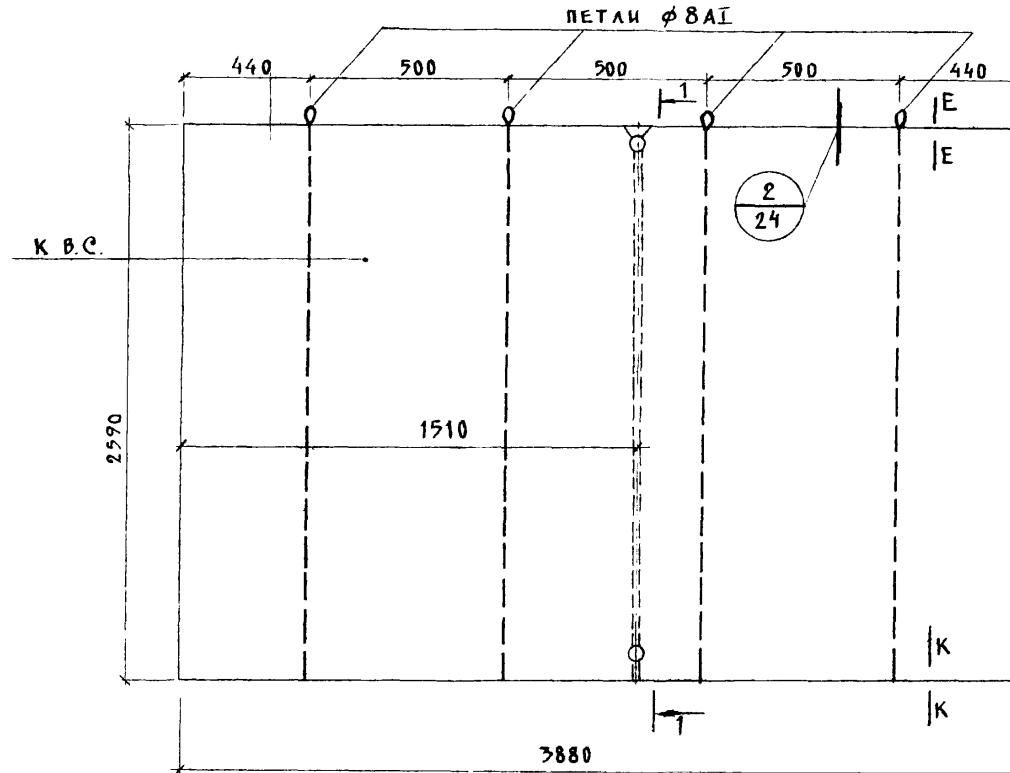
ИЗДЕЛИЯ
ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА СПЛ-41

СЕРИЯ	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6а	Лист
		3

Свершил Гочеткович
Гр.

КБ по Железнодорожному госстрой РСФСР	ПРОВЕРКА	ЛЕНКОВА	РУК. БРИГ.
НАЧ. ОТД.	ПЕРЕСЛАННИК ИСПОЛНИЛ	ИЛЬДАРЕВА СПЕЦРАБОТ	Н. Енг.
ГЛ. КОНСТР. ОТД.	СИДОРов	СЛОЖМОВА	Арх. N
ГЛ. КОНСТР. ПЛ.	ДМИТРИЕВ		



ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТ. М ³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ БРУСЬЯ М ³	ОБЪЕМ КАРКАСА М ³	ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	ℓ	б	п					
СПП-39	3880	80	2590	0.80	0.039	0.084	4.4	1040

ПРИМЕЧАНИЕ:

Общие примечания см. пояснительную записку
в альбоме Ч.10, раздел 10.5-9, серия 125.

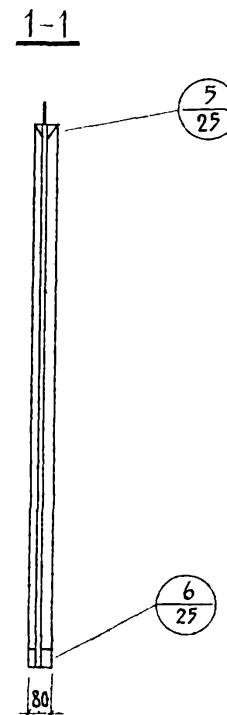
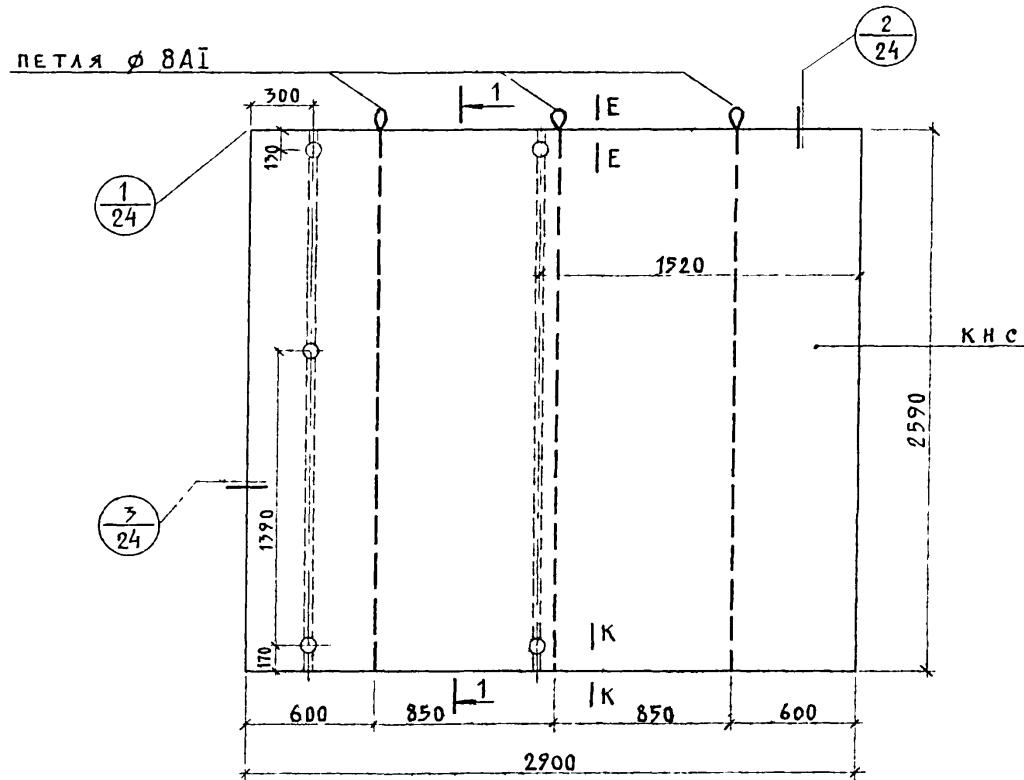
1976

ИЗДЕЛИЯ
ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА СПП-39

СЕРИЯ 125

ЧАСТЬ 10	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 10.12-6п	4



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Общие примечания см. пояснительную записку часть 10 раздел 10.5-9, серия 125.
- Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см. часть 10, раздел 10.5-9, серия 125

МАРКА	ГАБАРИТЫ, ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА, М ³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ, М ³	ВЕС МЕТАЛЛА, КГ	ВЕС МАРКИ, КГ	
	Р	В	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
мм	мм	мм	мм	м ³	м ³	кг	кг	
СПП-29	2900	80	2590	0.6	0.071	0.006	3.30	785

1976

Изделия
заводского
изготовления

Гипсобетонная перегородка СПП-29

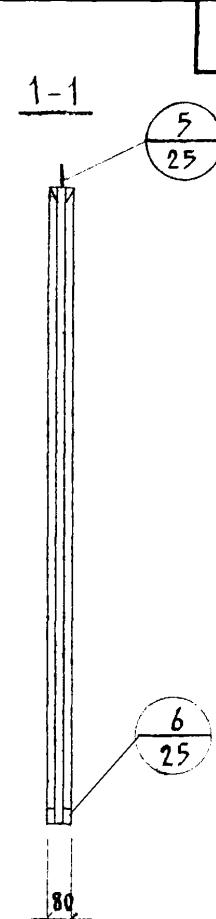
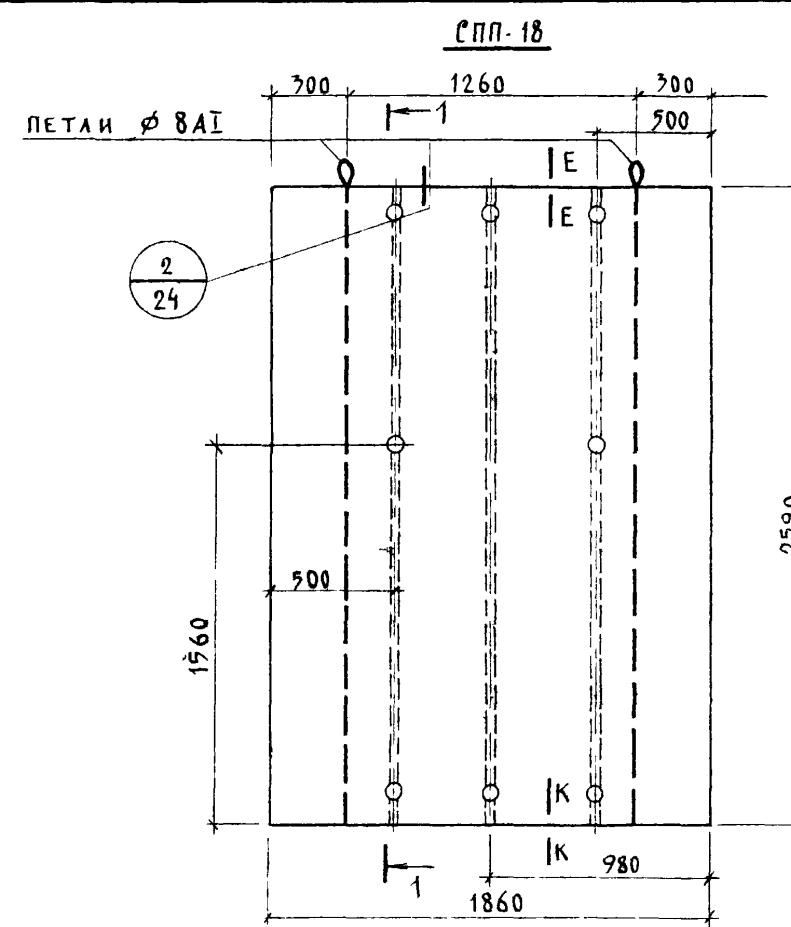
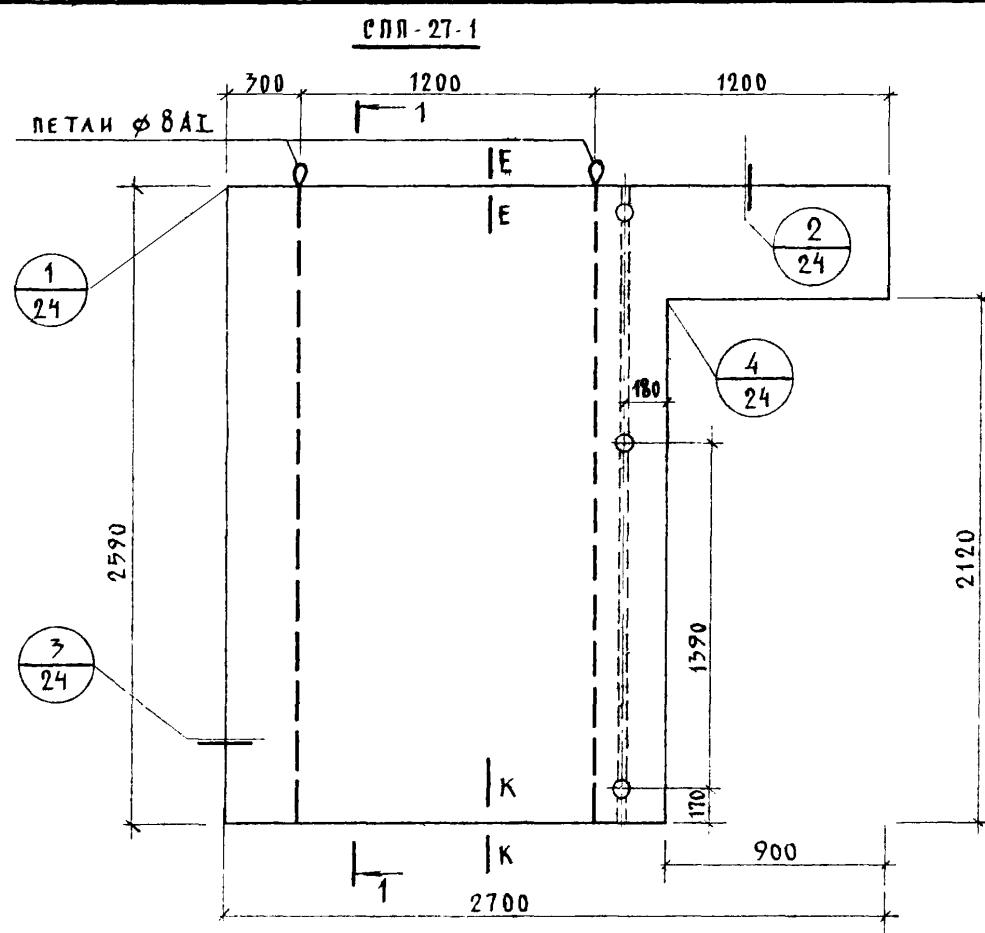
Серия
125

Часть 10
раздел 10.12-6а
лист
5

КБ ГОССТРОЯ РСФСР
При волжский
комплексный отдел

ПРОВЕРИЛ *Иванова*
НАЧ. ОТД. *Гайдуков*
ГАКОНСТР. ОТД. *Сидоров*
ГА. КОНСТР. ПР. *Андреев*

ПЕРЕСПИКИ ИНЖЕНЕР *Иванова*
ИВАННИНА СПЕЦРАБОТ *Иванова*



9

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ТИПСО- БЕТОНА М³	ОБЪЕМ ДРЕВЕ- СИНЫ, М³		ВЕС МЕТАЛЛ КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	В	Ш	Г		БРУСОВА	КАРКАС		
СПП-27-1	2700	80	2590	0.41	0.028	0.004	2.2	540
СПП-18	1860	80	2590	0.39	0.025	0.0028	2.2	510

ПРИМЕЧАНИЯ:

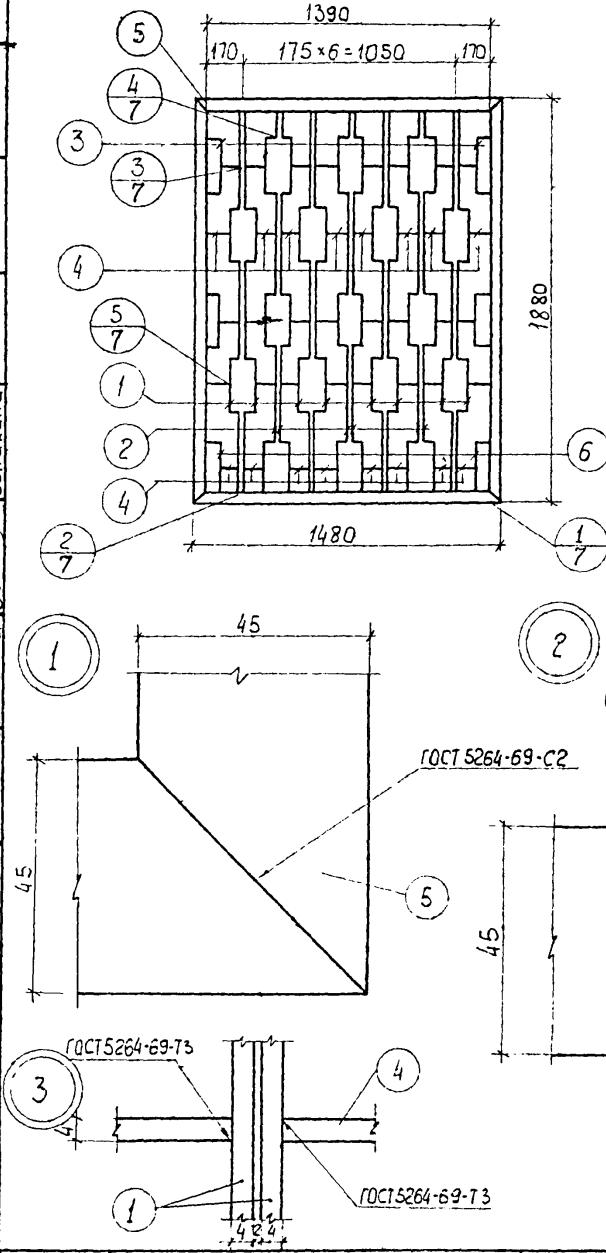
- Общие примечания см. пояснительную записку в альбоме ч.10 р.10.5-9 серия 125.
- Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см. ч.10, р.10.5-9 серия 125.

1976

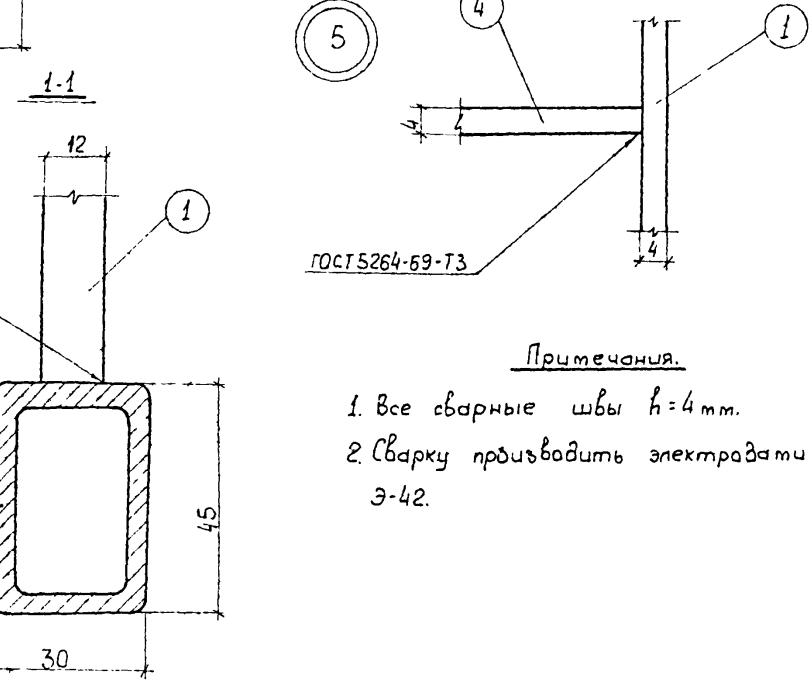
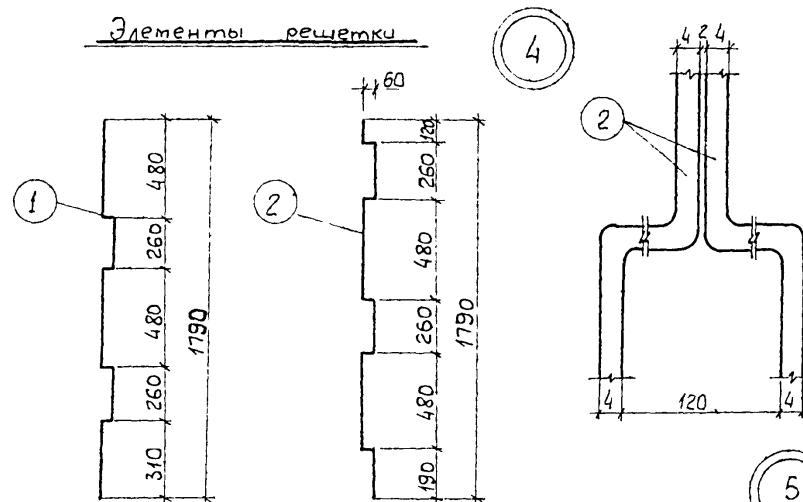
Изделия
заводского
изготовления

Гипсобетонные перегородки СПП-27-1, СПП-18.

СЕРИЯ 125	ЧАСТЬ 10	Лист раздел 10.12-6п
	раздел 10.12-6п	



Элементы решетки



Спецификация методика							10
Марка	NN	Наименование	n	l	n·l	Вес, кг	
	поз	вание	шт	мм	м		Поз.
P-1	1	-12×4 ГОСТ 103-57	8	2030	16,24	6,17	41,57
	2	-12×4 ГОСТ 103-57	6	2090	12,54	4,77	
	3	-12×4 ГОСТ 103-57	4	380	1,52	0,58	
	4	-12×4 ГОСТ 103-57	40	108	4,32	1,64	
	5	ТРУД 453304-10 ГОСТ 8645-68	1	6720	6,72	28,22	
	6	-12×4	2	250	0,5	0,19	

Примечания.

1. Все сварные швы $h = 4$ мм.
 2. Сварку производить электродами Э-42.

Декоративная решетка Р-1

Сепия

4дсмб 10	1дсм
Раздел 10.12-677	7

Apx. N: 24030-8

Свердло. Степ.

№	МАРКА	ЭСКИЗ	ГАВАРИНЫ ММ		ВЕС МАРКИ, КГ	МАРКА	ЭСКИЗ	ГАВАРИНЫ ММ		ВЕС МАРКИ КГ
			СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА				СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА	
	12-6.ИМ-1		Ф 28АТ	200	0.97	12-6.ИМ-12		Ф 12АТ	540	0.48
	12-6.ИМ-2		-8x100	150	0.94	12-6.ИМ-13		-8x60	220	0.83
	12-6.ИМ-3		4125x10	5800	1108	12-6.ИМ-15		Ф 12АТ	600	0.53
	12-6.ИМ-4		-8x100	250	1.57	12-6.ИМ-14 (12-6.ИМ-18)		Ф 12АТ	150	0.13
	12-6.ИМ-5		Ф 10АТ	250	0.15	12-6.ИМ-17		Ф 22АТ	100	0.30
	12-6.ИМ-6 (12-6.ИМ-9)		Ф 14АТ	500 (200)	0.61 (0.24)	12-6.ИМ-19		-8x30	100	0.19
	12-6.ИМ-7		-8x50	190	0.60	12-6.ИМ-20 (12-6.ИМ-16)		Ф 12АТ	320 (520)	0.28 (0.46)
	12-6.ИМ-8 (12-6.ИМ-8 ^a)		L80x7	100 (60)	0.85 (0.51)	12-6.ИМ-21		-6x50	500	1.18
	12-6.ИМ-10		Ф 12АТ	600	0.53	12-6.ИМ-22		Ф 14АТ	400	0.48
	12-6.ИМ-11		Ф 12АТ	420	0.37	12-6.ИМ-23		L75x6	150	1.03
1976	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ 12-6ИМ-1÷12-6ИМ-23					СЕРИЯ 125	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.126	14СП 8	

Нрх №: 24030-9

Свершил: Георг -

АРХ. №	МАРКА	ЭСКИЗ	ГАБАРИТЫ		ВЕС МАРКИ, КГ	МАРКА	ЭСКИЗ	ГАБАРИТЫ, ММ		ВЕС МАРКИ, КГ
			СЕЧ. ММ	ДЛИНА ММ				СЕЧ. ММ	ДЛИНА ММ	
	12-6.ИМ-24		8x300	300	5.65	12-6.ИМ-29		-10x250	380	7.46
	12-6.ИМ-25		I 16	2800	22.0	12-6.ИМ-30		-10x380	580	17.90
	12-6.ИМ-26		Ф 124 Г	300	0.27	12-6.ИМ-32		Ф 124 Г	420	0.37
	12-6.ИМ-27		-10x120	120	1.13	12-6.ИМ-33		-10x380	380	11.34
	12-6.ИМ-28		L75x7	500	3.98	12-6.ИМ-34		4 L75x6	400	276
	12-6.ИМ-31		1 -10x170	380	5.07	88		5 2Ф8А Г	600	0.24
КБ по железнодорожному государству РСФСР	изделия заводского изготовления	изделия заводского изготовления	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ 12-6.ИМ-24 – 12-6.ИМ-34.					СЕРИЯ 125	Часть 10 раздел 10.12.6п	лист 9
1976										

Арх № 24030-10

Свершил Ревз