

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.832.1 - 14с

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

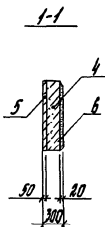
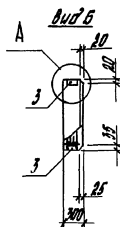
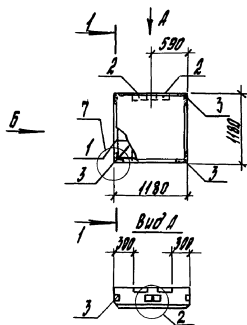
Выпуск 1

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ И ЦОКОЛЬНЫЕ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.
ЧАСТЬ 2 (СТР. 101...186)

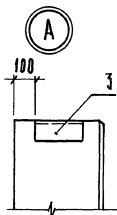
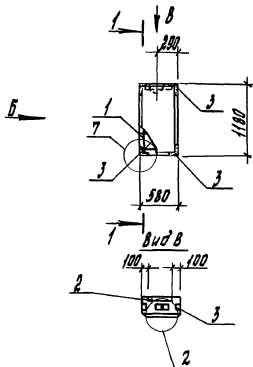
25013 - 02

ЦЕНА

ПСА 12.12.30-С



ПСА 6.12.30-С



1. Узлы 2,7 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

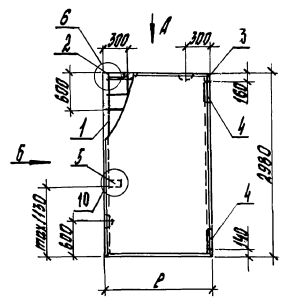
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение по количеству
ПСА 12.12.30-С	1	Кирпик пространственный КПЗ-4у	1	1.832.1-14с.2-38
	2	Изделие эмалированное МН4-3	2	-92
	3	МН7	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,32	
	5	В15, м ³	0,27	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	
ПСА 6.12.30-С	1	Кирпик пространственный КПЗ-50	1	1.832.1-14с.2-38
	2	Изделие эмалированное МН6-3	1	-93
	3	МН7	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,16	
	5	В15; м ³	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,01	

И. спец. Числовы	А.С.								
Инженер. Крыжовик	В.М.								
Ведущий. Шестакова	Л.С.								
Инж. Карина	Н.С.								
Инж. Числовы	А.С.								

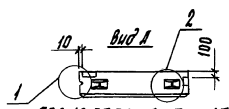
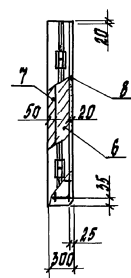
1.832.1-14с.1-59

Панель ПСА 12.12.30-С; ПСА 6.12.30-С	Страна	Лист	Листов
	Р		1
			ЦНИИЭПсельстрой

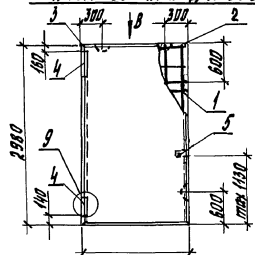
ПСА 18.30.30-С1; ПСА 15.30.30-С1; ПСА 12.30.30-С1



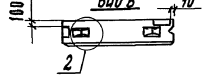
Вид Б



ПСА 18.30.30-С2; ПСА 15.30.30-С2; ПСА 12.30.30-С2



Вид В



Марка панели	l, мм
ПСА 18.30.30-С1	1780
ПСА 18.30.30-С2	
ПСА 15.30.30-С1	1480
ПСА 15.30.30-С2	1480
ПСА 12.30.30-С1	
ПСА 12.30.30-С2	

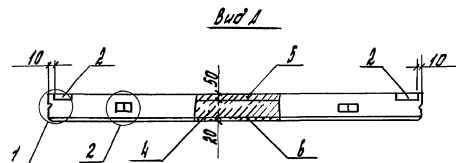
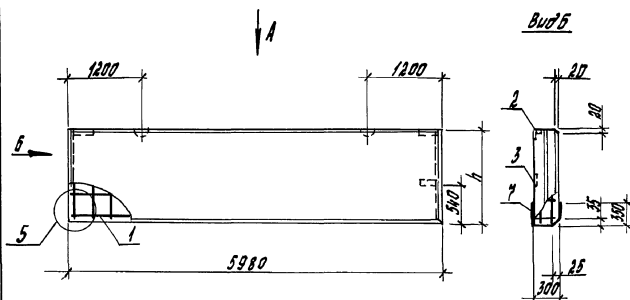
Марка панели	Поз.	Наименование	Поз.	Обозначение документа
ПСА 18.30.30-С1 ПСА 18.30.30-С2	1	Каркас пространственный ИТЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное ИЧ-3	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ 8-3	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м³	1,2	
	7	В 15; м³	0,27	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,11	
ПСА 15.30.30-С1 ПСА 15.30.30-С2	1	Каркас пространственный ИТЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное ИЧ-3	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ 8-3	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м³	1,0	
7	В 15; м³	0,22		
8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,09		
ПСА 12.30.30-С1 ПСА 12.30.30-С2	1	Каркас пространственный ИТЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное ИЧ-3	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ 8-3	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м³	0,81	
	7	В 15; м³	0,18	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,07	

- Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

1.832.1-14с.1-61

И.с.с.ч.	Колобов	[Signature]	Панель	Сталь	Лист	Листов
Руч.э.р.	Колобов					
Вед.инж.	Шестарова	[Signature]	ПСА 18.30.30-...; ПСА 15.30.30-...;	P	f	ЦНИИЭПсельстрой
Инж.	Никитова					
И.с.с.ч.	Колобов	[Signature]	ПСА 12.30.30-...			

Коп. 10/1000 Издательство «Восток-Запад»



Марка панели	h, мм
ПЦД 60.12.30-С	1180
ПЦД 60.15.30-С	1480
ПЦД 60.21.30-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 60.12.30-С	1	Каркас пространственный КРЗ-3	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5, м ³	1,6	
	5	В15, м ³	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	6,2	
ПЦД 60.15.30-С	1	Каркас пространственный КРЗ-4	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5, м ³	2,0	
	5	В15, м ³	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,18	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	6,2	
ПЦД 60.21.30-С	1	Каркас пространственный КРЗ-6	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5, м ³	2,9	
	5	В15, м ³	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,25	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	6,2	

- Узлы 1, 2, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

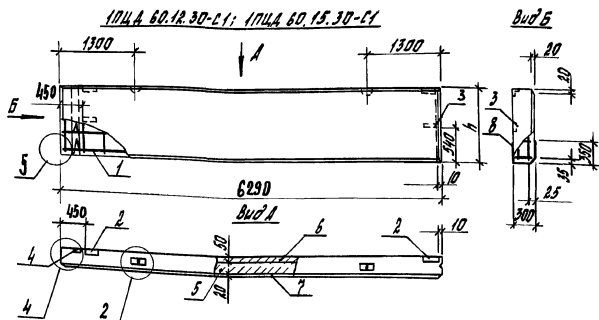
Л.т.м.ч.	Киселев	✓
Инж.р.	Колесова	✓
Вед.инж.	Ильинский	✓
Инж.	Ларина	✓
И.м.м.ч.	Киселев	✓

1.832.1-14с.1-63

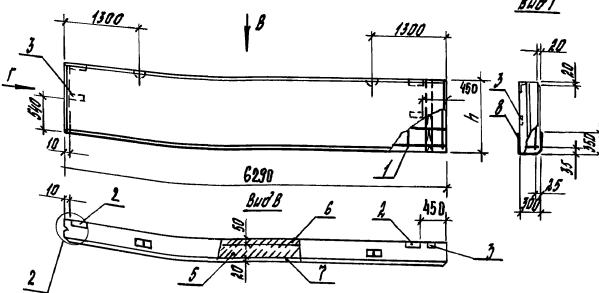
Панель
ПЦД 60.12.30-С; ПЦД 60.15.30-С;
ПЦД 60.21.30-С

Лист	Лист	Лист
р	г	т

ЦНИИЭПсельстрой



1ПЦА.60.12.30-С2; 1ПЦА.60.15.30-С2



Марка панели	h, мм
1ПЦА.60.12.30-С1	1180
1ПЦА.60.12.30-С2	1180
1ПЦА.60.15.30-С1	1480
1ПЦА.60.15.30-С2	1480

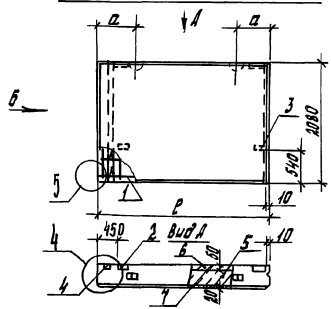
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА.60.12.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-11	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60x100, L=1180, 0,007м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	1,7	
	6	В15, м³	0,37	
	7	Плитбор цемент-песч. М100, м³	0,15	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	6,5	
1ПЦА.60.12.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-12	1	1.832.1-14с.2-33
	поз. 2... 8 по 1ПЦА.60.12.30-С1			
1ПЦА.60.15.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-13	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60x100, L=1480, 0,009м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	2,1	
	6	В15, м³	0,46	
	7	Плитбор цемент-песч. М100, м³	0,19	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	6,5	
1ПЦА.60.15.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-14	1	1.832.1-14с.2-33
	поз. 2... 8 по 1ПЦА.60.15.30-С1			

- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3НИ.
- Брусек по ГОСТ 8486-86 Е.

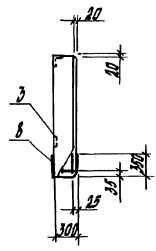
Изд. 1980г. Изменения и дополнения. Метр. лист 1

Л. стел. Коткован	Л. стел. Коткован	1.832.1-14с.1-64	Лист	Листов
Л. стел. Коткован	Л. стел. Коткован			
Л. стел. Коткован	Л. стел. Коткован	Панель	р	1
Л. стел. Коткован	Л. стел. Коткован			
Л. стел. Коткован	Л. стел. Коткован	1ПЦА.60.12.30...; 1ПЦА.60.15.30...	ЦНИИЭП сельстрой	

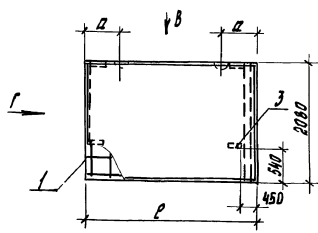
1ПЦД 60.21.30-С1; 1ПЦД 30.21.30-С1



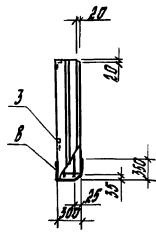
Вид Б



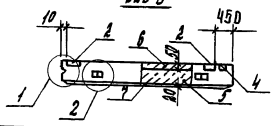
1ПЦД 60.21.30-С2; 1ПЦД 30.21.30-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Размеры, мм	
	Р	Ц
1ПЦД 60.21.30-С1	6290	1300
1ПЦД 30.21.30-С2		
1ПЦД 60.21.30-С1	3290	600
1ПЦД 30.21.30-С2		

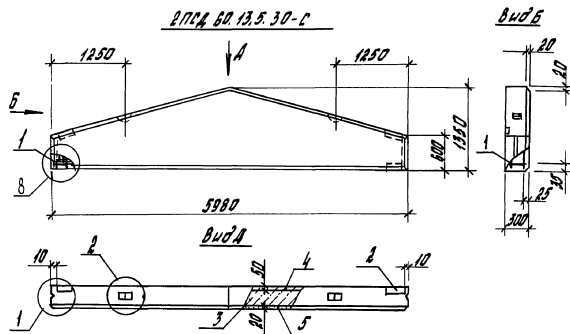
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.21.30-С1	1	Каркас пространственный ИТЗ-17	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Изолерм закладной ИИЗ-3	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусом 60x100, Е=2000; 0,013 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	3,0	
	6	В 15; м³	0,65	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,26	
	8	Гидроизоляционная обмазка; м²	6,5	
1ПЦД 60.21.30-С1	1	Каркас пространственный ИТЗ-18 поз. 2...8 по 1ПЦД 60.21.30-С1	1	1.832.1-14с.2-33
1ПЦД 30.21.30-С1	1	Каркас пространственный ИТЗ-35	1	1.832.1-14с.2-36
	2	Изолерм закладной ИИЗ-3	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусом 60x100, Е=2000; 0,013 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	1,6	
	6	В 15; м³	0,34	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,14	
	8	Гидроизоляционная обмазка; м²	3,5	
1ПЦД 30.21.30-С2	1	Каркас пространственный ИТЗ-36 поз. 2...8 по 1ПЦД 30.21.30-С1	1	1.832.1-14с.2-36

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.
3. Брусом по ГОСТ 8486-86Е.

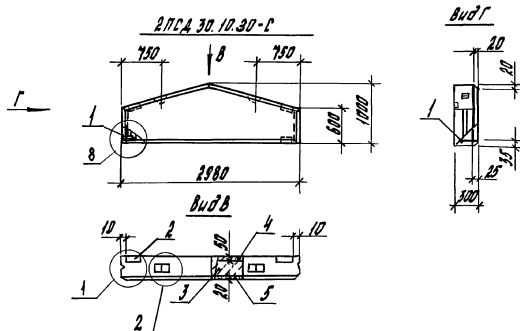
Д.печ. Коговац	26
Рис. в. Ходарова	26
В.с.инж. Шестаков	26
Инж. Дарина	26
Инж. Коговац	26

1.832.1-14с.1-65	Страна	Лист	Листов
Панель	Р		
1ПЦД 60.21.30...1ПЦД 30.21.30	ЦНИИЭПСтроитров		

Нач. ЦНИИЭПСтроитров



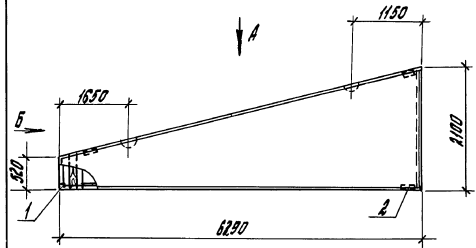
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь по кривизне
2 ПСА 60.13.5.30-С	1	Каркас пространственный ПЗ-38	1	1,832.1-14с.2-42
	2	Изделие замладное ПЗ-3	4	-92
	3	Бетон класса В3,5, м ³	1,3	
	4	В15, м ³	0,29	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,12	
2 ПСА 30.10.30-В	1	Каркас пространственный ПЗ-38	1	1,832.1-14с.2-42
	2	Изделие замладное ПЗ-3	4	-92
	3	Бетон класса В3,5, м ³	0,55	
	4	В15, м ³	0,12	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,05	



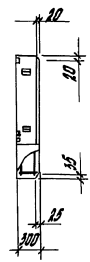
1. Узлы 1, 2, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

Исполн.	Контроль	СЗ	1.832.1-14с.1-59		
Виз. пр.	Контроль	2 ПСА			
Вед. инж.	Контроль	СЗ			
Инж.	Контроль	СЗ			
И. Инж.	Контроль	СЗ			
Панель			Стандарт	Лист	Лист
2 ПСА 60.13.5.30-С; 2 ПСА 30.10.30-С			Р	-	1
			ЦНИИЭПСтрой		

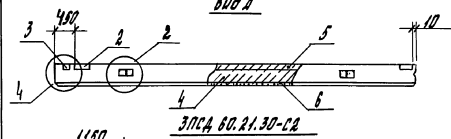
ЭПСД 60.21.30-С1



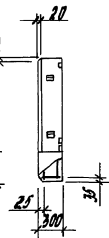
Вид Б



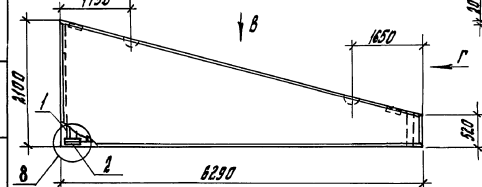
Вид А



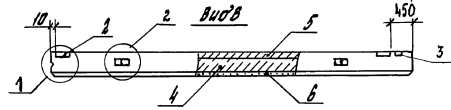
Вид Г



ЭПСД 60.21.30-С2



Вид Б



Марка панели	Поз	Наименование	Кол	Обозначение по каталогу
ЭПСД 60.21.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-62	1	1.832.1-14с.2-44
	2	Кровельные земляные МН 3-3	3	- 92
	3	Брусочки 60x100, 2x500; 0,004 м ³	1	
	4	Ветон влася В.3.5; М ³	1,9	
	5	В.15; М ³	0,41	
	6	Раствор цемент. М100; М ³	0,18	
ЭПСД 60.21.30-С2		поз. 1... 6 по ЭПСД 60.21.30-С1		

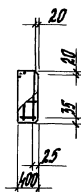
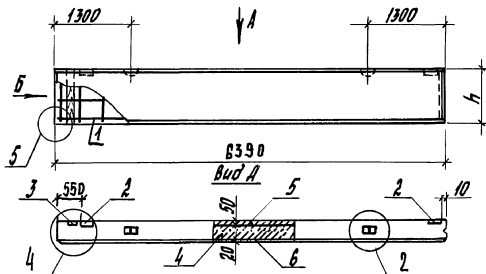
- Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.
- Брусочки по ГОСТ 8486-86 Е.
- В дриске (поз. 3) по месту сделать прорезы в местах пересечения с КП (поз. 1).

Инд. № проекта: Подписи и даты: В.В.В. и др.

И.В.В.	Н.В.В.	С.В.В.	1.832.1-14с.1-71	Стр. 1	Лист 1	Листов 1
И.В.В.	Н.В.В.	С.В.В.	Панель			
И.В.В.	Н.В.В.	С.В.В.	ЭПСД 60.21.30-...	ЦНИИЭПсельстрой		

1ПСД 60.6.40-С1; 1ПСД 60.9.40-С1

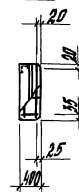
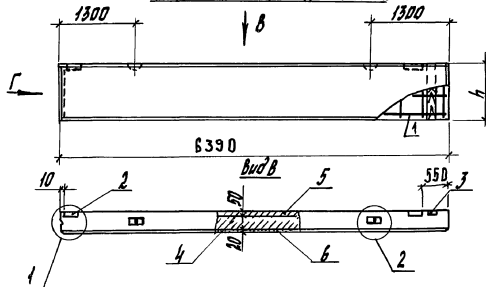
Вид Б



Вид А

1ПСД 60.6.40-С2; 1ПСД 60.9.40-С2

Вид Г

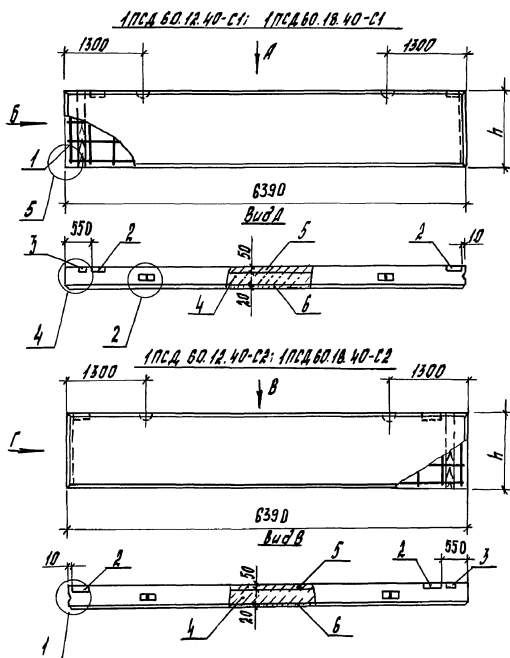


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 60.6.40-С1	1	Наружн пространственный ППЧ-7	1	1.832.1-14.С.2-43
	2	Изделие замковое МНЗ-4	2	- 93
	3	Брусек 60x100, L=580, 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,2	
	5	В 15, м ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
1ПСД 60.6.40-С2	1	Наружн пространственный ППЧ-8 поз.2...6 по 1ПСД 60.6.40-С1	1	1.832.1-14.С.2-47
	1	Наружн пространственный ППЧ-9	1	1.832.1-14.С.2-47
1ПСД 60.9.40-С1	2	Изделие замковое МНЗ-4	2	- 93
	3	Брусек 60x100, L=880, 0,005 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,9	
	5	В 15, м ³	0,28	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
1ПСД 60.9.40-С2	1	Наружн пространственный ППЧ-10 поз.2...6 по 1ПСД 60.9.40-С1	1	1.832.1-14.С.2-47

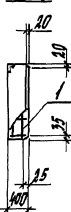
- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14.С.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14.С.1-4НН.
- Брусек по ГОСТ 6486-86Е.

Марка панели	h, мм
1ПСД 60.6.40-С1	580
1ПСД 60.6.40-С2	580
1ПСД 60.9.40-С1	880
1ПСД 60.9.40-С2	880

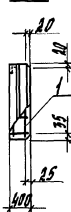
Ил. спец.	Косован	6/2		1.832.1-14.С.1-75	Стандарт	Лист	Листов
Руч. эр.	Урадова	6/2					
Вед. инж.	Шестакова	6/2		Панель	р	1	ЦНИИЭПсельстрой
Инж.	Ларина	6/2					
				1ПСД 60.6.40-...; 1ПСД 60.9.40-...			
И. контр.	Косован	6/2					



Вид Б



Вид Г

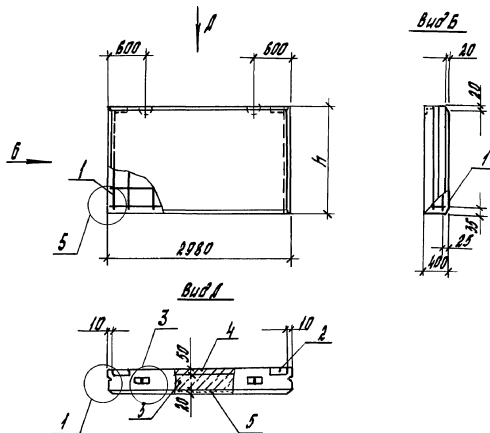


Марка панели	h, мм
1ПСД 60.12.40-С1	1180
1ПСД 60.12.40-С2	
1ПСД 60.18.40-С1	1780
1ПСД 60.18.40-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение по количеству
1ПСД 60.12.40-С1	1	Кирпич пространственный КП4-11	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100; L=1180, 0,011 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,5	
	5	В 15; м ³	0,38	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,15	
1ПСД 60.12.40-С2	1	Кирпич пространственный КП4-12	1	1.832.1-14с.2-48
	поз. 2... 6 по 1ПСД 60.12.40-С1			
1ПСД 60.18.40-С1	1	Кирпич пространственный КП4-15	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100; L=1780, 0,011 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	3,8	
	5	В 15; м ³	0,57	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,23	
1ПСД 60.18.40-С2	1	Кирпич пространственный КП4-16	1	1.832.1-14с.2-48
	поз. 2... 6 по 1ПСД 60.18.40-С1			

- Узлы 1,2,4,5 см 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см 1.832.1-14с.1-4НН.
- Брусек по ГОСТ 8486-86 Е.

Г.Стен	Косован	СД			1.832.1-14с.1-96
Фун.Ф.	Косован	СД			
Вед.ч.ин.	Шестакова	СД			Панель
Инж.	Ларина	Ларина			
					Стальной лист
					Листов
					ЦНИИЭПсельстрой
И.инж.	Косован	СД			1ПСД 60.12.40... 1ПСД 60.18.40...



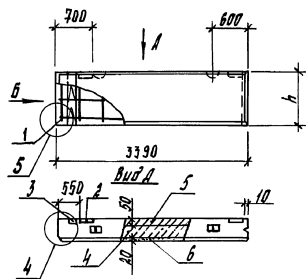
Марка панели	h, мм
ПСД 30.6.40-С	580
ПСД 30.9.40-С	880
ПСД 30.12.40-С	1180
ПСД 30.18.40-С	1780

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение элемента
ПСД 30.6.40-С	1	Кирпич пространственный КИЧ-19	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изолите закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,57	
	4	В15, м ³	0,09	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	
ПСД 30.9.40-С	1	Кирпич пространственный КИЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изолите закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,87	
	4	В15, м ³	0,13	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,05	
ПСД 30.12.40-С	1	Кирпич пространственный КИЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изолите закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,2	
	4	В15, м ³	0,18	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
ПСД 30.18.40-С	1	Кирпич пространственный КИЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изолите закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,8	
	4	В15, м ³	0,27	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	

1. Четы 1,3,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4111.

Гл. инж.	Носов			1.832.1-14с.1-77	Стандарт	Лист	Листов
Инж. з.р.	Удальцов						
Инж. з.р.	Шестопалов			Панель	ЦНИИЭП	Строитель	строй
Инж.	Сережников						
Инж. з.р.	Носов			ПСД 30.6.40-С; ПСД 30.9.40-С;			
				ПСД 30.12.40-С; ПСД 30.18.40-С			

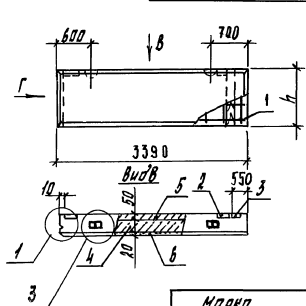
1ПСА.30.6.40-С1; 1ПСА.30.9.40-С1



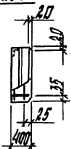
Вид Б



1ПСА.30.6.40-С2; 1ПСА.30.9.40-С2



Вид Г



Марка панели	h, мм
1ПСА.30.6.40-С1	580
1ПСА.30.6.40-С2	
1ПСА.30.9.40-С1	880
1ПСА.30.9.40-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА.30.6.40-С1	1	Каркас пространственный К104-25	1	1.832.1-14с.2-50
	2	Извлияе земляное ИИЗ-4	2	-92
	3	Брусек 60x100, l=580, 0,0025 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; М ³	0,65	
	5	В 15, М ³	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,04	
1ПСА.30.6.40-С2	1	Каркас пространственный К104-26 поз. 2... 6 по 1ПСА.30.6.40-С1	1	1.832.1-14с.2-50
	2	Извлияе земляное ИИЗ-4	2	-92
1ПСА.30.9.40-С1	1	Каркас пространственный К104-27	1	1.832.1-14с.2-50
	2	Извлияе земляное ИИЗ-4	2	-92
	3	Брусек 60x100, l=880, 0,0025 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; М ³	0,98	
	5	В 15, М ³	0,15	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,06	
1ПСА.30.9.40-С2	1	Каркас пространственный К104-28 поз. 2... 6 по 1ПСА.30.9.40-С1	1	1.832.1-14с.2-50

1. Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.

2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-44И.

3. Брусом по ГОСТ 8486-86Е.

Гл. спец.	Васильев	С.С.	
Инж. пр.	Горобов	П.С.	
Вед. инж.	Шестаков	В.С.	
Инж.	Кучкина	Н.С.	
И.и.инж.	Косовый	С.С.	

1.832.1-14с.1-78

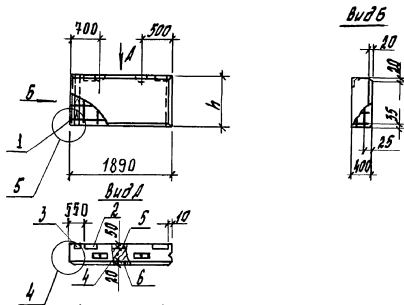
Панель

1ПСА.30.6.40-...; 1ПСА.30.9.40-...

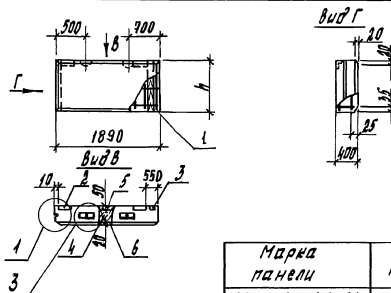
Станок	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП сельстрой

1ПСД 15.6.40-С1; 1ПСД 15.9.40-С1



1ПСД 15.6.40-С2; 1ПСД 15.9.40-С2



Марка панели	h, мм
1ПСД 15.6.40-С1	580
1ПСД 15.6.40-С2	580
1ПСД 15.9.40-С1	880
1ПСД 15.9.40-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 15.6.40-С1	1	Каркас пространственный ПЧ-37	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие замкнутое МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=580; 0,085 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,36	
	5	В15, м ³	0,05	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,02	
1ПСД 15.6.40-С2	1	Каркас пространственный ПЧ-38	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 6	по 1ПСД 15.6.40-С1		
1ПСД 15.9.40-С1	1	Каркас пространственный ПЧ-39	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие замкнутое МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,085 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,35	
	5	В15, м ³	0,08	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	
1ПСД 15.9.40-С2	1	Каркас пространственный ПЧ-40	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 6	по 1ПСД 15.9.40-С1		

- Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-4НН.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Ген. спец. Косован	СЗ								
Инж. ср. Урадова	СЗ								
Инж. Шестакова	СЗ								
Инж. Кузина	СЗ								
И. конст. Косован	СЗ								

1.832.1-14с.1-80

Панель

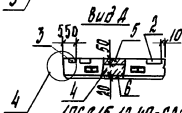
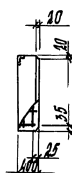
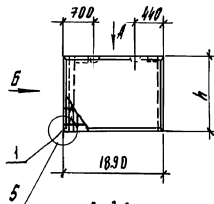
1ПСД 15.6.40...; 1ПСД 15.9.40...

Сталь	Лист	Лист
р	р	р

ЦНИИЭП сельстрой

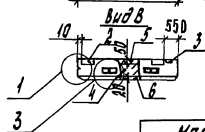
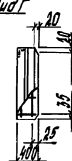
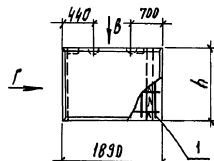
1ПСД 15.12.40-С1; 1ПСД 15.18.40-С1

Вид Б



1ПСД 15.12.40-С2; 1ПСД 15.18.40-С2

Вид Г



Марка панели	h, мм
1ПСД 15.12.40-С1	1180
1ПСД 15.12.40-С2	
1ПСД 15.18.40-С1	1780
1ПСД 15.18.40-С2	

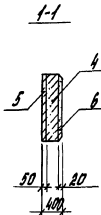
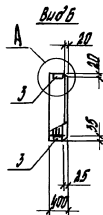
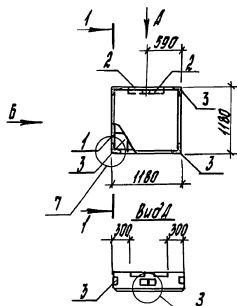
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 15.12.40-С1	1	Каркас пространственный МП4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие эластичное МНЗ-4	2	-92
	3	Брусом 60x100, с=1180,0,001А	1	
	4	Бетон класса В3,5; М ³	0,24	
	5	В 15, М ³	0,11	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,04	
1ПСД 15.12.40-С2	1	Каркас пространственный МП4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 6 по 1ПСД 15.12.40-С1			
1ПСД 15.18.40-С1	1	Каркас пространственный МП4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие эластичное МНЗ-4	2	-92
	3	Брусом 60x100, с=1780,0,001А	1	
	4	Бетон класса В3,5; М ³	1,1	
	5	В 15, М ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,09	
1ПСД 15.18.40-С2	1	Каркас пространственный МП4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 6 по 1ПСД 15.18.40-С1			

1. Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-180.
2. Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-4НН.
3. Брусом по ГОСТ 8486-88.

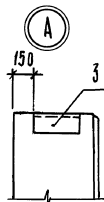
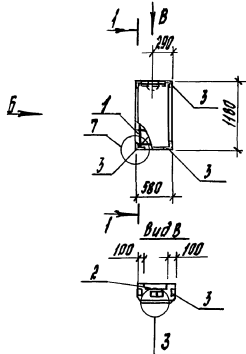
Гр. спец.	Исполн.	Дата	1.832.1-14с.1-81
Рук. ср.	Храбробла	02.08.81	
Вед. инж.	Шестакова		
Инж.	Бучина		
Н. конст.	Косован		

Панель		Сталь	Лист	Металл
1ПСД 15.12.40...; 1ПСД 15.18.40...		р	ф	г
ЦНИИЭПсельстрой				

ПСД 12.12.40-С



ПСД 6.12.40-С

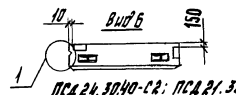
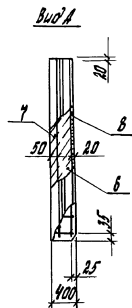
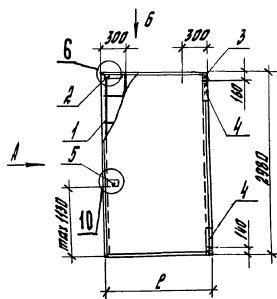


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 12.12.40-С	1	Корпус пространственный ПНЧ-49	1	1.832.1-14с.2-53
	2	Изделие замковое ПНЧ-4	2	-92
	3	МН7	4	-33
	4	Бетон класса В 3,5; м ³	0,06	
	5	В15, м ³	0,01	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	
ПСД 6.12.40-С	1	Корпус пространственный ПНЧ-50	1	1.832.1-14с.2-53
	2	Изделие замковое ПНЧ-4	1	-93
	3	МН7	4	-93
	4	Бетон класса В 3,5; м ³	0,23	
	5	В15, м ³	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,01	

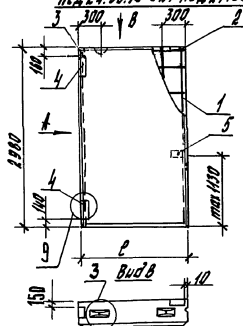
1. Узлы 3, 7 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-4НН.

И. стел	Копылов	А		1.832.1-14с.1-82	Длина	Высот	Высот
Ин. др.	Копылов	А					
Вед. инж.	Шестанова	М		Панель ПСД 12.12.40-С; ПСД 6.12.40-С	Ц	П	Л
Инж.	Копылов	А					
И. конст.	Копылов	А		ЦНИИЭП сельстроя			

ПСД 24.30.40-С1; ПСД 21.30.40-С1



ПСД 24.30.40-С2; ПСД 21.30.40-С2



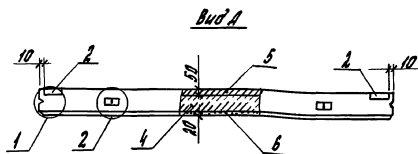
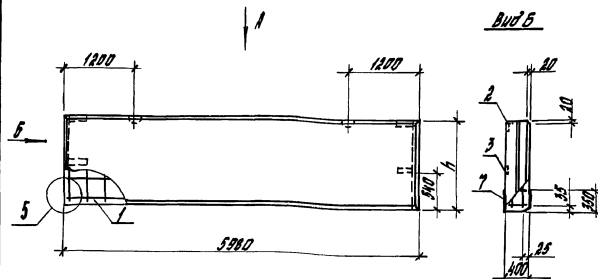
Марка панели	Р, мм
ПСД 24.30.40-С1	2380
ПСД 24.30.40-С2	2080
ПСД 21.30.40-С1	2080
ПСД 21.30.40-С2	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 24.30.40-С1 ПСД 24.30.40-С2	1	Каркас пространственный МН-51	1	1.832.1-14с.2-54
	2	Котелье закладные МН4-4	1	- 92
	3	МНТ	1	- 93
	4	МНВ-3	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	2,3	
	7	В15, м ³	0,35	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
ПСД 21.30.40-С1 ПСД 21.30.40-С2	1	Каркас пространственный МН4-52	1	1.832.1-14с.2-54
	2	Котелье закладные МН4-4	1	- 92
	3	МНТ	1	- 93
	4	МНВ-3	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	2,1	
	7	В15, м ³	0,31	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,12	

1. Узлы 1, 3, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.

2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4НН.

П.С.Л.С.	Масштаб	Вид	Формат	Лист	Всего
				1.832.1-14с.1-83	
				Панель	Стандарт
				ПСД 24.30.40-...; ПСД 21.30.40-...	ЦНИИЭПсельстрой

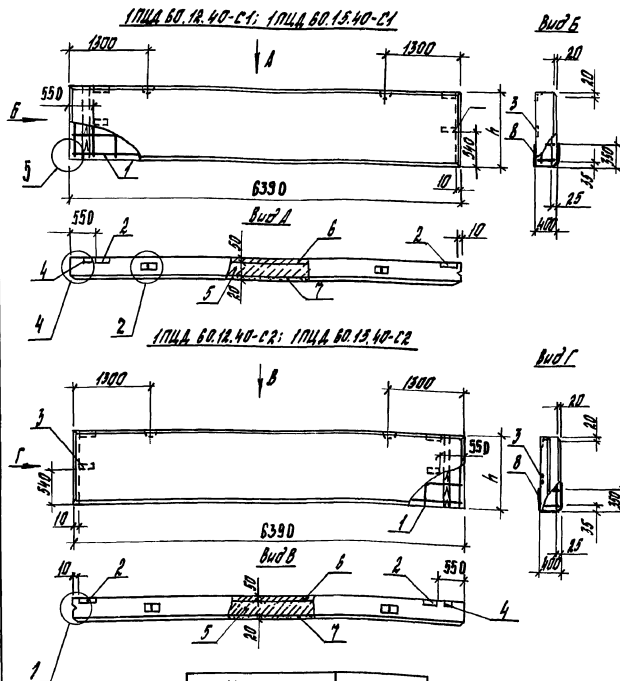


Марка панели	h, мм
ПЦА 60.12.40-С	1180
ПЦА 60.15.40-С	1480
ПЦА 60.21.40-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦА 60.12.40-С	1	Каркас пространственный ПЦ 4-3	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,3	
	5	В15; м ³	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,14	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м ²	6,9	
ПЦА 60.15.40-С	1	Каркас пространственный ПЦ 4-4	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,9	
	5	В15; м ³	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,18	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м ²	6,9	
ПЦА 60.21.40-С	1	Каркас пространственный ПЦ 4-6	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	4,1	
	5	В15; м ³	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,25	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м ²	6,9	

1. Узлы 1, 2, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-4 ИИ.

Директор	Косован	С	1.832.1-14с.1-86	Стандарт	Лист	Листов
Инженер	Удальцова	С				
Инженер	Шестернина	С				
Инженер	Ларина	С	Панель ПЦА 60.12.40-С; ПЦА 60.15.40-С; ПЦА 60.21.40-С	ЦНИИЭПсельстрой		
Инженер	Косован	С				



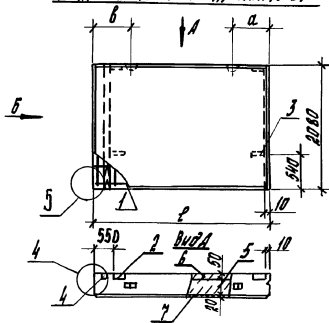
Марка панели	h, мм
1ПЦД 60.12.40-С1	1180
1ПЦД 60.12.40-С2	1180
1ПЦД 60.15.40-С1	1480
1ПЦД 60.15.40-С2	1480

Марка панели	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1ПЦД 60.12.40-С1	1	Каркас пространственный ППЧ-11	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Кладовые закладные МНЗ-4	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60×100, L=1180, 0,009 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	2,5	
	6	В 15, м³	0,38	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,15	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	7,3	
1ПЦД 60.12.40-С2	1	Каркас пространственный ППЧ-12	1	1.832.1-14с.2-48
	2	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.12.40-С1		
1ПЦД 60.15.40-С1	1	Каркас пространственный ППЧ-13	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Кладовые закладные МНЗ-4	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60×100, L=1480, 0,009 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	3,1	
	6	В 15, м³	0,48	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,19	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	7,3	
1ПЦД 60.15.40-С2	1	Каркас пространственный ППЧ-14	1	1.832.1-14с.2-48
	2	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.15.40-С1		

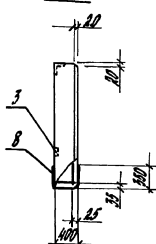
- Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4НИ.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Гл. инж. Косовин	СМ	1.832.1-14с.1-87	Итого	Инст	Исполн
Рис. эр Крайнов	СМ				
Вед. инж. Шестакова	СМ				
Инж. Ларина	Ларина				
Панель			ЦНИИЭП сантехстрой		
1ПЦД 60.12.40-...; 1ПЦД 60.15.40-...					

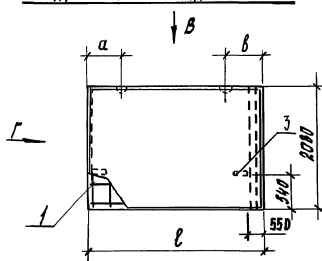
1ПЦД 60.21.40-С1; 1ПЦД30.21.40-С1



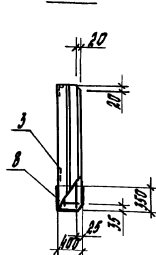
Вид Б



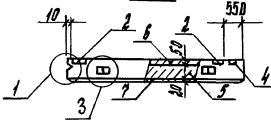
1ПЦД 60.21.40-С2; 1ПЦД30.21.40-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.21.40-С1	1	Каркас пространственный КР4-17	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Изделие заводское ИИЗ-4	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, Р=2080, 0,013м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	4,4	
	6	В15, м ³	0,87	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,27	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м ²	7,3	
1ПЦД 60.21.40-С2	1	Каркас пространственный КР4-18	1	1.832.1-14с.2-48
	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.21.40-С1			
1ПЦД 30.21.40-С1	1	Каркас пространственный КР4-35	1	1.832.1-14с.2-51
	2	Изделие заводское ИИЗ-4	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, Р=2080, 0,013м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	2,3	
	6	В15, м ³	0,29	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м ²	4,0	
1ПЦД 30.21.40-С2	1	Каркас пространственный КР4-36	1	1.832.1-14с.2-51
	поз. 2...8 по 1ПЦД 30.21.40-С1			

1. Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-41И.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Марка панели	Размеры, мм		
	Р	Д	Б
1ПЦД 60.21.40-С1	6390	1300	1300
1ПЦД 60.21.40-С2	6390	1300	1300
1ПЦД 30.21.40-С1	3290	600	700
1ПЦД 30.21.40-С2	3290	600	700

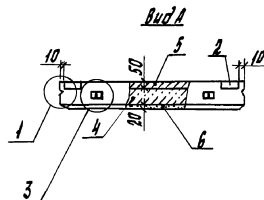
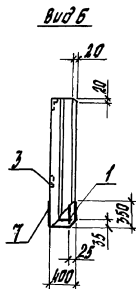
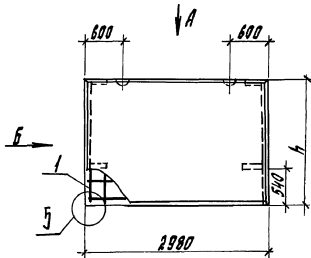
И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	Дата
Уч. в.р.	Караваев	Штабровский	1980.
Вед. инж.	Ларина	Колес.	
И. контр.	Иванов		

1.832.1-14с.2-88

Панель

1ПЦД 60.21.40...; 1ПЦД 30.21.40...

Статус	Лист	
	Р	Т

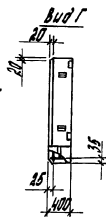
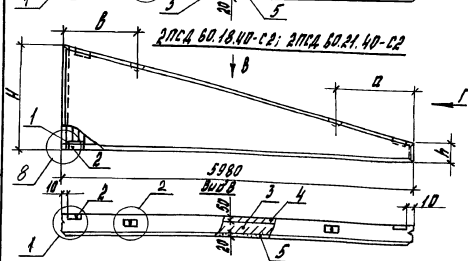
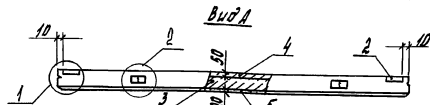
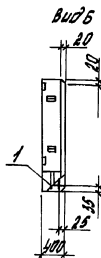
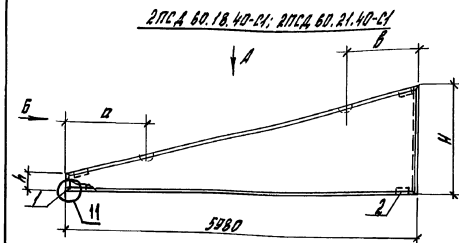


Марка панели	h, мм
ПЦД 30.12.40-С	1180
ПЦД 30.15.40-С	1480
ПЦД 30.21.40-С	2080

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 30.12.40-С	1	Кирпич пространственный КПЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,2	
	5	В15, м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,6	
ПЦД 30.15.40-С	1	Кирпич пространственный КПЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,5	
	5	В15, м ³	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,6	
ПЦД 30.21.40-С	1	Кирпич пространственный КПЧ-20	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,1	
	5	В15, м ³	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,6	

- Узлы 1,3,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4ИИ.

Испол.	Контроль	Дата	1.832.1-14с.1-89	Испол.	Испол.
Вид.р.	Холбова	2012	Панель	Р	И
Вед.инж.	Петрова	2012		ПЦД 30.12.40-С; ПЦД 30.15.40-С;	
Инж.	Борисова	2012	ПЦД 30.21.40-С		ЦНИИЭП сельстрой
И.инж.	Насадан	2012			



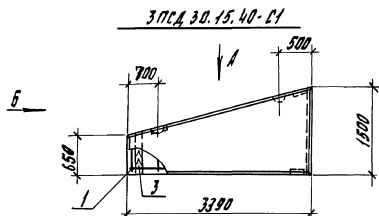
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСД 60.18.40-С1	1	Наклад пространственный ПП4-60	1	1.832.1-14с.2-58
	2	Изделие закладное ИМЗ-4	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	2,1	
	4	В15; м ³	0,31	
	5	Раствор цем.печч. М100; м ³	0,13	
2ПСД 60.18.40-С2		Поз. 1...5 по 2ПСД 60.18.40-С1		
2ПСД 60.21.40-С1	1	Наклад пространственный ПП4-60	1	1.832.1-14с.2-58
	2	Изделие закладное ИМЗ-4	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	2,7	
	4	В15; м ³	0,40	
	5	Раствор цем.печч. М100; м ³	0,16	
2ПСД 60.21.40-С2		Поз. 1...5 по 2ПСД 60.21.40-С1		

- Узлы 1, 2, 8, 11 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-44И.

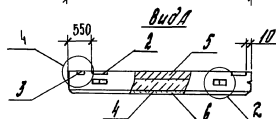
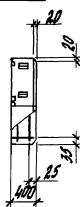
Изд. 1970г. Подпись и дата. Взам. инв. №

Марка панели	Размеры, мм			
	Н	h	а	В
2ПСД 60.18.40-С1	1800	300	1600	1000
2ПСД 60.18.40-С2	1800	300	1600	1000
2ПСД 60.21.40-С1	2100	600	2000	1400
2ПСД 60.21.40-С2	2100	600	2000	1400

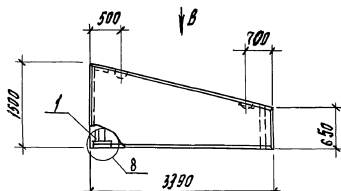
И. спец.	Косован	5/80		1.832.1-14с.1-93	Листов 2	Листов 1
Рис. ср.	Ходякова	10/80				
Взам. инв.	Шатмаров	10/80		Панель	2ПСД 60.18.40-...; 2ПСД 60.21.40-...	ЦННВДПСельстрой
И. инж.	Стрелин	10/80				
И. инж.	Косован	5/80				



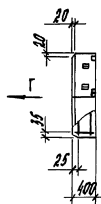
Вид Б



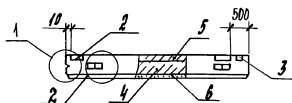
ЗПСД 30.15.40-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 30.15.40-С1	1	Каркас пространственный ПП 4-Б3	1	1.832.1-14с.2-59
	2	Изделие закладное ИИ 3-4	3	-92
	3	Брусом 50x100, E=740, 0,004 м ³	1	
	4	Ветон-плоска В.3.5; М ³	1,2	
	5	В.15; М ³	0,18	
	6	Раствор цемент. М.100, М ³	0,07	
ЗПСД 30.15.40-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 30.15.40-С1		

1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-4ИИ.
3. Брусом по ГОСТ 8486-86Е.
4. В фрезе (поз. 3) сделать прорезы в местах пересечения с ИИ (поз. 1).

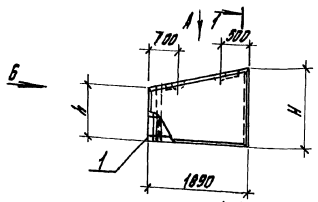
Л.стек.	Когодан	С.80
Лич.вр.	Храбрда	С.80
Вед. или	Шестакова	С.80
Ини.	Ларина	Л.80
И.в.шта	Когодан	С.80

1.832.1-14с.1-95

Панель
ЗПСД 30.15.40...

Стандарт	Лист	Листов
р	-	г
ЦНИИЭПсельстрой		

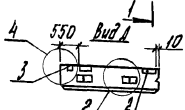
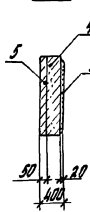
ЗПСД 15.9.40-С1; ЗПСД 15.13.5.40-С1



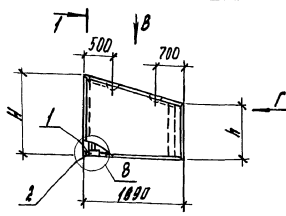
Вид Б



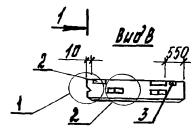
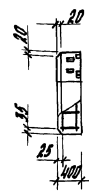
1-1



ЗПСД 15.9.40-С2; ЗПСД 15.13.5.40-С2



Вид Г



Модель панели	Размеры мм	
	H	h
ЗПСД 15.9.40-С1	900	420
ЗПСД 15.9.40-С2	900	420
ЗПСД 15.13.5.40-С1	1350	870
ЗПСД 15.13.5.40-С2	1350	870

Модель панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 15.9.40-С1	1	Корпус протрастированный КП 4-64	1	1.832.1-14с.2-60
	2	Клей для закладки МН 3-4	3	-92
	3	Брусом 60x100, P=510; 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,41	
	5	В15; м³	0,06	
	6	Раствор цемент. М100, м³	0,02	
ЗПСД 15.9.40-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.9.40-С1		
ЗПСД 15.13.5.40-С1	1	Корпус протрастированный КП 4-65	1	1.832.1-14с.2-60
	2	Клей для закладки МН 3-4	3	-92
	3	Брусом 60x100, P=960; 0,006 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,70	
	5	В15; м³	0,10	
	6	Раствор цемент. М100, м³	0,04	
ЗПСД 15.13.5.40-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.13.5.40-С1		

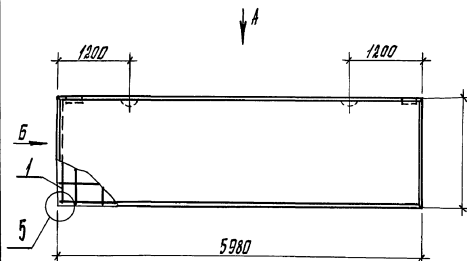
1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4НИ.
3. Брусом по ГОСТ 8486-88ББ.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорези в местах пересечения с КП (поз. 1).

1.832.1-14с.1-96

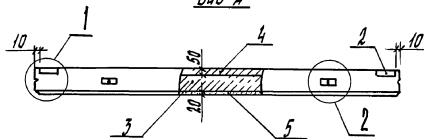
Пл. ст. к.	Косовый	Ручной	Холодная	СР. ст.	Панель	ЗПСД 15.9.40-...; ЗПСД 15.13.5.40-...	Стальной лист	
Вед. или Шестипанель	Нил.	Панель	Панель	P			Листов	
И. ст. к. к. к. к. к.								

Панель

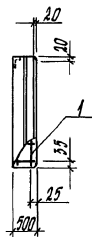
ЦНИИЭП сельстрой



Вид А



Вид Б

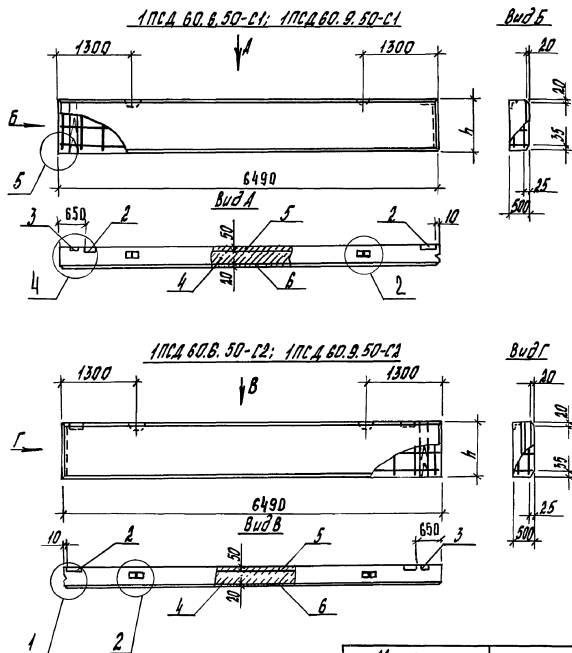


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
ПСД 60. 6. 50-С	1	Каркас пространственный КПС-1	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,5	
	4	В 15, м ³	0,19	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,09	
ПСД 60. 9. 50-С	1	Каркас пространственный КПС-2	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	2,3	
	4	В 15, м ³	0,26	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
ПСД 60. 12. 50-С	1	Каркас пространственный КПС-3	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	3,0	
	4	В 15, м ³	0,35	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
ПСД 60. 18. 50-С	1	Каркас пространственный КПС-5	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	4,6	
	4	В 15, м ³	0,53	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,21	

- Узлы 1, 2, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-54И.

Марка панели	h, мм
ПСД 60. 6. 50-С	580
ПСД 60. 9. 50-С	880
ПСД 60. 12. 50-С	1180
ПСД 60. 18. 50-С	1780

И. спец.	Косован	СВ		1.832.1-14с.1-97	Станд. лист	Листов	Листов
Рун. эр.	Урадрова	СВ					
Вед. инж.	Шестакова	СВ		Панель	2	1	
Инж.	Ларина	СВ					
				ПСД 60. 6. 50-С; ПСД 60. 9. 50-С;			
И. констр.	Косован	СВ		ПСД 60. 12. 50-С; ПСД 60. 18. 50-С	ЦНИИЭПсельстрой		



Марка панели	h, мм
1ПСД 60. В. 50-С1	580
1ПСД 60. В. 50-С2	880
1ПСД 60. 9. 50-С1	
1ПСД 60. 9. 50-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 60. В. 50-С1	1	Каркас пространственный КПС-7	1	1.832.1-14с.2-62
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 93
	3	Брусек 60x100, L=580; 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,6	
	5	В15, м ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,08	
1ПСД 60. В. 50-С2	1	Каркас пространственный КПС-8 по з. 2... 6 по 1ПСД 60. В. 50-С1	1	1.832.1-14с.2-62
1ПСД 60. 9. 50-С1	1	Каркас пространственный КПС-9	1	1.832.1-14с.2-62
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 93
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,5	
	5	В15, м ³	0,23	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,4	
1ПСД 60. 9. 50-С2	1	Каркас пространственный КПС-10 по з. 2... 6 по 1ПСД 60. 9. 50-С1	1	1.832.1-14с.2-62

1. Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-140.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с-5НН.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Д. спец.	Косован	СР		1.832.1-14с.1-98
Рис. эр.	Ушадрова	СР		
Вед. инж.	Шестанова	СР		
Инж.	Ларина	СР		
Инж.пр.	Косован	СР		

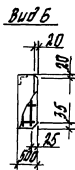
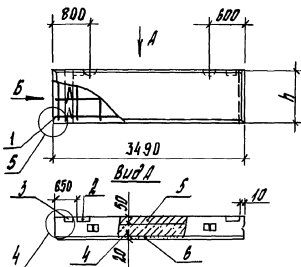
Панель

1ПСД 60. В. 50-...; 1ПСД 60. 9. 50-...

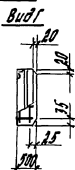
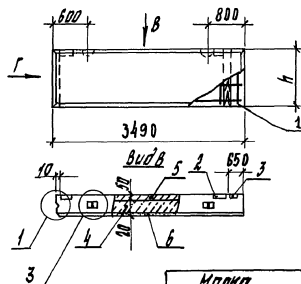
Листов	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП сельстрой

1ПСД 30.6.50-С1; 1ПСД 30.9.50-С1



1ПСД 30.6.50-С2; 1ПСД 30.9.50-С2



Марка панели	h, мм
1ПСД 30.6.50-С1	580
1ПСД 30.6.50-С2	580
1ПСД 30.9.50-С1	880
1ПСД 30.9.50-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.6.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-25	1	1.832.1-14с.2-65
	2	Ковиле замковое МНЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60х100, L=580±0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; М³	0,87	
	5	В 15, М³	0,10	
	6	Раствор цем.песч. М100, М³	0,04	
1ПСД 30.6.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-26	1	1.832.1-14с.2-65
	поз. 2...6 по 1ПСД 30.6.50-С1			
1ПСД 30.9.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-27	1	1.832.1-14с.2-65
	2	Ковиле замковое МНЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60х100, L=880±0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; М³	1,3	
	5	В 15, М³	0,15	
	6	Раствор цем.песч. М100, М³	0,06	
1ПСД 30.9.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-28	1	1.832.1-14с.2-65
	поз. 2...6 по 1ПСД 30.9.50-С1			

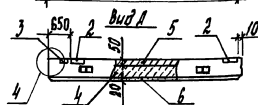
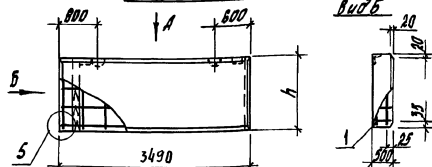
- Узел 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Маску панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Б.

Шаб. N 19. Изд. 1985 г. в 1-м издании. Измен. 1988 г.

12 стр.	Копирован	20		1.832.1-14с.1-101
Физ. в.р.	Копирован	20		
Вед. инж.	И.С.Тришнев	20		Панель 1ПСД 30.6.50...; 1ПСД 30.9.50...
Инж.	Кучина	20		
				Листов
				ЦНИИЭПсельстрой

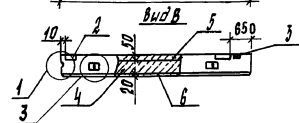
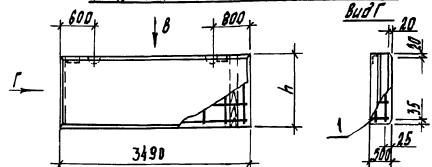
1ПСД 30.12.50-С1; 1ПСД 30.18.50-С1

Вид Б



1ПСД 30.12.50-С2; 1ПСД 30.18.50-С2

Вид Г



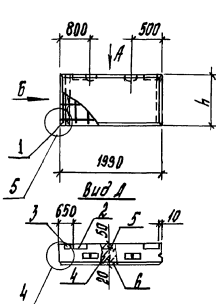
Марка панели	h, мм
1ПСД 30.12.50-С1	1180
1ПСД 30.12.50-С2	1180
1ПСД 30.18.50-С1	1780
1ПСД 30.18.50-С2	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.12.50-С1	1	Каркас пространственный МПС-35	1	1.832.1-14с2-66
	2	Изделие замковое МНЗ-5	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=1180, 0,01м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,8	
	5	В15, м ³	0,21	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,08	
1ПСД 30.12.50-С2	1	Каркас пространственный МПС-35	1	1.832.1-14с.2-66
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.12.50-С1			
1ПСД 30.18.50-С1	1	Каркас пространственный МПС-35	1	1.832.1-14с.2-66
	2	Изделие замковое МНЗ-5	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=1780, 0,01м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,7	
	5	В15, м ³	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,12	
1ПСД 30.18.50-С2	1	Каркас пространственный МПС-35	1	1.832.1-14с.2-66
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.18.50-С1			

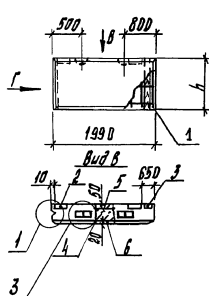
- Узлы 1, 3, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-180.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5МН.
- Брусом по ГЛТ 8486-86Е.

Узел	Начало	Конец	1.832.1-14с.1-102	Страна	Лист	Листов
Рис. в	Удобр	СР/СЛ				
Верхняя	Шестидесять	Л/С	Панель	р		
Ниж.	Ларина	Л/С				
И. Ковалева			1ПСД 30.12.50...; 1ПСД 30.18.50...	ЦНИИЭПсельстрой		

1ПСА 15.6.50-С1; 1ПСА 15.9.50-С1



1ПСА 15.6.50-С2; 1ПСА 15.9.50-С2



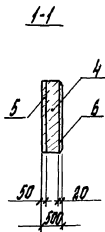
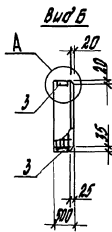
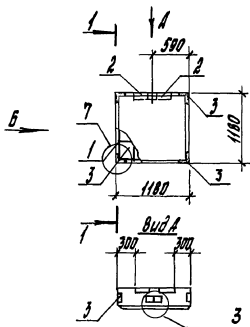
Марка панели	h, мм
1ПСА 15.6.50-С1	580
1ПСА 15.6.50-С2	580
1ПСА 15.9.50-С1	880
1ПСА 15.9.50-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 15.6.50-С1	1	Каркас пространственный ИПС-39	1	1.832.1-14с.2-67
	2	Изделие замковое ИМЗ-5	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=580, 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,50	
	5	В15, м³	0,06	
	6	Раствор цементно-песч. М100, м³	0,02	
1ПСА 15.6.50-С2	1	Каркас пространственный ИПС-38	1	1.832.1-14с.2-67
	поз. 2...6 по 1ПСА 15.6.50-С1			
1ПСА 15.9.50-С1	1	Каркас пространственный ИПС-39	1	1.832.1-14с.2-67
	2	Изделие замковое ИМЗ-5	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=880, 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,75	
	5	В15, м³	0,09	
	6	Раствор цементно-песч. М100, м³	0,04	
1ПСА 15.9.50-С2	1	Каркас пространственный ИПС-40	1	1.832.1-14с.2-67
	поз. 2...6 по 1ПСА 15.9.50-С1			

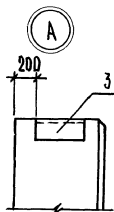
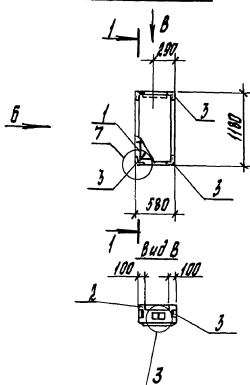
- Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-5 ИИ.
- Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.

Гл. инж.	Носов В.И.	СД	1.832.1-14с.1-103	Старший инж. П	Инж. И	Инж. М
Инж. в.р.	Карабутов В.И.	СД				
Вед. инж.	Шиткин В.И.	СД	Панель	1ПСА 15.6.50-...; 1ПСА 15.9.50-...	ЦНИИЭПсерьестрой	
Инж.	Кучин В.И.	СД				
Инж.	Кочетков В.И.	СД				

ПСА 12.12.50-С



ПСА 6.12.50-С



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСА 12.12.50-С	1	Каркас пространственный КПЗ-49	1	1.832.1-14с.1-68
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	2	-92
	3	ИИЗ	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,60	
	5	В15, м ³	0,07	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	
ПСА 6.12.50-С	1	Каркас пространственный КПЗ-50	1	1.832.1-14с.2-68
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	1	-93
	3	ИИЗ	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,29	
	5	В15, м ³	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,01	

1. Узлы 3, 7 см. 1.832.1-14с.1-120.

2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.

Гл. спец.	Исполн.	Сл. спец.
Рижов	Кришова	СР/СЛ
Вед. инж.	Шестерина	СЛ
Инж.	Ларина	СЛ/СЛ
М.И.И.И.И.	Исполн.	СЛ

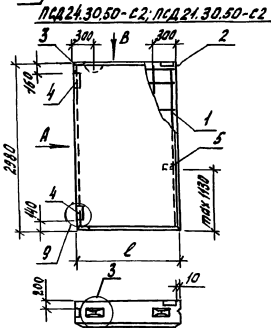
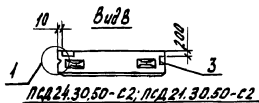
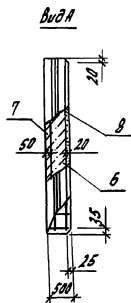
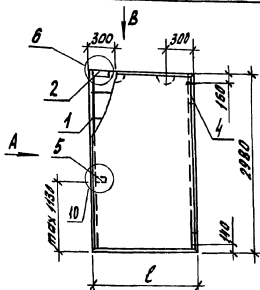
1.832.1-14с.1-105

Панель
ПСА 12.12.50-С; ПСА 6.12.50-С

Стр.	Лист	Витров
Р	1	1

ЦНИИЭП/Сельстрой

ПСД 24.30.50-С1; ПСД 21.30.50-С1

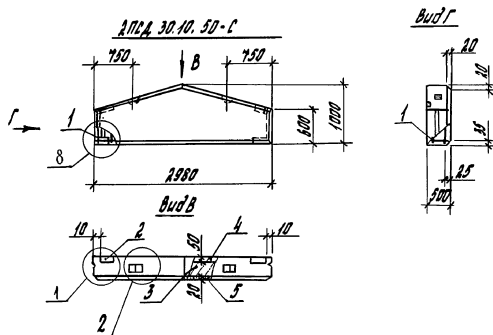
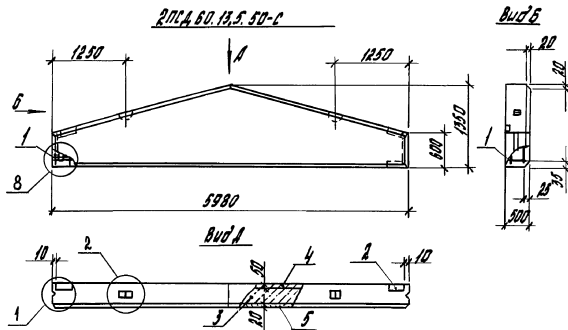


Марка панели	ℓ, мм
ПСД 24.30.50-С1	2380
ПСД 24.30.50-С2	2080
ПСД 21.30.50-С1	2080
ПСД 21.30.50-С2	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 24.30.50-С1 ПСД 24.30.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-51	1	1.832.1-14с.2-69
	2	Цвелые закладные МН 4-5	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МНВ-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	3,1	
	7	В 15; м ³	0,35	
	8	Раствор цем.песч. м 100, м ³	0,14	
ПСД 21.30.50-С1 ПСД 21.30.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-52	1	1.832.1-14с.2-69
	2	Цвелые закладные МН 4-5	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МНВ-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	бетон класса В3,5; м ³	2,7	
	7	В 15; м ³	0,31	
	8	Раствор цем.песч. м 100, м ³	0,12	

- Узлы 1,3,5,9,10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.

И. спец. Косовин	И. спец. Косовин	1.832.1-14с.1-106	Листов	Листов
Рук. эк. Дробнова	Рук. эк. Дробнова		Р	1
Вед. тех. Шестакова	Вед. тех. Шестакова	Панель		
Маст. Жукова	Маст. Жукова	ПСД 24.30.50-... ; ПСД 21.30.50-...		
И. контрол. Косовин	И. контрол. Косовин		ЦНИИЭПсельстрой	

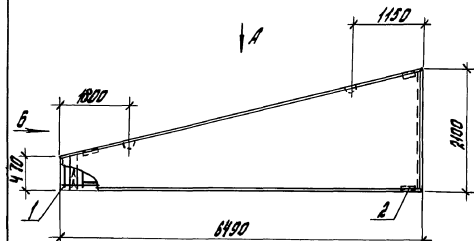


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Объемные показатели
2ПСА.60.15.5.50-С	1	Каркас пространственный КПС-58	1	1.832.1-14с.2-72
	2	Кровельная мембрана ИИЗ-5	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	2,5	
	4	В 15; М ³	0,29	
	5	Раствор цемент. М100; М ³	0,12	
2ПСА.30.10.50-С	1	Каркас пространственный КПС-59	1	1.832.1-14с.2-72
	2	Кровельная мембрана ИИЗ-5	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,0	
	4	В 15; М ³	0,12	
	5	Раствор цемент. М100; М ³	0,05	

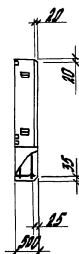
- Узлы 1, 2, 8 см 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см 1.832.1-14с.1-5ИИ.

Исполн.	Исполн.	СР		1.832.1-14с.1-445	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Руч. экз.	Удобритель	СР					
Вед. инж.	Исполнитель	ИИЗ		Панель	Р	-	I
ИИИ	Специалист	ИИЗ					
				2ПСА.60.15.5.50-С; 2ПСА.30.10.50-С	ЦНИИЭПсельстрой		
И. комп.	Исполн.						

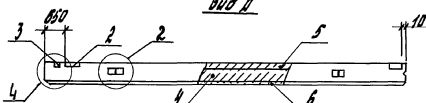
ЗПСД 60.21.50-С1



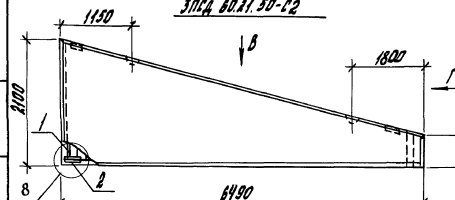
Вид Б



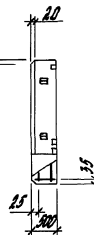
Вид Д



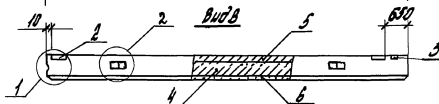
ЗПСД 60.21.50-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 60.21.50-С1	1	Каркас пространственный ИС-52	1	1.832.1-14с.2-74
	2	Кольца закладные ИЗ-5	3	-92
	3	Брусек 60х100, L=500, 0,004 м ³	1	
	4	Бетонная плита В3,5, м ³	3,6	
	5	В15, м ³	0,42	
	6	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,17	
ЗПСД 60.21.50-С2		поз. 1... 5 по ЗПСД 60.21.50-С1		

1. Узлы 1, 2, 4, 8 см 1.832.1-14с.1-120.
2. Массы панелей см 1.832.1-14с.1-54И.
3. Брусек по ГОСТ 8488-86Б.
4. В брусе (поз.3) сделать прорези в местах пересечения с КП (поз.1).

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

И.с.стек	Косован	СД
Руч.вр.	Храбрый	СД
Вед.инж.	Шестякина	СД
Инж.	Ларина	СД
И.констр.	Косован	СД

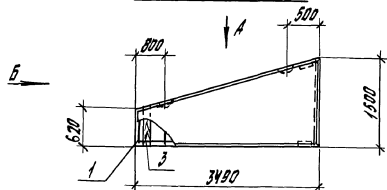
1.832.1-14с.1-997

Панель
ЗПСД 60.21.50-...

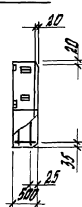
Стальной лист	Лист	Лист
Р		

ЦНИИЭПсельстрой

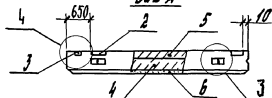
ЗПСД ЗД.15.50-С1



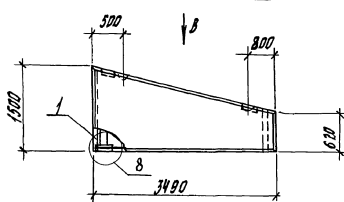
Вид Б



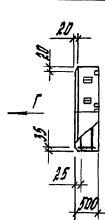
Вид А



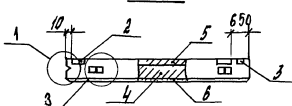
ЗПСД ЗД.15.50-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД ЗД.15.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-63	1	1.832.1-14с.2-74
	2	Изделие защитное ИИ 3-5	3	-92
	3	Брусек 60x100, Р=740; Д,004М	1	
	4	Ветон класса В3,5; М ³	1,6	
	5	В15; М ³	0,19	
ЗПСД ЗД.15.50-С2	6	Пастыр мен-печ. М100, М ³	0,02	
		поз.1... 6 по ЗПСД ЗД.15.50-С1		

- Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Е.
- В бруске (поз.3) сделать прорезы в местах пересечения с ИИ (поз.1).

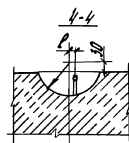
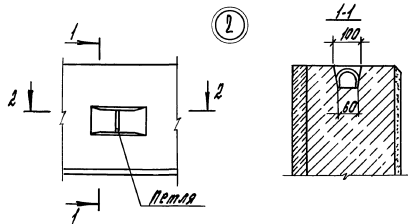
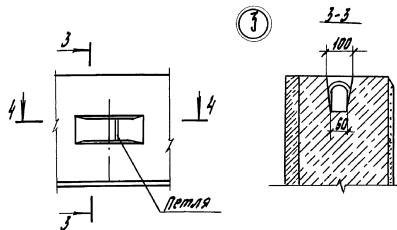
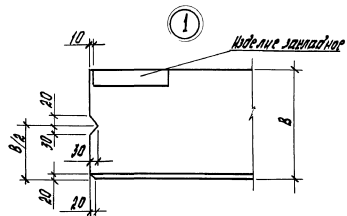
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ И ПОСЛЕДНЯЯ КОПИЯ

Листы	Колоды	СД
Лич. в.	Колоды	СД
Вед. или	Штатная	ИИ
ИИИ	Ларина	Ларина
И.И.И.И.	Колоды	СД

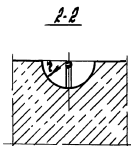
1.832.1-14с.1-118

Панель
ЗПСД ЗД.15.50-...

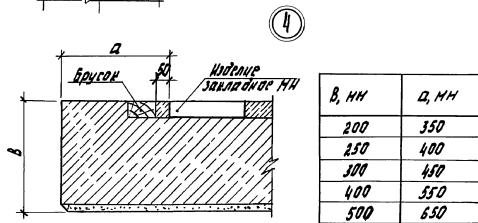
ИИИИ	ИИИИ	ИИИИ
ИИИИ	ИИИИ	ИИИИ
ИИИИ	ИИИИ	ИИИИ
ИИИИ	ИИИИ	ИИИИ



φ петли, мм	г, мм	с, мм
8... 16	125	25
18... 25	150	30



φ петли, мм	г, мм
8, 10	90
12, 14, 16	100
18, 20	125
22, 25	150



B, мм	a, мм
200	350
250	400
300	450
400	550
500	650

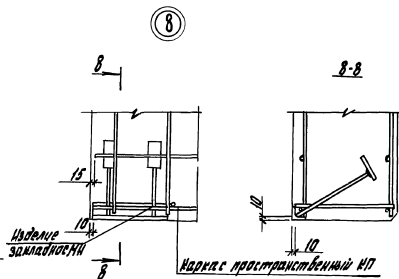
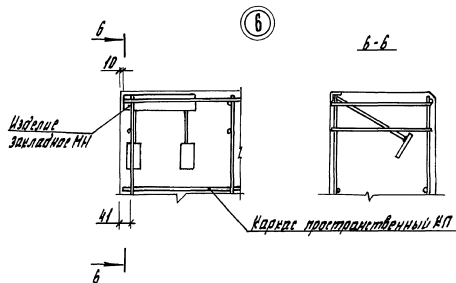
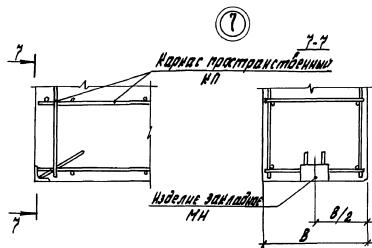
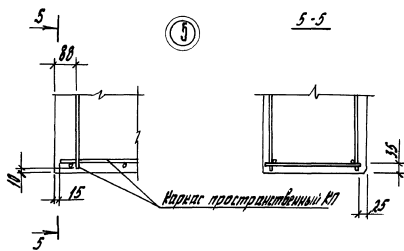
Исполн.	Климов	СД
Чек-до	Климов	СД
Вед. инж.	Климов	СД
М.И.И.	Климов	СД
И.И.И.	Климов	СД
И.И.И.	Климов	СД
И.И.И.	Климов	СД

1.832. 1-14с. 1-120

Узлы 1...11

Страниц	Лист	Листов
Р	г	з

ЦНИИЭПсельстрой



Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса							Прокат марки														
	А-III			Вр-III			А-I		А-II			А-III		С 245			С 245											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6782-80			ГОСТ 5781-82															ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74				
	Ф 6	Ф 8	Ф 10	Итого	Ф 4	Итого	Ф 8	Итого	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 18	Ф 22	Ф 25	Итого	Ф 8	Ф 10	Ф 14	Итого		LS05	LS35	Итого	С-6	С-8	Итого	
ПСД 60. 6. 20-С		14,4		14,4	4,8	4,8	19,2			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	25,3	
ПСД 60. 9. 20-С	2,6	9,6		12,2	5,9	5,9	18,1			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	24,2	
ПСД 60. 12. 20-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2						2,2			2,2		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,8	28,0	
ПСД 60. 16. 20-С	10,4	9,6		20,0	9,8	9,8	29,8				3,4					3,4		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	8,0	37,8	
ПСД 60. 6. 20-С I		14,4		14,4	4,9	4,9	19,3			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	25,4	
ПСД 60. 9. 20-С I		14,4		14,4	6,0	6,0	20,4			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	26,5	
ПСД 60. 12. 20-С I		19,2		19,2	6,6	6,6	25,8						2,2			2,2		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,8	32,6	
ПСД 60. 16. 20-С I		28,8		28,8	10,2	10,2	39,0						3,4			3,4		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	8,0	47,0	
ПСД 60. 16. 20-С II		28,8		28,8	10,2	10,2	39,0						3,4			3,4		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	8,0	47,0	
ПСД 30. 6. 20-С	3,9			3,9	2,4	2,4	6,3	1,0	1,0									0,3	0,4		0,7		2,6	2,6	1,2	1,2	5,5	11,8
ПСД 30. 9. 20-С	3,9			3,9	3,0	3,0	6,9			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	13,0	
ПСД 30. 12. 20-С	5,2			5,2	3,6	3,6	8,8			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	14,9	
ПСД 30. 16. 20-С	7,8			7,8	4,6	4,6	12,4			1,5						1,5		0,8		0,8		2,6	2,6	1,2	1,2	6,1	18,5	
ПСД 30. 6. 20-С I	4,2			4,2	2,5	2,5	6,7			1,5						1,5		0,8		0,8	2,2		2,2	1,2	1,2	5,7	12,4	
ПСД 30. 9. 20-С I	4,2			4,2	3,1	3,1	7,3			1,5						1,5		0,8		0,8	2,2		2,2	1,2	1,2	5,7	13,0	

Итого по плану, по факту и остатку

И. спец. Косован
Инж. до. Косован
Инж. Шестаков
Инж. Степанова

1. 832. 1-14с. 1-1РС

Ведомость расхода стали
панелей толщиной 200 мм

Страницы Лист Листов
1 1 4

И. спец. Косован

ЦНИИЭП сельстроя

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные															Объем расход							
	Арматура класса						Арматура класса									Прокат марки													
	А-III			Вр-I			А-I			Ас-II						А-II			С 245										
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6747-80			ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19003-74										
	Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого	С 245		С 245	Итого					
ПСД 9. 30. 20-С1				3,9	1,6	1,6	5,5									2,3	1,4	0,8		2,2	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	16,0	21,5	
ПСД 6. 30. 20-С1				3,9	1,2	1,2	5,1									2,3	1,4	0,8		2,2	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	16,0	21,1	
ПЧД 60. 12. 20-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2									2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	31,8	
ПЧД 60. 15. 20-С	7,8	9,6		17,4	8,1	8,1	25,5									2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	36,1	
ПЧД 60. 21. 20-С	13,0	9,6		22,6	14,6	11,6	34,2					5,0				5,0	0,4	0,4	0,8	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	13,8	48,0	
1ПЧД 60. 12. 20-С1		19,2		19,2	6,6	6,6	25,8									2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	36,4	
1ПЧД 60. 12. 20-С2																													
1ПЧД 60. 15. 20-С1		24,0		24,0	8,4	8,4	32,4									2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	43,0	
1ПЧД 60. 15. 20-С2																													
1ПЧД 60. 21. 20-С1		33,6		33,6	11,9	11,9	45,5					5,0				5,0	0,4	0,4	0,8	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	13,8	59,3	
1ПЧД 60. 21. 20-С2																													
ПЧД 30. 12. 20-С	5,2			5,2	3,6	3,6	8,8					1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	18,3		
ПЧД 30. 15. 20-С	6,5			6,5	4,6	4,6	11,1					1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	20,6		
ПЧД 30. 21. 20-С	9,1			9,1	5,4	5,4	14,5					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	10,2	24,7		
1ПЧД 30. 12. 20-С1		5,6		5,6	3,8	3,8	9,4					1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	18,9		
1ПЧД 30. 12. 20-С2																													
1ПЧД 30. 15. 20-С1		7,1		7,1	4,7	4,7	11,8					1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	21,3		
1ПЧД 30. 15. 20-С2																													
1ПЧД 30. 21. 20-С1		9,7		9,7	5,9	5,9	15,6					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	10,2	25,8		
1ПЧД 30. 21. 20-С2																													

1. 832. 1-14с. 1-1РС

Лист
3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные																		Объем расход					
	Арматура класса						Арматура класса										Прокат марки													
	А-III			Вр-1			А-I					А-II					А-III					С 245								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6792-80			ГОСТ 5781-82															ГОСТ 8509-86				ГОСТ 19903-74				
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Итого	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Ø25	Итого	Ø8	Ø10	Ø14	Итого	150x5	163x5	Итого	Ø=6		Ø=8	Итого			
1ПЦД 15.12.20-С1															1,5															
1ПЦД 15.12.20-С2	3,0			3,0	1,8	1,8	4,8									1,5	0,4	0,8		1,2	2,2		2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	14,3		
1ПЦД 15.15.20-С1																														
1ПЦД 15.15.20-С2	3,7			3,7	2,4	2,4	6,1									1,6	0,4	0,8		1,2	2,2		2,2	1,2	3,4	4,6	9,6	15,7		
1ПЦД 15.21.20-С1																														
1ПЦД 15.21.20-С2	5,2			5,2	3,3	3,3	8,5									1,5	0,4	0,8		1,2	2,2		2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	18,0		
2ПЦД 60.13.5.20-С	12,0	0,2	12,2	4,7	4,7	16,9										2,2				1,2		1,2	5,2	5,2	2,4		2,4	11,0	27,9	
2ПЦД 30.10.20-С	5,3	0,2	5,5	2,0	2,0	7,5										1,6				1,2		1,2	5,2	5,2	2,4		2,4	10,4	17,9	
2ПЦД 60.18.20-С1																														
2ПЦД 60.18.20-С2	13,2	0,2	13,4	5,2	5,2	18,6										2,2				1,0		1,0	3,9	3,9	1,8		1,8	8,9	27,5	
2ПЦД 60.24.20-С1																														
2ПЦД 60.24.20-С2	14,5	0,2	14,7	6,3	6,3	21,0										2,2				1,0		1,0	3,9	3,9	1,8		1,8	8,9	29,9	
3ПЦД 60.21.20-С1																														
3ПЦД 60.21.20-С2	15,4	0,2	15,6	6,8	6,8	22,4										2,2				1,0		1,0	3,9	3,9	1,8		1,8	8,9	31,3	
3ПЦД 30.15.20-С1																														
3ПЦД 30.15.20-С2	7,1	0,2	7,3	3,3	3,3	10,6										1,5				1,0		1,0	3,3	3,3	1,8		1,8	7,7	18,2	
3ПЦД 15.9.20-С1																														
3ПЦД 15.9.20-С2	3,4	0,2	3,6	1,4	1,4	5,0	0,98	0,98												0,32	0,6	0,92	3,3	3,3	1,8		1,8	7,0	12,0	
3ПЦД 15.13.5.20-С1																														
3ПЦД 15.13.5.20-С2	3,8	0,2	4,0	2,1	2,1	6,1										1,5				1,0		1,0	3,3	3,3	1,8		1,8	7,6	13,7	

Мат. №190001. Подписано в единич. экземпляре

1.832.1-14с.1-19с

Лист
4

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса										Прокат марки											
	А-III			ВР-I			А-I					А-II					С245											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82										ГОСТ 8309-86		ГОСТ 19023-74									
	Ф8	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого		Л50-5	Л63-5	Итого	Ф-6	Ф-8	Итого	
ПСА 30. 12. 25-С1																												
ПСА 30. 12. 25-С2	5,6			5,6	3,8	3,8	9,4			1,6						1,6		1,1	1,1			2,6	2,6	1,1	1,1	6,4	15,8	
ПСА 30. 18. 25-С1																												
ПСА 30. 18. 25-С2	8,4			8,4	4,9	4,9	13,3									2,2			1,1	1,1			2,6	2,6	1,1	1,1	7,0	20,3
ПСА 15. 6. 25-С1																												
ПСА 15. 6. 25-С2	2,4			2,4	1,0	1,0	3,4	0,98	0,98									0,36	0,50		0,86		2,6	2,6	1,1	1,1	5,5	8,9
ПСА 15. 9. 25-С1																												
ПСА 15. 9. 25-С2	2,4			2,4	1,2	1,2	3,6			1,6								1,6		1,1	1,1		2,6	2,6	1,1	1,1	6,4	10,0
ПСА 15. 12. 25-С1																												
ПСА 15. 12. 25-С2	3,2			3,2	1,6	1,6	4,8			1,6								1,6		1,1	1,1		2,6	2,6	1,1	1,1	6,4	11,2
ПСА 15. 18. 25-С1																												
ПСА 15. 18. 25-С2	4,8			4,8	2,5	2,5	7,3			1,6								1,6		1,1	1,1		2,6	2,6	1,1	1,1	6,4	13,7
ПСА 12. 12. 25-С1																												
ПСА 12. 12. 25-С2	2,1			2,1	1,1	1,1	3,2			0,8								0,8	0,64	0,82		1,5	4,5	4,5	1,1	1,1	7,9	11,1
ПСА 6. 12. 25-С1																												
ПСА 6. 12. 25-С2	0,96			0,96	0,72	0,72	1,7			0,8								0,8	0,64	0,52		1,2	3,7	3,7	0,58	0,58	6,3	8,0
ПСА 24. 30. 25-С1																												
ПСА 24. 30. 25-С2	9,1			9,1	4,0	4,0	13,1																					
ПСА 21. 30. 25-С1																												
ПСА 21. 30. 25-С2	7,8			7,8	3,5	3,5	11,3																					
ПСА 18. 30. 25-С1																												
ПСА 18. 30. 25-С2	7,8			7,8	3,1	3,1	10,9																					
ПСА 15. 30. 25-С1																												
ПСА 15. 30. 25-С2	6,5			6,5	2,6	2,6	9,1			3,2																		
ПСА 12. 30. 25-С1																												
ПСА 12. 30. 25-С2	5,2			5,2	2,1	2,1	7,3			3,2																		

1.832.1-14.1-2.РС

Итого

2

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные															Общий всего расход				
	Арматура класса						Арматура класса									Прокат марки										
	А-III			ВР-III			А-I			АВ-II						А-III			С 245							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74							
	Ф 6	Ф 8	Ф 10	Итого	Ф 4	Итого	Ф 8	Итого	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 18	Ф 22	Ф 25	Итого	Ф 8	Ф 10	Ф 14	Итого	Л50х5		Л63х5	Итого	Ф-6	Ф-8
ПСА 9.30.25-С1																										
ПСА 9.30.25-С2	3,9			3,9	1,6	1,6	5,5																			
ПСА 6.30.25-С1																										
ПСА 6.30.25-С2	3,9			3,9	1,2	1,2	5,1			2,4																
ПСА 60.12.25-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2																			
ПСА 60.15.25-С	7,8	9,6		17,4	8,1	8,1	25,5				3,4															
ПСА 60.21.25-С	13,0	9,6		22,6	11,6	11,6	34,2					5,0														
ПСА 60.12.25-С1																										
ПСА 60.12.25-С2		19,6		19,6	6,6	6,6	26,2				2,2															
ПСА 60.15.25-С1																										
ПСА 60.15.25-С2		24,5		24,5	8,4	8,4	32,9				3,4															
ПСА 60.21.25-С1																										
ПСА 60.21.25-С2		34,3		34,3	11,9	11,9	46,2						7,2													
ПСА 30.12.25-С	5,2			5,2	3,6	3,6	8,8				1,6															
ПСА 30.15.25-С	6,5			6,5	4,6	4,6	11,1				1,6															
ПСА 30.21.25-С	9,1			9,1	5,4	5,4	14,5					2,2														
ПСА 30.12.25-С1																										
ПСА 30.12.25-С2		5,6		5,6	3,8	3,8	9,4				1,6															
ПСА 30.15.25-С1																										
ПСА 30.15.25-С2		7,0		7,0	4,8	4,8	11,8					2,2														
ПСА 30.21.25-С1																										
ПСА 30.21.25-С2		9,8		9,8	5,8	5,8	15,6					2,2														

1.832.1-14С.1-2РС

Лист

3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные																		В кг	Общий расход
	Арматура класса						Арматура класса												Прокат марки							
	А-III			Вр-I			А-I				Ас-II				А-III				С 245							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6724-80			ГОСТ 5781-82												ГОСТ 8309-86			ГОСТ 19903-74				
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Шаг	Ø 4	Шаг	Ø 8	Шаг	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 22	Ø 25	Шаг	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Шаг	С 50	С 16	С 5	Ø 6		
1ПЧД 15. 12. 25-С1	3,2			3,2	1,6	1,6	4,8			1,6						1,6	0,42	1,1	1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	15,0
1ПЧД 15. 12. 25-С2																										
1ПЧД 15. 15. 25-С1	4,0			4,0	2,0	2,0	6,0			1,6						1,6	0,42	1,1	1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	16,2
1ПЧД 15. 15. 25-С2																										
1ПЧД 15. 21. 25-С1	5,6			5,6	2,9	2,9	8,5			1,6						1,6	0,42	1,1	1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	18,7
1ПЧД 15. 21. 25-С2																										
2ПЧД 60. 13. 5. 25-С	12,0	0,28	12,3	4,7	4,7	17,0			2,2							2,2	1,4	1,4	5,2	5,2	2,4	2,4	11,2	28,2		
2ПЧД 30. 10. 25-С	5,2	0,28	5,5	2,1	2,1	7,6			1,6							1,6	1,4	1,4	5,2	5,2	2,4	2,4	10,6	18,2		
2ПЧД 60. 18. 25-С1	13,2	0,28	13,5	5,1	5,1	18,6			2,2							2,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	9,1	27,7		
2ПЧД 60. 18. 25-С2																										
2ПЧД 60. 21. 25-С1	14,6	0,28	14,9	6,1	6,1	21,0			3,4							3,4	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	31,3		
2ПЧД 60. 21. 25-С2																										
3ПЧД 60. 21. 25-С1	15,4	0,28	15,7	6,7	6,7	22,4			3,4							3,4	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	32,7		
3ПЧД 60. 21. 25-С2																										
3ПЧД 30. 15. 25-С1	7,2	0,28	7,5	3,1	3,1	10,6			1,6							1,6	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	19,1		
3ПЧД 30. 15. 25-С2																										
3ПЧД 15. 9. 25-С1	3,6	0,28	3,9	1,4	1,4	5,3	0,98	0,98								0,36	0,6	0,96	3,9	3,9	1,8	1,8	7,6	12,9		
3ПЧД 15. 9. 25-С2																										
3ПЧД 15. 13. 5. 25-С1	3,8	0,28	4,1	2,0	2,0	6,1			1,6							1,6	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	14,6		
3ПЧД 15. 13. 5. 25-С2																										

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход					
	Арматура класса А-II						Арматура класса							Прокат марки								Всего				
							А-I			А-II				С 245												
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82															ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19003-74		
	Ф6	Ф8	Ф10	Упоко	Ф4	Упоко	Ф8	Упоко	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Ф25	Упоко	Ф8	Ф10	Ф14	Упоко		С 245	С 245	Упоко	С-6	С-8
ПСД 60. 6.30-С	4,8	14,8	19,6	4,8	4,8	24,4			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	31,0	
ПСД 60. 9.30-С	4,8	14,8	19,6	5,9	5,9	25,5				2,2						2,2	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	7,2	32,7	
ПСД 60. 12.30-С	4,8	14,8	24,4	6,4	6,4	30,8				3,4						3,4	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	8,4	37,2	
ПСД 60. 18.30-С	19,2	14,8	34,0	9,9	9,9	43,9					5,0					5,0	0,6	1,3	1,9	2,6	2,6	1,2	1,2	10,7	54,6	
ПСД 60. 6.30-С1	15,1		15,1	5,1	5,1	20,2			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	26,8	
ПСД 60. 9.30-С2	15,1		15,1	6,2	6,2	21,3				2,2						2,2	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	7,2	28,5	
ПСД 60. 12.30-С1		20,2	20,2	6,8	6,8	27,0				3,4						3,4	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	8,4	35,4	
ПСД 60. 18.30-С1		30,2	30,2	10,6	10,6	40,8					7,2					7,2	0,6	1,3	1,9	2,6	2,6	1,2	1,2	12,9	53,7	
ПСД 30. 6.30-С	3,9		3,9	2,4	2,4	6,3			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	12,9	
ПСД 30. 9.30-С	3,9		3,9	2,9	2,9	6,8			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	13,4	
ПСД 30. 12.30-С	5,2		5,2	3,6	3,6	8,8			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	15,4	
ПСД 30. 18.30-С	7,8		7,8	4,6	4,6	12,4				2,2						2,2	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	7,2	17,6	
ПСД 30. 6.30-С1	4,4		4,4	2,6	2,6	7,0			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	13,6	
ПСД 30. 9.30-С2	4,4		4,4	3,2	3,2	7,6			1,6							1,6	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	14,2	

Итого: 11,1 тонны (включая и отходы) в среднем 300 мм

Листы: Насадки С
 Пан. ра: Упаковка С
 Вид. кн: Установка С
 Кн: Тренировка С
 Итого: Насадки С

1.832.1-14с.1-3РС

Ведомость расхода стали
панелей толщиной 300 мм

Сталь	Лист		Листов
	1	4	
			ЦНИИЭПГельстрой

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные															Общий паспорт						
	Арматура класса						Арматура класса									Прокат марки												
	А-III			Вр-I			А-I			Ас-II			А-II			С245												
	ГОСТ 5781-82			ТУ16702-80			ГОСТ 5781-82																ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19003-74		
	φ8	φ8	φ10	Итого	φ4	Итого	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	Итого	φ8	φ10	φ14	Итого	Л30х3		Л63х3	Итого	δ=5	δ=8	Итого	
ПСА 30. 12. 40-С1																												
ПСА 30. 12. 40-С2		10,8			10,8	5,0	5,0	15,8							2,2													
ПСА 30. 18. 40-С1																												
ПСА 30. 18. 40-С2		16,2			16,2	6,7	6,7	22,9							3,4													
ПСА 15. 6. 40-С1					4,5		4,5	1,6	1,6	6,1					1,6													
ПСА 15. 6. 40-С2					4,5		4,5	1,6	1,6	6,1					1,6													
ПСА 15. 9. 40-С1					4,5		4,5	1,8	1,8	6,3					1,6													
ПСА 15. 9. 40-С2					4,5		4,5	1,8	1,8	6,3					1,6													
ПСА 15. 12. 40-С1					6,0		6,0	2,4	2,4	8,4					1,6													
ПСА 15. 12. 40-С2					6,0		6,0	2,4	2,4	8,4					1,6													
ПСА 15. 18. 40-С1					9,0		9,0	3,7	3,7	12,7					2,2													
ПСА 15. 18. 40-С2					9,0		9,0	3,7	3,7	12,7					2,2													
ПСА 12. 12. 40-С1					3,6		3,6	1,4	1,4	5,0					0,8													
ПСА 6. 12. 40-С1					1,7		1,7	0,9	0,9	2,6					0,8													
ПСА 24. 30. 40-С1					16,8		16,8	5,4	5,4	22,2					5,0													
ПСА 24. 30. 40-С2					16,8		16,8	5,4	5,4	22,2					5,0													
ПСА 21. 30. 40-С1					14,4		14,4	4,7	4,7	19,1					3,4													
ПСА 21. 30. 40-С2					14,4		14,4	4,7	4,7	19,1					3,4													
ПСА 18. 30. 40-С1					14,4		14,4	4,3	4,3	18,7					6,8													
ПСА 18. 30. 40-С2					14,4		14,4	4,3	4,3	18,7					6,8													
ПСА 15. 30. 40-С1					12,0		12,0	3,6	3,6	15,6					4,4													
ПСА 15. 30. 40-С2					12,0		12,0	3,6	3,6	15,6					4,4													
ПСА 12. 30. 40-С1					9,6		9,6	2,9	2,9	12,5					4,4													
ПСА 12. 30. 40-С2					9,6		9,6	2,9	2,9	12,5					4,4													

Мат. Метод. Подпись и дата. Внесена в архив.

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса										Прокат марки											
	А-III			ВР-7			А-I		Ас-II				А-II				С 245											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 127-80			ГОСТ 5781-82															ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74				
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Итого	Ø 4	Итого	Ø 8	Итого	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Итого		LS0-5	LS0-5	Итого	Ø-6	Ø-8	Итого	
1ПЦД 15.12.40-С1		6,0		6,0	2,4	2,4	8,4				1,6					1,6	0,4	1,8		2,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,8	19,2
1ПЦД 15.12.40-С2																												
1ПЦД 15.15.40-С1		7,5		7,5	3,0	3,0	10,5				1,6					1,6	0,4	1,8		2,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,8	21,3
1ПЦД 15.15.40-С2																												
1ПЦД 15.21.40-С1		10,5		10,5	4,3	4,3	14,8			2,2						2,2	0,4	1,8		2,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,6	26,4
1ПЦД 15.21.40-С2																												
2ПЦД 60.13.5.40-С		21,6	0,5	22,1	5,3	5,3	27,4				3,4					3,4		2,6		2,6		5,2	5,2	2,4		2,4	13,6	41,0
2ПЦД 30.10.40-С		9,6	0,5	10,1	2,4	2,4	12,5				1,6					1,6		2,4		2,4		5,2	5,2	2,4		2,4	14,6	24,1
2ПЦД 60.18.40-С1		24,0	0,5	24,5	5,7	5,7	30,2					5,0				5,0		1,2	1,8	3,0		3,9	3,9	1,8		1,8	13,7	43,9
2ПЦД 60.18.40-С2																												
2ПЦД 60.21.40-С1		26,4	0,5	26,9	6,7	6,7	33,6				5,0					5,0		1,2	1,8	3,0		3,9	3,9	1,8		1,8	13,7	47,3
2ПЦД 60.21.40-С2																												
3ПЦД 60.21.40-С1		27,6	0,5	28,1	7,4	7,4	35,5					7,2				7,2		1,2	1,8	3,0		3,9	3,9	1,8		1,8	15,9	51,4
3ПЦД 60.21.40-С2																												
3ПЦД 30.15.40-С1		8,6	0,5	9,1	3,7	3,7	12,8			2,2						2,2		2,2		2,2		3,9	3,9	1,8		1,8	10,1	22,9
3ПЦД 30.15.40-С2																												
3ПЦД 15.9.40-С1		6,8	0,5	7,3	1,6	1,6	8,9				1,6					1,6		2,0		2,0		3,9	3,9	1,8		1,8	9,3	18,2
3ПЦД 15.9.40-С2																												
3ПЦД 15.13.5.40-С1		7,4	0,5	7,9	2,3	2,3	10,2				1,6					1,6		2,0		2,0		3,9	3,9	1,8		1,8	9,3	19,5
3ПЦД 15.13.5.40-С2																												

Вид 14-мод. 1-мод. 2-мод. 3-мод. 4-мод. 5-мод. 6-мод. 7-мод. 8-мод. 9-мод. 10-мод. 11-мод. 12-мод. 13-мод. 14-мод. 15-мод. 16-мод. 17-мод. 18-мод. 19-мод. 20-мод. 21-мод. 22-мод. 23-мод. 24-мод. 25-мод. 26-мод. 27-мод. 28-мод. 29-мод. 30-мод. 31-мод. 32-мод. 33-мод. 34-мод. 35-мод. 36-мод. 37-мод. 38-мод. 39-мод. 40-мод. 41-мод. 42-мод. 43-мод. 44-мод. 45-мод. 46-мод. 47-мод. 48-мод. 49-мод. 50-мод. 51-мод. 52-мод. 53-мод. 54-мод. 55-мод. 56-мод. 57-мод. 58-мод. 59-мод. 60-мод. 61-мод. 62-мод. 63-мод. 64-мод. 65-мод. 66-мод. 67-мод. 68-мод. 69-мод. 70-мод. 71-мод. 72-мод. 73-мод. 74-мод. 75-мод. 76-мод. 77-мод. 78-мод. 79-мод. 80-мод. 81-мод. 82-мод. 83-мод. 84-мод. 85-мод. 86-мод. 87-мод. 88-мод. 89-мод. 90-мод. 91-мод. 92-мод. 93-мод. 94-мод. 95-мод. 96-мод. 97-мод. 98-мод. 99-мод. 100-мод.

1.832. 1-14с. 1-4РС

Итого
4

Марка панели	Изделия арматурные								Изделия заводные											Общий расход					
	Арматура класса								Арматура класса						Промат марки										
	А-III				ВР-III				А-III			А-III			С24/5										
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6782-80				ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86						ГОСТ 19903-74				
	Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого		С50Ф	С63Ф	Итого	С5Ф	С8
ПСД 60. 6. 50-С			22,2	22,2	7,8	7,8	30,0			2,2				2,2		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	38,2	
ПСД 60. 9. 50-С			22,2	22,2	8,9	8,9	31,1			5,0				5,0		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	12,0	43,1	
ПСД 60. 12. 50-С		19,2		19,2	10,4	10,4	29,6				7,2			7,2		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	14,2	43,8	
ПСД 60. 18. 50-С		28,8		28,8	15,8	15,8	44,6					12,6		12,6		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	19,6	64,2	
ПСД 60. 6. 50-С1			15,4		15,4	8,4	8,4	23,8			2,2			2,2		2,3		2,3	2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	32,0	
ПСД 60. 6. 50-С2		15,4																							
ПСД 60. 9. 50-С1			15,4		15,4	9,5	9,5	24,9			5,0			5,0		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	12,0	36,9	
ПСД 60. 9. 50-С2																									
ПСД 60. 12. 50-С1			20,6		20,6	14,2	14,2	31,8			7,2			7,2		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	14,2	46,0	
ПСД 60. 12. 50-С2																									
ПСД 60. 18. 50-С1			30,8		30,8	17,2	17,2	48,0					12,6	12,6		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	19,6	67,6	
ПСД 60. 18. 50-С2																									
ПСД 30. 6. 50-С		7,2		7,2	3,9	3,9	11,1		1,6					1,6		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	18,7	
ПСД 30. 9. 50-С		7,2		7,2	4,4	4,4	14,6			2,2				2,2		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	19,8	
ПСД 30. 12. 50-С		9,6		9,6	5,6	5,6	15,2			2,2				2,2		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	23,4	
ПСД 30. 18. 50-С		14,4		14,4	7,6	7,6	22,0			5,0				5,0		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1	12,0	34,0	
ПСД 30. 6. 50-С1		8,4		8,4	4,3	4,3	12,7		1,6					1,6		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	20,3	
ПСД 30. 6. 50-С2																									
ПСД 30. 9. 50-С1		8,4		8,4	4,9	4,9	13,3			2,2				2,2		2,3	2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	21,5	
ПСД 30. 9. 50-С2																									

Инв. №, марка, количество, дата, ведомость №

Гр. степ. Косован С/П
 Уч. пр. Харабидя Ю/П
 Вед. инж. Шестакова С/П
 Инж. Степанова С/П
 И. к. инж. Косован С/П

1. ВЗР. 1-14с. 1-5РС

Ведомость расхода стали
панелей толщиной 500мм

Листов	Лист	Листов
Р	1	4

 ЦНИИЗПсельстрой

Марка панели	Изделия дражатурные						Изделия заводные																		Общий расход		
	Арматура класса						Арматура класса												Прокат марки				Всего				
	А-III			Вр-7			А-III						А-III						С245								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 17777-80			ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86		ГОСТ 10903-74						
	Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого	С50	С65	Итого		Ф-6		Ф-8	Итого
ПСА 30. 12. 50-С1				11,2	6,2	6,2	17,4				3,4					3,4		2,3		2,3	2,6	2,6	1,1	1,1	9,4	26,8	
ПСА 30. 12. 50-С2																											
ПСА 30. 18. 50-С1				16,8	8,5	8,5	25,3				5,0				5,0		1,1	2,2	3,3		2,6	2,6	1,1	1,1	12,0	37,3	
ПСА 30. 18. 50-С2																											
ПСА 15. 6. 50-С1				4,6	2,1	2,1	6,7	1,6							1,6		2,3		2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,3	
ПСА 15. 6. 50-С2																											
ПСА 15. 9. 50-С1				4,6	2,3	2,3	6,9	1,6							1,6		2,3		2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,5	
ПСА 15. 9. 50-С2																											
ПСА 15. 12. 50-С1				6,2	3,0	3,0	9,2	1,6							1,6		2,3		2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	16,8	
ПСА 15. 12. 50-С2																											
ПСА 15. 18. 50-С1				9,3	4,6	4,6	13,9		2,2						2,2		2,3		2,3		2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	22,1	
ПСА 15. 18. 50-С2																											
ПСА 12. 12. 50-С				3,6	1,4	1,4	5,0		1,1						1,1	0,6	1,7		2,3		4,4	4,4	1,1	1,1	8,9	13,9	
ПСА 6. 12. 50-С				1,8	1,0	1,0	2,8	0,8							0,8	1,2	0,6		1,8		3,6	3,6	0,6	0,6	6,8	9,6	
ПСА 24. 30. 50-С1				16,9	6,0	6,0	22,9				7,2				7,2	1,5	0,6	2,2	4,3		1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	23,1	46,0
ПСА 24. 30. 50-С2																											
ПСА 21. 30. 50-С1				14,4	5,3	5,3	19,7			5,0					5,0	1,5	0,6	2,2	4,3		1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	19,9	40,6
ПСА 21. 30. 50-С2																											
ПСА 18. 30. 50-С1				14,4	4,9	4,9	19,3			10,0					10,0	1,5	0,6	4,4	6,5		1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	28,1	47,4
ПСА 18. 30. 50-С2																											
ПСА 15. 30. 50-С1				12,1	4,0	4,0	16,1			6,8					6,8	1,5	3,0		4,5		1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	22,9	39,0
ПСА 15. 30. 50-С2																											
ПСА 12. 30. 50-С1				9,7	3,2	3,2	12,9			4,4					4,4	1,5	3,0		4,5		1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	20,5	33,4
ПСА 12. 30. 50-С2																											

1. 832. 1-14. 1-590

Лист

2

Марка панели	Изделия арматурные							Изделия закладные																	Общий разряд	
	Арматура класса							Арматура класса										Прокат марки								
	А-III			Вр-I				Ас-II					А-II					С 245								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 16787-80				ГОСТ 5781-82										ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19003-74						
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	Ø8	Ø10	Ø14	Итого	LS0-5	LS5-5	Итого	Ø=6	Ø=8		Итого
ПСА 9.30.50-С1		7,2		7,2	2,5	2,5	9,7				7,5				7,5	1,5	3,9	5,4	1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	24,5	34,2	
ПСА 9.30.50-С2		7,2		7,2	2,1	2,1	9,3		3,3						3,3	1,5	2,4	3,9	1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	18,8	28,1	
ПСА 6.30.50-С1		7,2		7,2	10,4	10,4	29,6				7,2				7,2	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6
ПСА 6.30.50-С2		7,2		7,2	13,1	13,1	37,1						9,6		9,6	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	37,5
ПСА 60.21.50-С		33,6		33,6	18,6	18,6	52,2						12,6		12,6	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	23,4	75,6
1ПСА 60.12.50-С1		20,5		20,5	14,3	14,3	31,8				7,2				7,2	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	49,8
1ПСА 60.12.50-С2		20,5		20,5	14,3	14,3	31,8				7,2				7,2	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	49,8
1ПСА 60.15.50-С1		25,6		25,6	14,3	14,3	39,9						9,6		9,6	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	60,3
1ПСА 60.15.50-С2		25,6		25,6	14,3	14,3	39,9						9,6		9,6	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	60,3
1ПСА 60.21.50-С1		35,9		35,9	20,1	20,1	56,0						18,8		18,8	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	29,6	85,6
1ПСА 60.21.50-С2		35,9		35,9	20,1	20,1	56,0						18,8		18,8	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	29,6	85,6
ПСА 30.12.50-С		9,6		9,6	5,6	5,6	15,2		2,2						2,2	0,4	2,3	2,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	12,0	27,2	
ПСА 30.15.50-С		12,0		12,0	7,1	7,1	19,1			3,4					3,4	0,4	2,3	2,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	13,2	32,3	
ПСА 30.21.50-С		16,8		16,8	8,9	8,9	25,7				5,0				5,0	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	15,8	41,5
1ПСА 30.12.50-С1		11,2		11,2	6,2	6,2	17,4			3,4					3,4	0,4	2,3	2,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	13,2	30,6	
1ПСА 30.12.50-С2		11,2		11,2	6,2	6,2	17,4			3,4					3,4	0,4	2,3	2,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	13,2	30,6	
1ПСА 30.15.50-С1		14,0		14,0	7,8	7,8	21,8				5,0				5,0	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	15,8	37,6
1ПСА 30.15.50-С2		14,0		14,0	7,8	7,8	21,8				5,0				5,0	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	15,8	37,6
1ПСА 30.21.50-С1		19,6		19,6	10,0	10,0	29,6				7,2				7,2	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6
1ПСА 30.21.50-С2		19,6		19,6	10,0	10,0	29,6				7,2				7,2	0,4	1,1	2,2	3,7	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6

МПХ-11-Панели. Производство г. Саранск. Восток-1000.

1. 832.1-14с.1-59С

 3
 3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Велич расстоя					
	Арматура класса						Арматура класса								Прокат марки											
	А-III			Bp-I			A-II				A-II				С 245											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6792-80			ГОСТ 5781-82								ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74									
	Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого	Л50-5		Л63-5	Итого	С-6	С-8	Итого
1ПЧД 15. 12. 50-С1		6,2		6,2	3,0	3,0	9,2		1,6					1,6	0,4	2,3		2,7		2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	11,4	20,6
1ПЧД 15. 12. 50-С2																										
1ПЧД 15. 15. 50-С1		7,7		7,7	3,8	3,8	11,5		2,2					2,2	0,4	2,3		2,7		2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	12,0	23,5
1ПЧД 15. 15. 50-С2																										
1ПЧД 15. 21. 50-С1		10,9		10,9	5,3	5,3	16,2				3,4			3,4	0,4	2,3		2,7		2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	13,5	23,4
1ПЧД 15. 21. 50-С2																										
2ПЧД 60. 13.5. 50-С		21,6	0,6	22,2	5,9	5,9	28,1			5,0				5,0	2,2	2,2	4,4		5,2	5,2	2,2		2,2	16,8	44,9	
2ПЧД 30. 10. 50-С		9,6	0,6	10,2	2,7	2,7	12,9		1,6					1,6	3,4		3,4		5,2	5,2	2,2		2,2	12,4	25,3	
2ПЧД 60. 18. 50-С1		0,6	24,0	24,6	6,3	6,3	30,9			5,0				5,0	1,6	2,2	3,8		3,9	3,9	1,7		1,7	14,4	45,3	
2ПЧД 60. 18. 50-С2																										
2ПЧД 60. 21. 50-С1		0,6	26,4	27,0	7,3	7,3	34,3			7,2				7,2	1,6	2,2	3,8		3,9	3,9	1,7		1,7	16,6	50,9	
2ПЧД 60. 21. 50-С2																										
3ПЧД 60. 21. 50-С1		0,6	27,6	28,2	8,1	8,1	36,3				9,6			9,6	1,6	2,2	3,8		3,9	3,9	1,7		1,7	19,0	53,3	
3ПЧД 60. 21. 50-С2																										
3ПЧД 30. 15. 50-С1		0,6	14,0	14,6	4,1	4,1	18,7		2,2					2,2	2,8		2,8		3,9	3,9	1,7		1,7	10,6	23,3	
3ПЧД 30. 15. 50-С2																										
3ПЧД 15. 9. 50-С1		0,6	7,2	7,8	1,6	1,6	9,4		1,6					1,6	2,8		2,8		3,9	3,9	1,7		1,7	10,0	19,4	
3ПЧД 15. 9. 50-С2																										
3ПЧД 15. 13.5. 50-С1		0,6	7,8	8,4	2,5	2,5	10,9		1,6					1,6	2,8		2,8		3,9	3,9	1,7		1,7	10,0	20,9	
3ПЧД 15. 13.5. 50-С2																										

Мат. № 10-10. Предприятие и Страна. Взам. № 4

1.832. 1-14с. 1-50с