

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

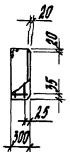
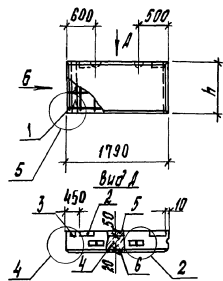
Выпуск 1

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

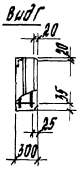
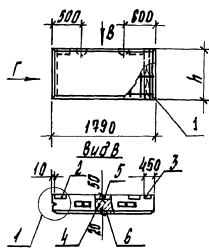
25013 — 02

ЦЕНА

*1ПСД 15.6.30-С1; 1ПСД 15.9.30-С1*



*1ПСД 15.6.30-С2; 1ПСД 15.9.30-С2*



Марка панели	h, мм
1ПСД 15.6.30-С1	580
1ПСД 15.6.30-С2	880
1ПСД 15.9.30-С1	880
1ПСД 15.9.30-С2	880

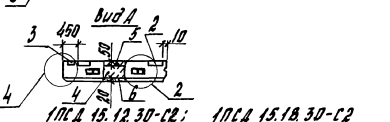
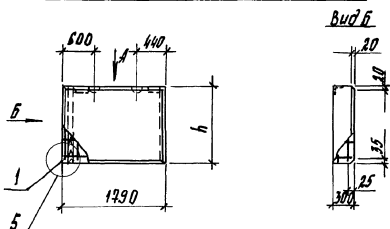
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 15.6.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-38	1	1.832.1-14с.2-37
	2	Изделие эмалированное МНЗ-3	2	-92
	3	Брусолы 60х100, L=880; 0,005 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,24	
	5	В 15; м³	0,05	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,02	
1ПСД 15.6.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-38	1	1.832.1-14с.2-37
	поз. 2...6 по 1ПСД 15.6.30-С1			
1ПСД 15.9.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-38	1	1.832.1-14с.2-37
	2	Изделие эмалированное МНЗ-3	2	-92
	3	Брусолы 60х100, L=880; 0,005 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,36	
	5	В 15; м³	0,08	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,03	
1ПСД 15.9.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-40	1	1.832.1-14с.2-37
	поз. 2...6 по 1ПСД 15.9.30-С1			

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

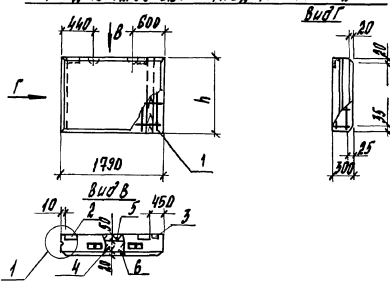
Изд. 11/1986г. Издательство и штамп. Целевые изд.

В.С.Смирн	Н.С.Косован	В.С.Смирн	1.832.1-14с.1-57	Лист
В.С.Смирн	Н.С.Косован	В.С.Смирн		
В.С.Смирн	Н.С.Косован	В.С.Смирн	Панель	Лист
В.С.Смирн	Н.С.Косован	В.С.Смирн		
			1ПСД 15.6.30-...; 1ПСД 15.9.30-...	ЦНИИЭСельстрой

1ПСД 15.12.30-С1; 1ПСД 15.18.30-С1



1ПСА 15.12.30-С2; 1ПСА 15.18.30-С2



Марка панели	h, мм
1ПСА 15.12.30-С1	1180
1ПСА 15.12.30-С2	1180
1ПСА 15.18.30-С1	1780
1ПСА 15.18.30-С2	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 15.12.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-4и	1	1.832.1-14с.2-37
	2	Изделие заводское МНЗ-3	2	- 92
	3	Брусек 60x100, С-1180, 0,011м <sup>2</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	0,49	
	5	В 15; М <sup>3</sup>	0,11	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М <sup>3</sup>	0,04	
1ПСА 15.12.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-4в	1	1.832.1 - 14с.2-37
	поз. 2...6 по 1ПСА 15.12.30-С1			
1ПСА 15.18.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-4в	1	1.832.1 - 14с.2-37
	2	Изделие заводское МНЗ-3	2	- 92
	3	Брусек 60x100, С-1780, 0,011м <sup>2</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	0,73	
	5	В 15; М <sup>3</sup>	0,16	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М <sup>3</sup>	0,06	
1ПСА 15.18.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-4в	1	1.832.1 - 14с.2-37
поз. 2...6 по 1ПСА 15.18.30-С1				

- Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-31М.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

102/102  
Итого: 102/102  
Всего листов: 102/102

1.832.1-14с.1-58	Л. св-я	М. Голован	С. З.	
	Рис. зр.	И. Дроздова	В. А.	
	Вед. инж.	Шелестова	Ю. В.	
	Инж.	Кузина	М. Ю.	
	М. конст.	М. Голован	С. З.	

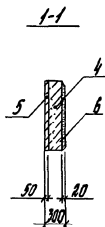
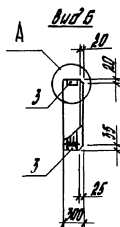
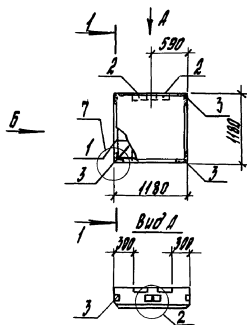
Панель

1ПСА 15.12.30...; 1ПСА 15.18.30...

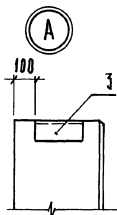
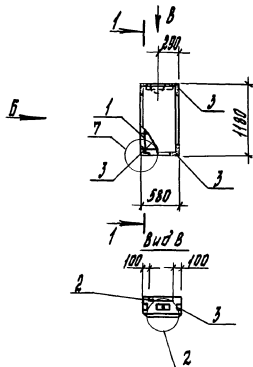
Лист	Лист
2	1

ЦНИИЭП сельстроя

ПСА 12.12.30-С



ПСА 6.12.30-С



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 <sup>3</sup>	0,32	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,27	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,16	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,01	

1. Узлы 2,7 см. 1.832.1-14с.1-180.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

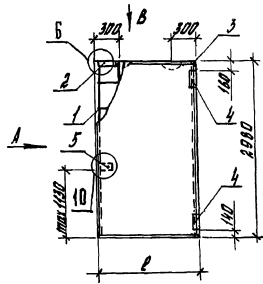
И. спец. Числовым	А.С.	
Инжен. Крайнов	В.М.	
Вед. инж. Шестакова	Л.С.	
Инж. Карина	Н.С.	
Инж. Числов	А.С.	

1.832.1-14с.1-59

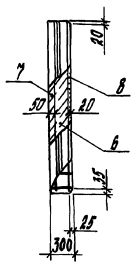
Панель  
ПСА 12.12.30-С; ПСА 6.12.30-С

Страна	Авст	Авст
Р		
ЦНИИЭПсельстрой		

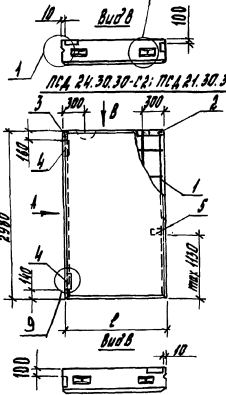
ПСД 24.30.30-С1; ПСД 21.30.30-С1



Вид А



ПСД 24.30.30-С2; ПСД 21.30.30-С2



Марка панели	l, мм
ПСД 24.30.30-С1	2580
ПСД 24.30.30-С2	
ПСД 21.30.30-С1	2080
ПСД 21.30.30-С2	

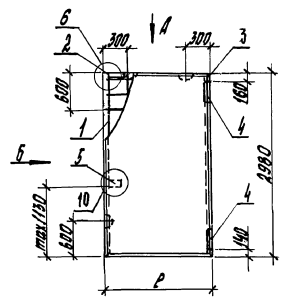
Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 24.30.30-С1 ПСД 24.30.30-С2	1	Каркас пространственный ПСЗ-51	1	1.832.1-14с.2-39
	2	Изделие закладное ИИ4-3	1	- 92
	3	ИИ7	1	- 93
	4	ИИ8-3	2	- 94
	5	ИИ9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,6	
	7	В 15, м <sup>3</sup>	0,35	
	8	Раствор цем.песч. 1:100, м <sup>3</sup>	0,14	
ПСД 21.30.30-С1 ПСД 21.30.30-С2	1	Каркас пространственный ПСЗ-52	1	1.832.1-14с.2-39
	2	Изделие закладное ИИ4-3	1	- 92
	3	ИИ7	1	- 93
	4	ИИ8-3	2	- 94
	5	ИИ9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,4	
	7	В 15, м <sup>3</sup>	0,31	
	8	Раствор цем.песч. 1:100, м <sup>3</sup>	0,12	

1. Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см 1.832.1-14с.1-34И.

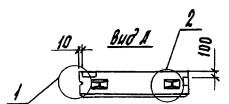
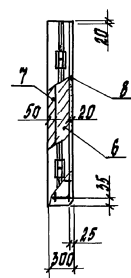
Инв. А.Ф.Исход. Изменения в плане. Вязки. Инв. А.

Успехи	Караган	<input checked="" type="checkbox"/>	1.832.1-14с.1-60	
Или ср.	Караган	<input checked="" type="checkbox"/>		
Вед. инж.	Шестерин	<input checked="" type="checkbox"/>		
Инж.	Кичова	<input checked="" type="checkbox"/>		
Инж.	Кочегар	<input checked="" type="checkbox"/>		
И.инж.	Кочегар	<input checked="" type="checkbox"/>		
Панель			Стрелка	Лист
ПСД 24.30.30...; ПСД 21.30.30...			ЦНИИЭПСтальстрой	

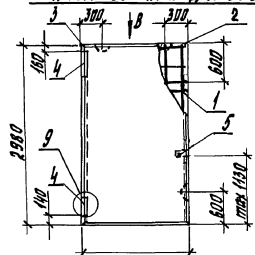
ПСА 18.30.30-С1; ПСА 15.30.30-С1; ПСА 12.30.30-С1



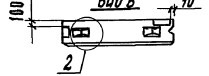
Вид Б



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	1980
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 КПЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное МН4-3	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МН8-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м³	1,2	
	7	В15, м³	0,27	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,11	
ПСА 15.30.30-С1 ПСА 15.30.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное МН4-3	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МН8-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м³	1,0	
7	В15, м³	0,22		
8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,09		
ПСА 12.30.30-С1 ПСА 12.30.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-35	1	1.832.1-14с.2-40
	2	Изделие закладное МН4-3	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МН8-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м³	0,81	
	7	В15, м³	0,18	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,07	

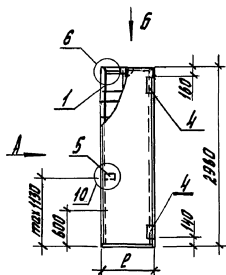
- Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-3НИ.

1.832.1-14с.1-61

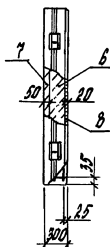
Исполн.	Колобов		Панель ПСА 18.30.30-...; ПСА 15.30.30-... ПСА 12.30.30-...	Сталь	Лист	Листов
Ручко	Колобов			Р	Г	
Вед. инж.	Шестарова			ЦНИИЭПсельстрой		
Инж.	Никитова					
Исполн.	Колобов					

Число и марка материала, изделия, детали, элемент

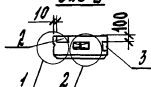
ПСД 9.30.30-С1; ПСД 6.30.30-С1



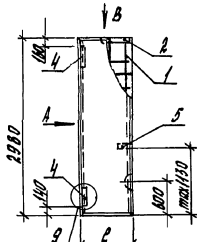
Вид А



Вид Б



ПСД 9.30.30-С2; ПСД 6.30.30-С2



Вид В



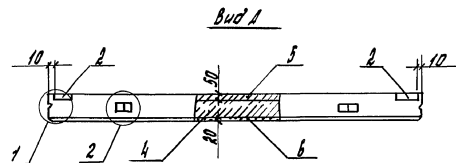
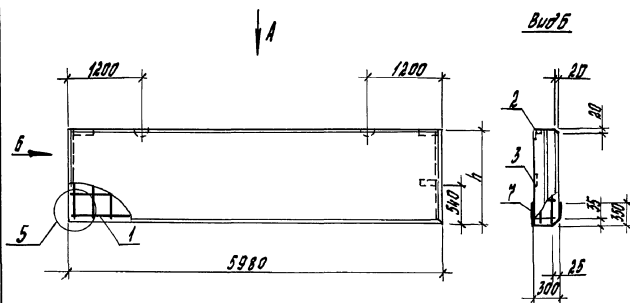
Марка панели	Р, мм
ПСД 9.30.30-С1	880
ПСД 9.30.30-С2	880
ПСД 6.30.30-С1	580
ПСД 6.30.30-С2	580

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 9.30.30-С1 ПСД 9.30.30-С2	1	Кладка пространственный МП3-58	1	1.832.1-14с.2-41
	2	Кладка закладные МН 4-3	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МН 8-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	Бетон класса В 8,5; М <sup>3</sup>	0,60	
	7	В 15; М <sup>3</sup>	0,13	
	8	Раствор цемент-песч. М 100, М <sup>3</sup>	0,05	
ПСД 6.30.30-С1 ПСД 6.30.30-С2	1	Кладка пространственный МП3-58	1	1.832.1-14с.2-41
	2	Кладка закладные МН 4-3	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МН 8-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	Бетон класса В 8,5; М <sup>3</sup>	0,40	
	7	В 15; М <sup>3</sup>	0,09	
	8	Раствор цемент-песч. М 100, М <sup>3</sup>	0,03	

1. Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.  
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-31И.

Вид 11 (справа) Подшивка и обшивка (Внутр. вид) П

И. ст. ст. Нововдан	20	1.832.1-14с.1-62	Стандарт	Лист	Листов
М. ст. ст. Карабала	20				
Ведущий Инженер	20				
М. ст. ст. Шуква	20				
И. ст. ст. Нововдан	20	Панель	Р	Г	ЦНИИЭПсельстрой
		ПСД 9.30.30-... ПСД 6.30.30-...			



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 <sup>3</sup>	1,6	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,14	
	7	Гидроизоляционная обивка, м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2,0	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,18	
	7	Гидроизоляционная обивка, м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2,9	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,25	
	7	Гидроизоляционная обивка, м <sup>2</sup>	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.	Ильин	✓
Инж.	Ларина	✓
И.м.м.ч.	Киселев	✓

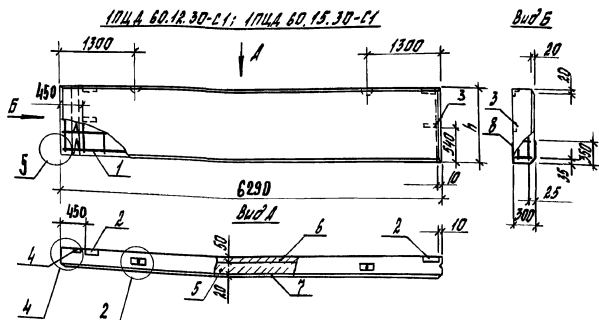
1.832.1-14с.1-63

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

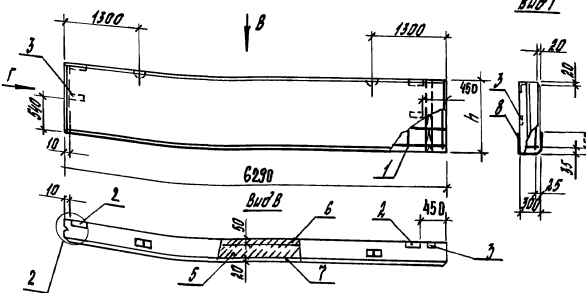
Лист	Лист	Лист
Р	Т	Т

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

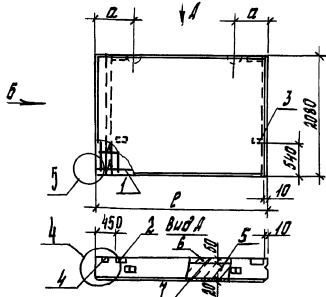
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА.60.12.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-11	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60x100, L=1180, 0,007м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	1,7	
	6	В15, м³	0,37	
	7	Пастбор цем.-песч. М100, м³	0,15	
	8	Гидроизоляционная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

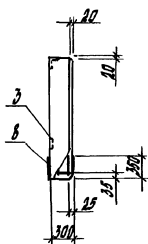
Изд. 1980г. Изменения и дополнения. Метр. лист 1

Л. стел. Котлован	С/З	1.832.1-14с.1-64	Панель	Листов	Листов
Рин. эр. Усадьба	С/З			Р	Л
Вод. лин. Шестово	С/З				
Мини. Лавина	С/З				
И. в. котл. Котлован	С/З				
				ЦНИИЭП сельстрой	

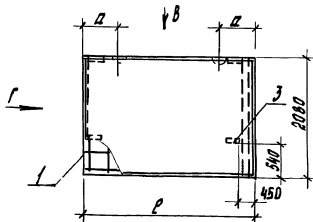
1ПЦД 60.21.30-С1; 1ПЦД 30.21.30-С1



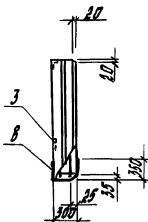
б-б



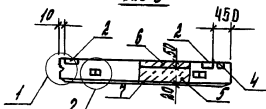
1ПЦД 60.21.30-С2; 1ПЦД 30.21.30-С2



г-г



б-б



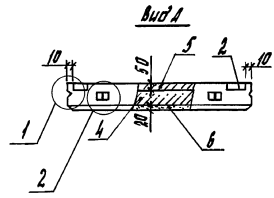
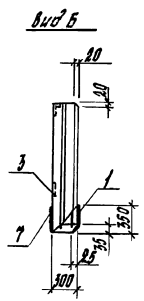
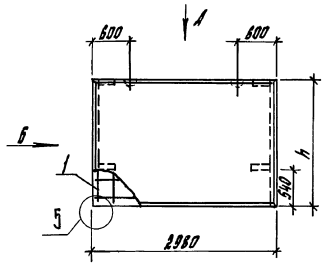
Марка панели	Размеры, мм	
	Р	Ц
1ПЦД 60.21.30-С1	8290	1300
1ПЦД 30.21.30-С2		
1ПЦД 60.21.30-С1	3290	600
1ПЦД 30.21.30-С2		

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.21.30-С1	1	Корпус пространственный ИТЗ-17	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Изольер закладной ИИЗ-3	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=2080; 0,013 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,0	
	6	В 15; м <sup>3</sup>	0,65	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,26	
	8	Гидроизоляционная обмазка; м <sup>2</sup>	6,5	
1ПЦД 60.21.30-С1	1	Корпус пространственный ИТЗ-18	1	1.832.1-14с.2-33
	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.21.30-С1			
1ПЦД 30.21.30-С1	1	Корпус пространственный ИТЗ-35	1	1.832.1-14с.2-36
	2	Изольер закладной ИИЗ-3	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=2080; 0,013 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,6	
	6	В 15; м <sup>3</sup>	0,34	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,14	
	8	Гидроизоляционная обмазка; м <sup>2</sup>	3,5	
1ПЦД 30.21.30-С2	1	Корпус пространственный ИТЗ-36	1	1.832.1-14с.2-36
	поз. 2...8 по 1ПЦД 30.21.30-С1			

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

Л.печ. Коговац	2/2
Рис. в. Ходарова	В.С.Д.
В.С.ИИИ Шестакова	2/2
ИИИИ Паркина	2/2
И.ИИИИ Коговац	2/2

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



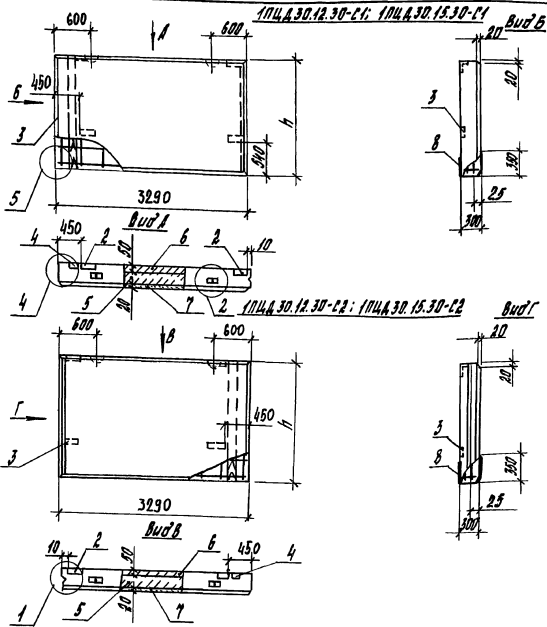
Марка панели	h, мм
ПЦД 30.12.30-С	1180
ПЦД 30.15.30-С	1480
ПЦД 30.21.30-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 30.12.30-С	1	Каркас пространственный ППЗ-2	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,81	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,2	
ПЦД 30.15.30-С	1	Каркас пространственный ППЗ-22	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,0	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,2	
ПЦД 30.21.30-С	1	Каркас пространственный ППЗ-24	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,4	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,2	

- Высоты 1,2,5 см 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-3МН.

Изд. № 19-1988. Поступила из штаба ВВС-инж. А. П.

Ул. стуч.	Косован				1.832.1-14с.1-66	Стр. №	Лист	Листов
Уч. за.	Хорошова							
Вед. инж.	Иванова				Панель ПЦД 30.12.30-С; ПЦД 30.15.30-С; ПЦД 30.21.30-С	Р	/	ЦНИИЭПсельстрой
Инж.	Воронин							
И. конст.	Косован							



Марка панели	h, мм
1ПЦД.30.12.30-С1	1180
1ПЦД.30.12.30-С2	1180
1ПЦД.30.15.30-С1	1480
1ПЦД.30.15.30-С2	1480

Марка панели	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД.30.12.30-С1	1	Каркас пространственный КВ3-28	1	1.832.1-14с.2-36
	2	Изделие замковое ИМ3-3	2	- 92
	3	ИМ3	2	- 94
	4	Брусек 60*100, L=1180, Ø=107, мм <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,89	
	6	В15, м <sup>3</sup>	0,19	
	7	Раствор цементно-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,08	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,5	
1ПЦД.30.12.30-С2	1	Каркас пространственный КВ3-30 поз. 2... 8 по 1ПЦД.30.12.30-С1	1	1.832.1-14с.2-36
1ПЦД.30.15.30-С1	1	Каркас пространственный КВ3-31	1	1.832.1-14с.2-36
	2	Изделие замковое ИМ3-3	2	- 92
	3	ИМ3	2	- 94
	4	Брусек 60*100, L=1480, Ø=107, мм <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,1	
	6	В15, м <sup>3</sup>	0,24	
	7	Раствор цементно-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,10	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,5	
1ПЦД.30.15.30-С2	1	Каркас пространственный КВ3-32 поз. 2... 8 по 1ПЦД.30.15.30-С1	1	1.832.1-14с.2-36

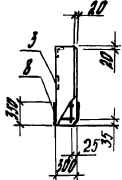
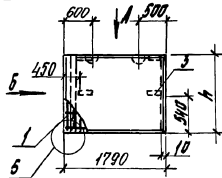
1. Число 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см 1.832.1-14с.1-3 ИМ.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86 Е.

Изм. 11-Исп. Подпись и дата, Взам. инв. №

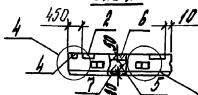
Листов	Новобран	Урадов	Степанов	1.832.1-14с.1-67
Взам. инв. №	ИМ3	ИМ3	ИМ3	
И. инв. №	ИМ3	ИМ3	ИМ3	
Панель				Листов
1ПЦД.30.12.30...; 1ПЦД.30.15.30...				Р
				1
				ЦНИИЭПсельстрой

1ПЦД.15.12.30-С1; 1ПЦД.15.15.30-С1; 1ПЦД.15.21.30-С1

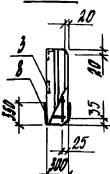
Вид Б



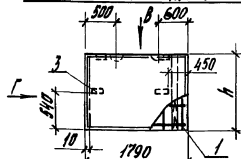
Вид А



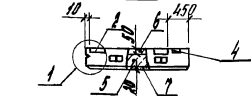
Вид Б



1ПЦД.15.12.30-С2; 1ПЦД.15.15.30-С2; 1ПЦД.15.21.30-С2



Вид Б



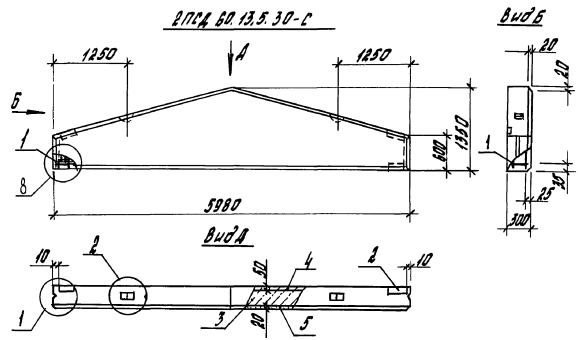
Марка панели	h, мм
1ПЦД.15.12.30-С1	1180
1ПЦД.15.12.30-С2	
1ПЦД.15.15.30-С1	1480
1ПЦД.15.15.30-С2	
1ПЦД.15.21.30-С1	2080
1ПЦД.15.21.30-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД.15.12.30-С1	6	Бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,11	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,04	
	8	Гидроизоляционный обмазка, м <sup>2</sup>	2,0	
1ПЦД.15.12.30-С2	1	Каркас пространственный МПЗ-42 поз. 2... 8 по 1ПЦД.15.12.30-С1	1	1.832.1-14с.2-37
	1	Каркас пространственный МПЗ-43	1	1.832.1-14с.2-37
1ПЦД.15.15.30-С1	2	Ковшик закладной МНЗ-3	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Брусек 60х100, L=1180; 0,007 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,61	
	6	В15, м <sup>3</sup>	0,14	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,05	
	8	Гидроизоляционный обмазка, м <sup>2</sup>	2,0	
	1ПЦД.15.15.30-С2	1	Каркас пространственный МПЗ-44 поз. 2... 8 по 1ПЦД.15.15.30-С1	1
1ПЦД.15.21.30-С1	1	Каркас пространственный МПЗ-47	1	1.832.1-14с.2-37
	2	Ковшик закладной МНЗ-3	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Брусек 60х100, L=2080; 0,009 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,85	
	6	В15, м <sup>3</sup>	0,19	
	7	Раств. цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,07	
	8	Гидроизоляционный обмазка, м <sup>2</sup>	2,0	
1ПЦД.15.21.30-С2	1	Каркас пространственный МП поз. 2... 8 по 1ПЦД.15.21.30-С1	1	1.832.1-14с.2-37
	1	Каркас пространственный МПЗ-47	1	1.832.1-14с.2-37

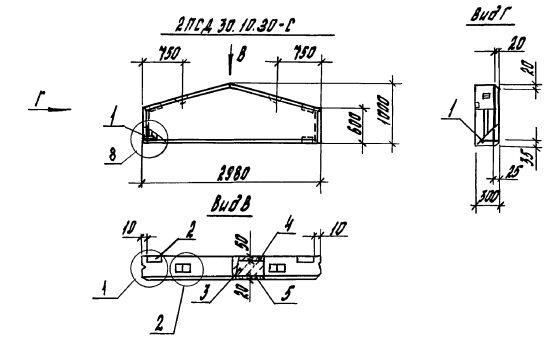
1.43 м, 2, 4, 5 см 1.832.1-14с.1-120.  
2. Марку панелей см 1.832.1-14с.1-34Н.  
3. Брусек по ГОСТ 8486-86.

И.в.пр.	Косовый	С	1.832.1-14с.1-68	Старый лист	Новый
Рис. эр.	Кладовка	В			
Лист или	Штамповка	В			
И.в.пр.	Ларина	Л			
И.в.пр.	Ларина	Л			
И.в.пр.	Косовый	К			

1ПЦД.15.12.30-...; 1ПЦД.15.15.30-...; 1ПЦД.15.21.30-...



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь по кривизне
2 ПСА 60.13.5.30-С	1	Каркас пространственный ППЗ-58	1	1,832.1-14с.2-42
	2	Изделие замладное ПЗ-3	4	-92
	3	Бетон класса В3,5, м <sup>3</sup>	1,3	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,29	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,12	
2 ПСА 30.10.30-В	1	Каркас пространственный ППЗ-58	1	1,832.1-14с.2-42
	2	Изделие замладное ПЗ-3	4	-92
	3	Бетон класса В3,5, м <sup>3</sup>	0,55	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,12	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,05	



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

Инж. П.В.Сидоркин, Проектировщик в Ставке, 2007.04.10

И. спец.	И. проект	С.Б.							
В. и. пр.	И. пр.	С.В.							
В. и. к. инж.	И. к. инж.	С.В.							
И. инж.	И. инж.	С.В.							
И. инж.	И. инж.	С.В.							

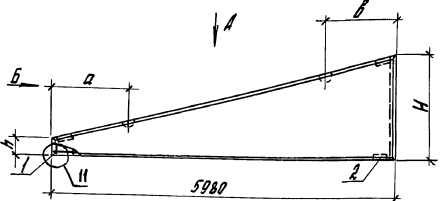
1.832.1-14с.1-59

Панель	Стандарт	Исх.	Исх.
	Р	-	1

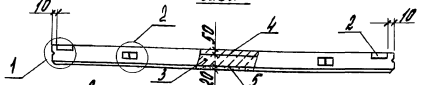
2 ПСА 60.13.5.30-С; 2 ПСА 30.10.30-С

ЦНИИЭПСтрой

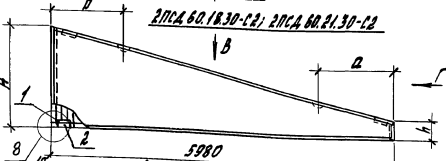
2ПСА 60.18.30-С1; 2ПСА 60.21.30-С1



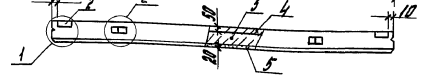
Вид А



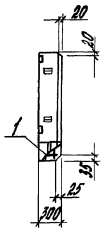
2ПСА 60.18.30-С2; 2ПСА 60.21.30-С2



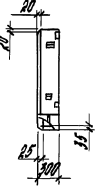
Вид А



Вид Б



Вид Г



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСА 60.18.30-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-60	1	1.832.1-14с.2-43
	2	Изделие закладное ИИЗ-3	3	- 92
	3	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,4	
	4	В15; М <sup>3</sup>	0,31	
	5	Раствор цем.-песч. М100; М <sup>3</sup>	0,13	
2ПСА 60.18.30-С2		поз. 1... 5 по 2ПСА 60.18.30-С1		
2ПСА 60.21.30-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-61	1	1.832.1-14с.2-43
	2	Изделие закладное ИИЗ-3	3	- 92
	3	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,9	
	4	В15; М <sup>3</sup>	0,40	
	5	Раствор цем.-песч. М100; М <sup>3</sup>	0,16	
2ПСА 60.21.30-С2		поз. 1... 5 по 2ПСА 60.21.30-С1		

1. Узлы 1, 2, 8, 11 см. 1.832.1-14с.120.  
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-3ИИ.

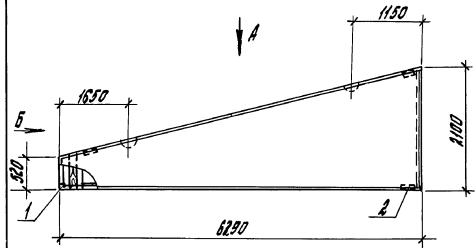
УИМ. ИР. П. (содерж.) (подпись и штамп) В. И. И. (подпись)

Марка панели	Размеры, мм			
	Н	h	а	б
2ПСА 60.18.30-С1				
2ПСА 60.18.30-С2	1800	300	1000	1000
2ПСА 60.21.30-С1				
2ПСА 60.21.30-С2	2100	600	2000	1400

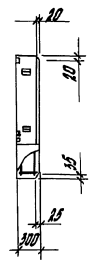
Пл. спец.	И. И. И.		
Инж. св.	Х. Х. Х.		
Вед. инж.	М. М. М.		
Инж.	Т. Т. Т.		
И. инж.	Н. Н. Н.		

1.832.1-14с.1-70		
Панель 2ПСА 60.18.30-... 2ПСА 60.21.30-...	Листов	Листов
	Р	Г
ЦНИИЭПсельстрой		

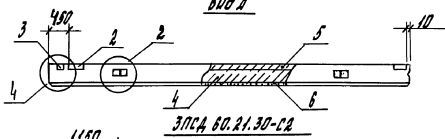
ЭПСД 60.21.30-С1



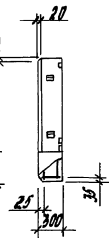
Вид Б



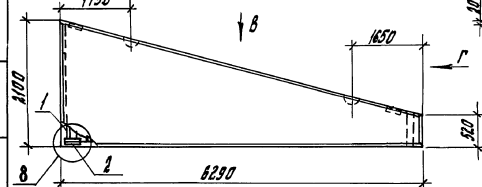
Вид А



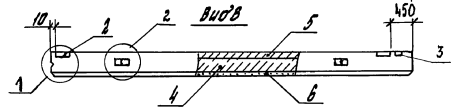
Вид Г



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 <sup>3</sup>	1	
	4	Ветон-гипс В.3,5; М <sup>3</sup>	1,9	
	5	В.15; М <sup>3</sup>	0,41	
	6	Раствор цемент. М100; М <sup>3</sup>	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).

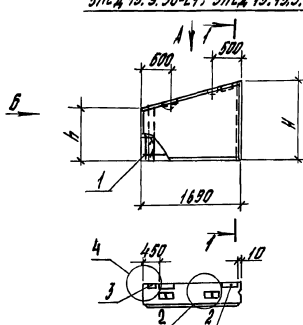
Инд. № проекта: Подписи и даты: В.В.В. и др.

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		

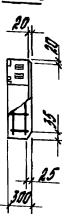




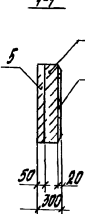
ЗПСД 15.9.30-С1; ЗПСД 15.13.5.30-С1



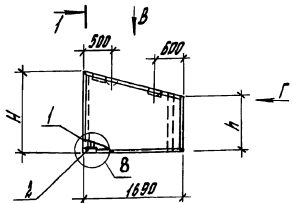
Вид Б



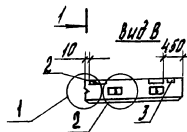
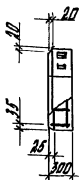
1-1



ЗПСД 15.9.30-С2; ЗПСД 15.13.5.30-С2



Вид Г

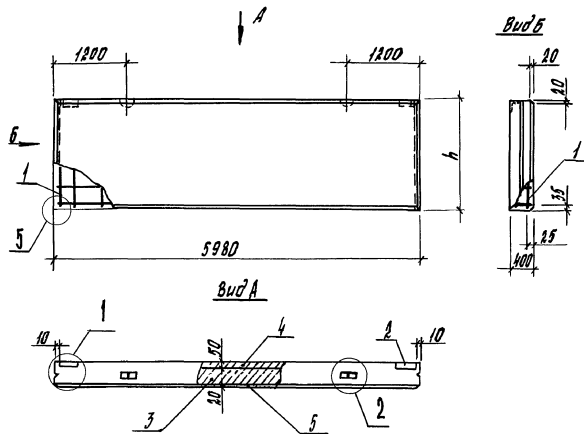


Марка панели	Размеры, мм	
	Н	н
ЗПСД 15.9.30-С1	900	440
ЗПСД 15.9.30-С2	900	440
ЗПСД 15.13.5.30-С1	1350	890
ЗПСД 15.13.5.30-С2	1350	890

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 15.9.30-С1	1	Каркас пространственный ИЛЗ-64	1	1.832.1-14с.2-45
	2	Изделие закладное ИЛЗ-3	3	-92
	3	Брусек 80x100, Р=910, 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,28	
	5	В15, м³	0,06	
	6	Раствор цемент.-песч. М100, м³	0,02	
ЗПСД 15.9.30-С2		поз. 1...6 по ЗПСД 15.9.30-С1		
ЗПСД 15.13.5.30-С1	1	Каркас пространственный ИЛЗ-65	1	1.832.1-14с.2-45
	2	Изделие закладное ИЛЗ-3	3	-92
	3	Брусек 80x100, Р=950, 0,006 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,46	
	5	В15, м³	0,10	
	6	Раствор цемент.-песч. М100, м³	0,04	
ЗПСД 15.13.5.30-С2		поз. 1...6 по ЗПСД 15.13.5.30-С1		

1. Узлы 1,2,4,8 см. 1.832.1-14с.1-140.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-344.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86Е.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорезы δ местам пересечения с К.П (поз. 1).

Плоск.	Коробки	Сб.	1.832.1-14с.1-73
Чис. до.	Таблица	ИЛЗ-3	
Видим.	Исполн.	ИЛЗ-3	Панель
Им.	Марка	Таблиц.	
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	ЗПСД 15.9.30...; ЗПСД 15.13.5.30...
			ЦНИИЭПгипрострой



Марка панели	h, мм
ПСД 60.6.40-С	580
ПСД 60.9.40-С	880
ПСД 60.12.40-С	1180
ПСД 60.18.40-С	1780

Марка панели	Пов.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 60.6.40-С	1	Каркас пространственный КПЧ	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,2	
	4	В 15; м <sup>3</sup>	0,19	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,07	
ПСД 60.9.40-С	1	Каркас пространственный КПЧ	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,9	
	4	В 15; м <sup>3</sup>	0,26	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,11	
ПСД 60.12.40-С	1	Каркас пространственный КПЧ	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,3	
	4	В 15; м <sup>3</sup>	0,35	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,14	
ПСД 60.18.40-С	1	Каркас пространственный КПЧ	1	1.832.1-14с.2-46
	2	Изделие закладное МНЗ-4	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,5	
	4	В 15; м <sup>3</sup>	0,53	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,21	

1. Узлы 1, 2, 5 см 1.832.1-14с.1-120.

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

Листов	Колодан	ЛС						
Фин. ар.	Храброва	ЛС						
Вед. инж.	Шестайлова	ЛС						
Инж.	Ларина	ЛС						
И. шифр	Колодан	ЛС						

1.832.1-14с.1-74

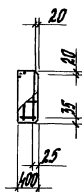
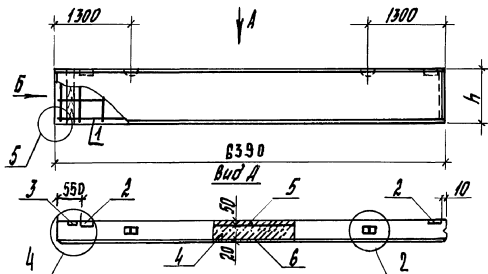
Панель  
ПСД 60.6.40-С; ПСД 60.9.40-С;  
ПСД 60.12.40-С; ПСД 60.18.40-С

Страниц	Лист	Листов
7		7

ЦНИИЭПсельстрой

1ПСД 60.6.40-С1; 1ПСД 60.9.40-С1

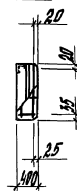
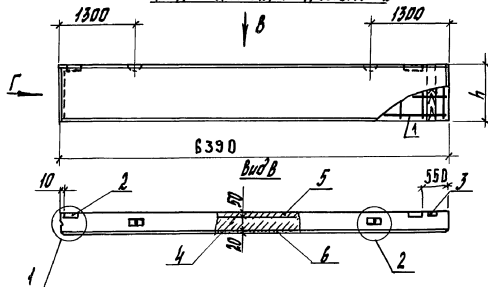
Вид Б



Вид А

1ПСД 60.6.40-С2; 1ПСД 60.9.40-С2

Вид Г



Вид В

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

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

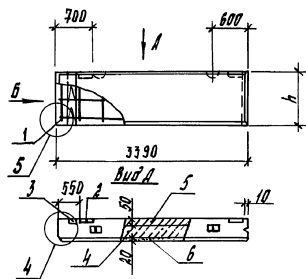
- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14.С.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14.С.1-4НН.
- Брусек по ГОСТ 6486-86Е.

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





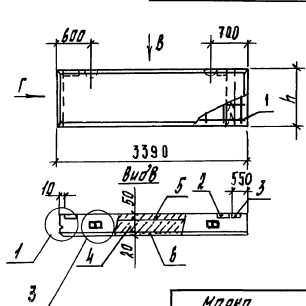
1ПСА.30.6.40-С1; 1ПСА.30.9.40-С1



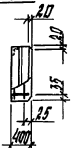
Вид Б



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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	0,65	
	5	В 15, М <sup>3</sup>	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М <sup>3</sup>	0,04	
1ПСА.30.6.40-С2	1	Каркас пространственный К104-26 пан. 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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	0,98	
	5	В 15, М <sup>3</sup>	0,15	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М <sup>3</sup>	0,06	
1ПСА.30.9.40-С2	1	Каркас пространственный К104-28 пан. 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.1-44н.

3. Брусом по ГОСТ 8486-86Е.

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

1.832.1-14с.1-78

Панель

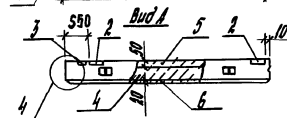
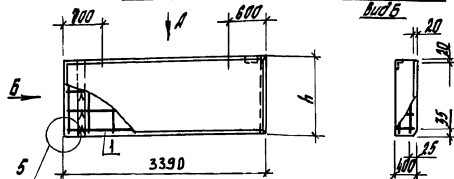
1ПСА.30.6.40-...; 1ПСА.30.9.40-...

Станок	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП сельстрой

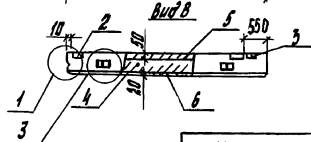
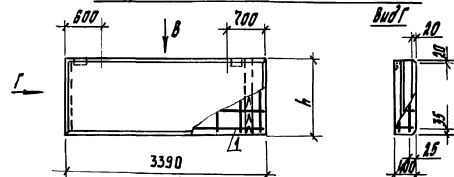
1ПСД 30.12.40-С1; 1ПСД 30.18.40-С1

Вид Б



1ПСД 30.12.40-С2; 1ПСД 30.18.40-С2

Вид Г



Марка панели	h, мм
1ПСД 30.12.40-С1	1180
1ПСД 30.12.40-С2	1780
1ПСД 30.18.40-С1	
1ПСД 30.18.40-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.12.40-С1	1	Каркас пространственный КП4-3	1	1.832.1-14с.2-51
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	-92
	3	Брусек 60х100, L=1180; 0,007м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,3	
	5	В1,5; м <sup>3</sup>	0,20	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,10	
1ПСД 30.12.40-С2	1	Каркас пространственный КП4-3	1	1.832.1-14с.2-51
	поз. 2...6 по 1ПСД 30.12.40-С1			
1ПСД 30.18.40-С1	1	Каркас пространственный КП4-3	1	1.832.1-14с.2-51
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	-92
	3	Брусек 80х100, L=1780; 0,014м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,0	
	5	В1,5; м <sup>3</sup>	0,30	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,12	
1ПСД 30.18.40-С2	1	Каркас пространственный КП4-3	1	1.832.1-14с.2-51
	поз. 2...6 по 1ПСД 30.18.40-С1			

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

С. степ.	Косован	С							
Дум. впр.	Урагрод	С							
Вед. инж.	Шестопал	С							
Инж.	Ларина	С							
Инж.пр.	Косован	С							

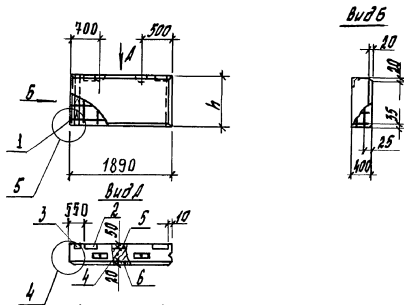
1.832.1-14с.1-19

Панель 1ПСД 30.12.40-...; 1ПСД 30.18.40-...	Сталь	Лист	Листов
		Р	Т

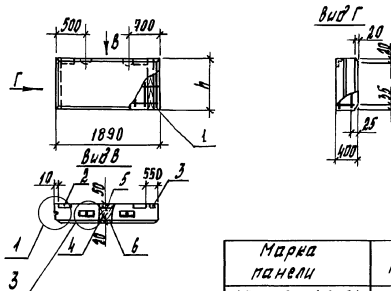
ЦНИИЭПсельстрой



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 замковое МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=580; 0,085 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,36	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,05	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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 замковое МНЗ-4	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,085 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,35	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,08	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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 8486-86Б.

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

1.832.1-14с.1-80

Панель

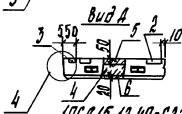
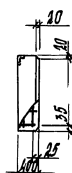
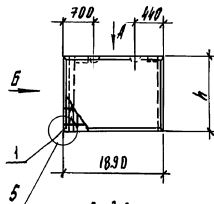
1ПСД 15.6.40...; 1ПСД 15.9.40...

Сталь	Лист	Лист
р	р	г

ЦНИИЭП сельстрой

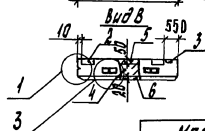
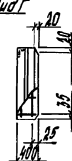
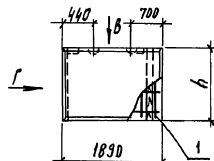
1ПСД 15.12.40-С1; 1ПСД 15.18.40-С1

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	Кладки эмалированные МНЗ-4	2	-92
	3	Брусом 60x100, с=1180,0,001А	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	0,24	
	5	В 15, М <sup>3</sup>	0,11	
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	Кладки эмалированные МНЗ-4	2	-92
	3	Брусом 60x100, с=1780,0,001А	1	
	4	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,1	
	5	В 15, М <sup>3</sup>	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М <sup>3</sup>	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.	Косованы	с.б.
Рук. ср.	Храбробва	с.б.
Вед. инж.	Шестакова	с.б.
Инж.	Бучина	с.б.
Н. конст.	Косованы	с.б.

1.832.1-14с.1-81

Панель

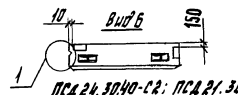
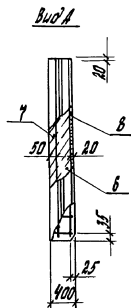
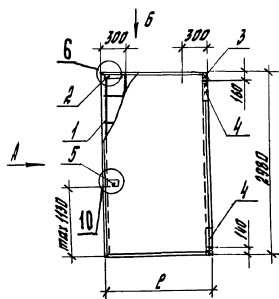
1ПСД 15.12.40...; 1ПСД 15.18.40...

Страна: УССР

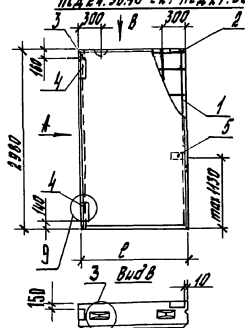
Министерство: ЦНИИЭПсельстрой



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	Изоляция звукоизоляц. МН4-4	1	- 92
	3	МНТ	1	- 93
	4	МНВ-3	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	2,3	
	7	В15, М <sup>3</sup>	0,35	
	8	Раствор цемент. М100, М <sup>3</sup>	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	Изоляция звукоизоляц. МН4-4	1	- 92
	3	МНТ	1	- 93
	4	МНВ-3	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	2,1	
	7	В15, М <sup>3</sup>	0,31	
	8	Раствор цемент. М100, М <sup>3</sup>	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.М.С.	М.С.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	
В.И.С.	К.И.В.И.	С.И.В.И.	

1.832.1-14с.1-83

Панель

ПСД 24.30.40...; ПСД 21.30.40...

Страна

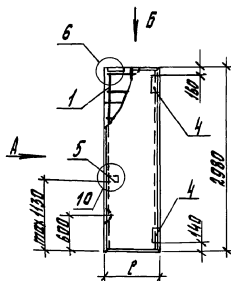
Лист

Листов

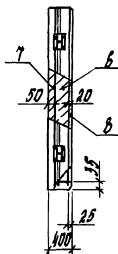
ЦНИИЭПСтроитрой



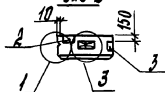
ПСД 9.30.40-С1; ПСД 6.30.40-С1



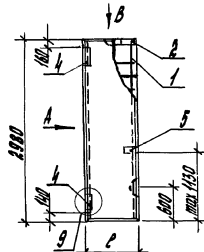
Вид А



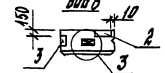
Вид Б



ПСД 9.30.40-С2; ПСД 6.30.40-С2



Вид А



Марка панели	Р, мм
ПСД 9.30.40-С1	880
ПСД 9.30.40-С2	880
ПСД 6.30.40-С1	580
ПСД 6.30.40-С2	580

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 9.30.40-С1 ПСД 9.30.40-С2	1	Корпус пространственный ПМ-38	1	1.832.1-14с.2-58
	2	Изделие зажимное ИИ 4-4	1	-92
	3	ИИ 7	1	-93
	4	ИИ В-3	2	-94
	5	ИИ 9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,87	
	7	В15; м <sup>3</sup>	0,13	
	8	Раствор цементный М100; м <sup>3</sup>	0,05	
ПСД 6.30.40-С1 ПСД 6.30.40-С2	1	Корпус пространственный ПМ-38	1	1.832.1-14с.2-56
	2	Изделие зажимное ИИ 4-4	1	-92
	3	ИИ 7	1	-93
	4	ИИ В-3	2	-94
	5	ИИ 9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,57	
	7	В15; м <sup>3</sup>	0,09	
	8	Раствор цементный М100; м <sup>3</sup>	0,03	

- Узлы 1,3,6,9,10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4ИИ.

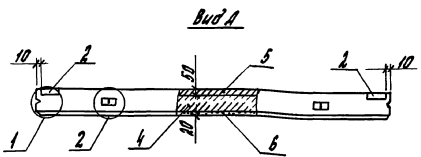
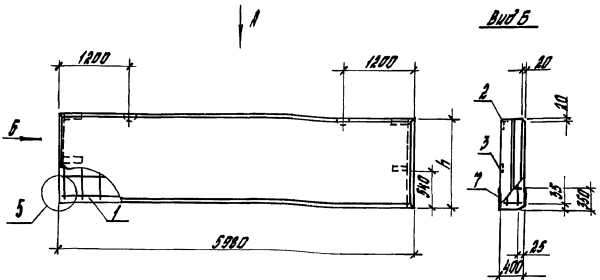
Лепеш. Чусован	250
Рин. в.д. Калужа	100
Вед. ИИИ Шелестов	100
ИИИ. Шихала	100
И. констр. Косован	100

1.832.1-14с.1-85

Панель  
ПСД 9.30.40-...; ПСД 6.30.40-...

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



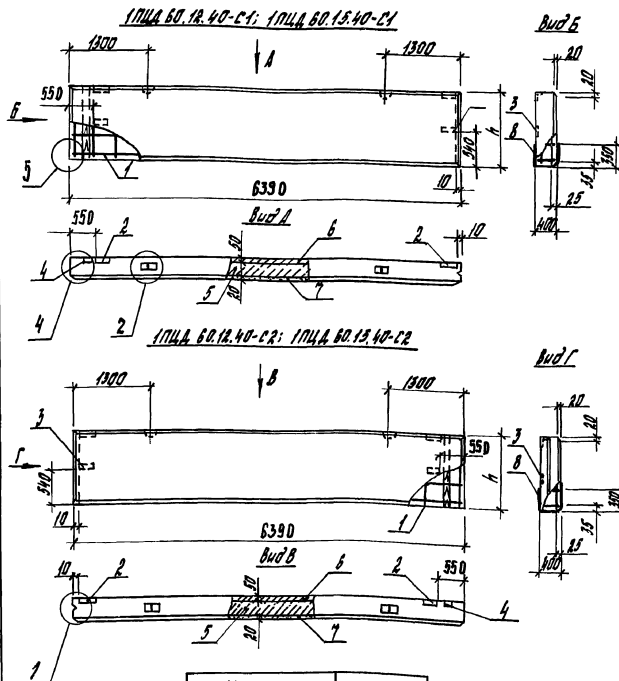
Марка панели	h, мм
ПЦА 60.12.40-С	1100
ПЦА 60.15.40-С	1480
ПЦА 60.21.40-С	2080

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 <sup>3</sup>	2,3	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,14	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2,9	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,18	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	4,1	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,25	
	7	Гидроизоляционная обмазка; м <sup>2</sup>	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.

Изд. 19.06.1978. Изменил и утвердил: В.А.С. 19.06.78

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



Марка панели	h, мм
1ПЦД 60.12.40-С1	1180
1ПЦД 60.12.40-С2	1180
1ПЦД 60.13.40-С1	1480
1ПЦД 60.13.40-С2	1480

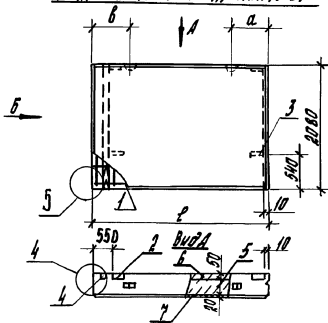
Марка панели	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1ПЦД 60.12.40-С1	1	Каркас пространственный ППЧ-11	1	1.832.1-14с.2-48
	2	Кладка закладная МНЗ-4	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60x100, L=1180, 0,009м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	2,5	
	6	В15, м³	0,38	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,15	
	8	Гидроизоляционная 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	Кладка закладная МНЗ-4	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусек 60x100, L=1180, 0,009м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	3,1	
	6	В15, 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.

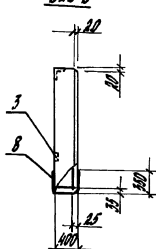
Гл. инж. Косовин	СМ	1.832.1-14с.1-87	Итого	Инст	Исполв
Рис. эр Крайнов	СМ				
Вед. инж. Шестакова	СМ				
Инж. Ладина	Ладина				
Панель			Р	1	
1ПЦД 60.12.40-С1; 1ПЦД 60.13.40-С1			ЦНИИЭП сантехстрой		



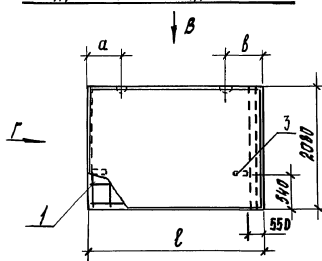
1ПЦД 60.21.40-С1; 1ПЦД30.21.40-С1



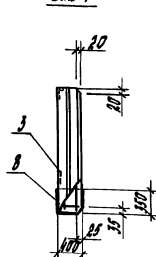
Вид Б



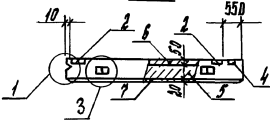
1ПЦД 60.21.40-С2; 1ПЦД30.21.40-С2



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, 0,013м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	4,4	
	6	В15, м³	0,87	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,27	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м²	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, 0,013м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	2,3	
	6	В15, м³	0,29	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,14	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м²	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	В
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

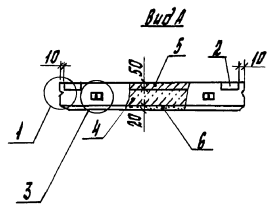
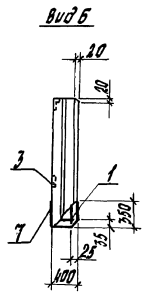
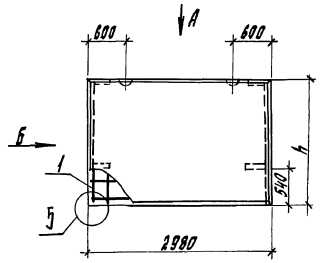
И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.
Уч. в.р.	Караваев	В.В.А.	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.
Вед. инж.	Штанов	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.
Инж.	Ларина	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.
И.контр.	Иванов	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.

1.832.1-14с.2-88

Панель

1ПЦД 60.21.40...; 1ПЦД 30.21.40...

И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.
И.ст.ц.	Исполн.	Провер.	И.ст.ц.	Исполн.	Провер.



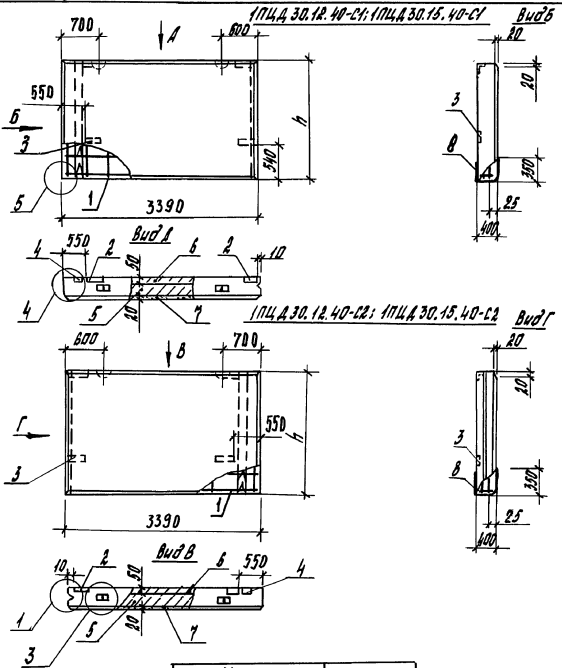
Марка панели	h, мм
ПЦД 30.12.40-С	1180
ПЦД 30.15.40-С	1480
ПЦД 30.21.40-С	2080

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 30.12.40-С	1	Каркас пространственный КП4-21	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,2	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,6	
ПЦД 30.15.40-С	1	Каркас пространственный КП4-22	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,5	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,6	
ПЦД 30.21.40-С	1	Каркас пространственный КП4-24	1	1.832.1-14с.2-49
	2	Изделие закладное ИИЗ-4	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,1	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	3,6	

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

ПЦД 30.12.40-С, 30.15.40-С, 30.21.40-С

И. спец.	И. проект	И. изв.	И. инж.	И. констр.	И. одоб.	И. одоб.	И. одоб.	И. одоб.
1.832.1-14с.1-89								
Панель							И. одоб.	
ПЦД 30.12.40-С; ПЦД 30.15.40-С;							И. одоб.	
ПЦД 30.21.40-С							И. одоб.	
ЦНИИЭП сельстрой								



Марка панели	h, мм
1 ПЦА 30.12.40-С1	1180
1 ПЦА 30.12.40-С2	1180
1 ПЦА 30.15.40-С1	1480
1 ПЦА 30.15.40-С2	1480

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПЦА 30.12.40-С1	1	Кирпич керамический К174-29	1	1.832.1-14с.2-51
	2	Изделие земляное НКЗ-4	2	-92
	3	НК 9	2	-94
	4	Брусок 60x100, l=1100, 0,007 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	1,3	
	6	В15, м³	0,20	
	7	Раствор цементно-песчаный М100, м³	0,08	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м²	4,0	
1 ПЦА 30.12.40-С2	1	Кирпич керамический К174-30	1	1.832.1-14с.2-51
	поз. 2...8 по 1 ПЦА 30.12.40-С1			
1 ПЦА 30.15.40-С1	1	Кирпич керамический К174-31	1	1.832.1-14с.2-51
	2	Изделие земляное НКЗ-4	2	-92
	3	НК 9	2	-94
	4	Брусок 60x100, l=1400, 0,009 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5, м³	1,7	
	6	В15, м³	0,25	
	7	Раствор цементно-песчаный М100, м³	0,10	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м²	4,0	
1 ПЦА 30.15.40-С2	1	Кирпич керамический К174-32	1	1.832.1-14с.2-51
	поз. 2...8 по 1 ПЦА 30.15.40-С1			

- Челы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Материя панели см. 1.832.1-14с.1-4ИИ.
- Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.

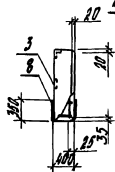
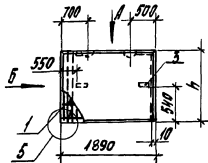
Инв. № прогн. Планшета и дата выдан-ий № 19

Л.С.П.С.	Выполн	Провер
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

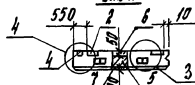
1.832.1-14с.1-50		
Панель	Лист	Листов
1 ПЦА 30.12.40...; 1 ПЦА 30.15.40-...	Р	1
	ЦНИИЭП сельстрой	

1ПЦА 15.12.40-С1; 1ПЦА 15.15.40-С1; 1ПЦА 15.21.40-С1

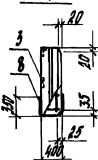
Вид Б



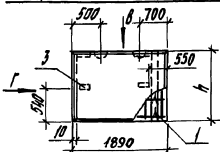
Вид А



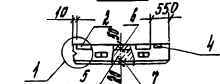
Вид Г



1ПЦА 15.12.40-С2; 1ПЦА 15.15.40-С2; 1ПЦА 15.21.40-С2



Вид В



Марка панели	h, мм
1ПЦА 15.12.40-С1	1180
1ПЦА 15.15.40-С1	1480
1ПЦА 15.21.40-С1	2080
1ПЦА 15.12.40-С2	
1ПЦА 15.15.40-С2	
1ПЦА 15.21.40-С2	

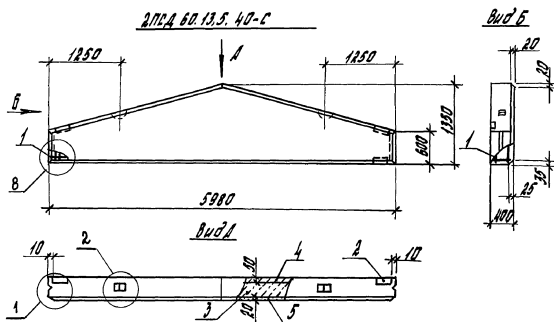
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА 15.12.40-С1	6	Бетон класса В 15, м <sup>3</sup>	0,11	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,04	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,4	
1ПЦА 15.12.40-С2	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 8 по 1ПЦА 15.12.40-С1			
1ПЦА 15.15.40-С1	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие заводское ИМЗ-4	2	-92
	3	ИМЗ 9	2	-94
	4	Брусек 60×100, Е-1100; 0,007 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	0,93	
	6	В 15, м <sup>3</sup>	0,14	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,05	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,4	
1ПЦА 15.15.40-С2	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 8 по 1ПЦА 15.15.40-С1			
1ПЦА 15.21.40-С1	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие заводское ИМЗ-4	2	-92
	3	ИМЗ 9	2	-94
	4	Брусек 60×100, Е-2080; 0,007 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	1,3	
	6	В 15, м <sup>3</sup>	0,20	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,08	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,4	
1ПЦА 15.21.40-С2	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	поз. 2... 8 по 1ПЦА 15.21.40-С1			

1.53 по 1,3,4,5 см 1.832.1-14с.1-120.  
2. Масса панели см. 1.832.1-14с.1-44Н.  
3. Брусек по ТУТ 8468-8В.Е.

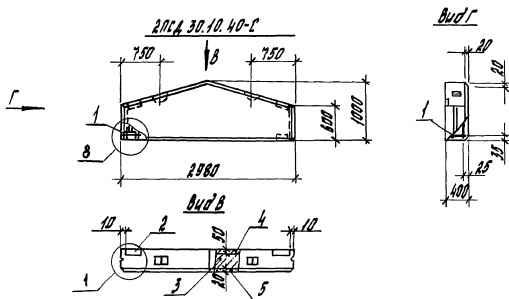
Панель	Классиф.	См.	См.	См.
1ПЦА 15.12.40-С1	ИТ4-4	1	2	3
1ПЦА 15.15.40-С1	ИТ4-4	1	2	3
1ПЦА 15.21.40-С1	ИТ4-4	1	2	3

Маш. Издательство и завод. В.В.В.В.В.В.

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА 15.12.40-С1	1	Каркас пространственный ИТ4-4	1	1.832.1-14с.2-52
	2	Изделие заводское ИМЗ-4	2	-92
	3	ИМЗ 9	2	-94
	4	Брусек 60×100, Е-1100; 0,007 м <sup>3</sup>	1	
	5	Бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	0,74	



Модель панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСА 60.13.5.40-С	1	Каркас пространственный ПП 4-58	1	1.832.1-14с.2-57
	2	Изделие закладное ИИ 3-4	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,9	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,29	
	5	Раствор цем. песч. М100, м <sup>3</sup>	0,12	
2ПСА 30.10.40-С	1	Каркас пространственный ПП 4-59	1	1.832.1-14с.2-57
	2	Изделие закладное ИИ 3-4	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,39	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,12	
	5	Раствор цем. песч. М100, м <sup>3</sup>	0,06	



1. Узлы 1, 2, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4НН.

И.ст.тех.	Н.И.Сидоркин	С.С.
Инж.вр.	У.А.Сидоркин	С.С.П.
Инж.п.инж.	И.И.Сидоркин	С.С.
Инж.	С.С.Сидоркин	С.С.
И.контр.	Н.И.Сидоркин	С.С.

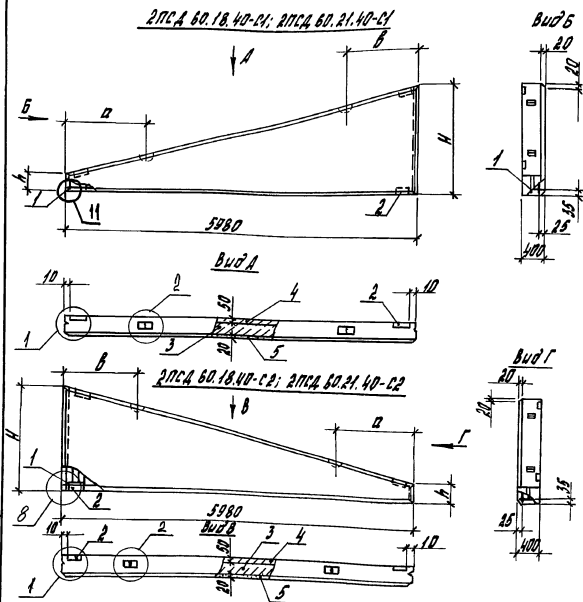
1.832.1-14с.1-92

Панель

Исполн	Лист	Листов
Р	-	1

2ПСА 60.13.5.40-С; 2ПСА 30.10.40-С

ЦНИИЭПжелстрой



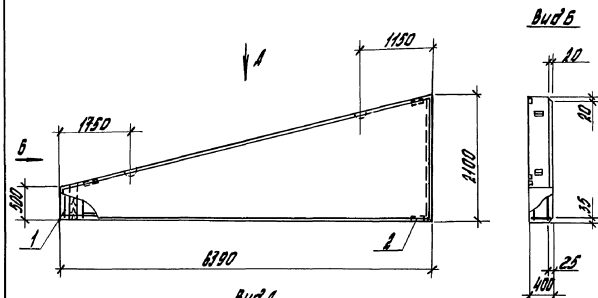
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСД 60.18.40-С1	1	Каркас пространственный ПП4-60	1	1.832.1-14с.2-58
	2	Изделие закладное ИМЗ-4	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,1	
	4	В15; м <sup>3</sup>	0,31	
	5	Раствор цем.печч.М100; м <sup>3</sup>	0,13	
2ПСД 60.18.40-С2		поз. 1...5 по 2ПСД 60.18.40-С1		
2ПСД 60.21.40-С1	1	Каркас пространственный ПП4-61	1	1.832.1-14с.2-58
	2	Изделие закладное ИМЗ-4	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,7	
	4	В15; м <sup>3</sup>	0,40	
	5	Раствор цем.печч.М100; м <sup>3</sup>	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.

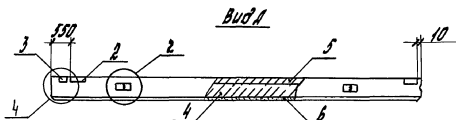
Марка панели	Размеры, мм			
	Н	h	а	В
2ПСД 60.18.40-С1	1800	300	1600	1000
2ПСД 60.18.40-С2	1800	300	1600	1000
2ПСД 60.21.40-С1	2100	600	2000	1400
2ПСД 60.21.40-С2	2100	600	2000	1400

И. спец.	Косован	5/20		1.832.1-14с.1-93
Рис. ср.	Харькова	1/20		
Вед. инж.	Шастаева	1/20		Панель
Инж.	Стрелин	1/20		
				Стандарт
				Лист
				Листов
И. инж.	Косован	5/20		2ПСД 60.18.40-...; 2ПСД 60.21.40-...
				ЦННВДПСельстрой

ЭПСА 60.21.40-С1



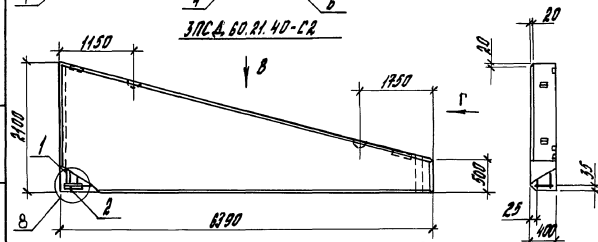
Вид Б



Вид А

ЭПСА 60.21.40-С2

Вид Г



Вид А

Вид Б

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЭПСА 60.21.40-С1	1	Каркас пространственный ИК-62	1	1.832.1-14с.2-59
	2	Изделие заводское ИИ 3-4	3	-92
	3	Брусек 60х100, L=590, 0,004 м <sup>3</sup>	1	
	4	Ветон класса В3,5 м <sup>3</sup>	2,7	
	5	В 15, м <sup>3</sup>	0,42	
	6	Пастбор цемент. М100, м <sup>3</sup>	0,17	
ЭПСА 60.21.40-С2		пан. 1... 6 по ЭПСА 60.21.40-С1		

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

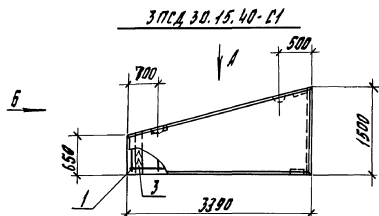
Инд. №10000. Изделия отлита Вязьма, инд. №...

Лист	Коробки	Лист	Лист	Лист	1832.1-14с.1-94
Фик. №	Коробки	Лист	Лист	Лист	
Вед. инж.	Коробки	Лист	Лист	Лист	
ИМН.	Ларича	Лист	Лист	Лист	
И.контр.	Косова				

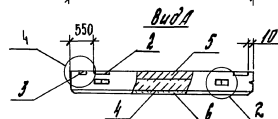
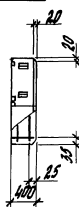
Панель  
ЭПСА 60.21.40-...

Старый лист  
Лист  
Лист

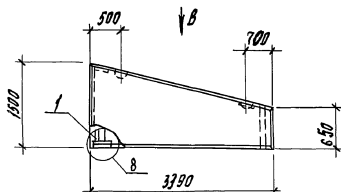
ЦНИИЭПсельстрой



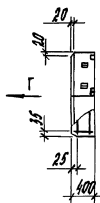
Вид Б



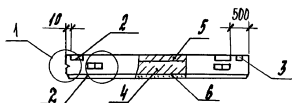
ЗПСД 30.15.40-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 30.15.40-С1	1	Каркас пространственный ПП 4-БЗ	1	1.832.1-14с.2-59
	2	Изделие закладное ИИ 3-4	3	-92
	3	Брусом 50x100, E-740; 0,004 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса 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.спец. Когодан СЗ	
Лич.вр. Храброба СЗ	
Вед. или Шестакова МЗ	
Ини. Ларина Лариса	
И.в.и.т. Когодан СЗ	

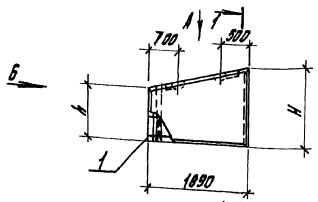
1.832.1-14с.1-95

Панель  
ЗПСД 30.15.40...

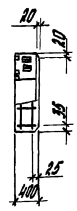
Стандарт	Лист	Листов
р	-	г
ЦНИИЭПсельстрой		



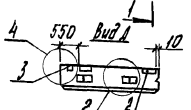
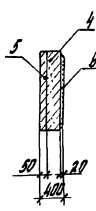
ЗПСД 15.9.40-С1; ЗПСД 15.13.5.40-С1



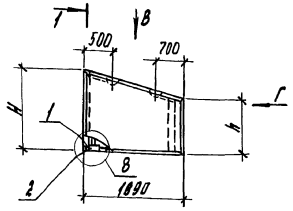
**Вид Б**



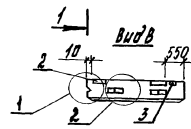
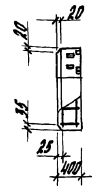
**1-1**



ЗПСД 15.9.40-С2; ЗПСД 15.13.5.40-С2



**Вид Г**



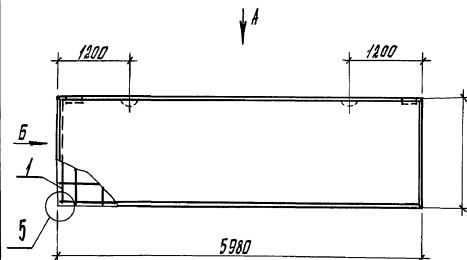
Модель панели	Размеры мм	
	H	h
ЗПСД 15.9.40-С1	900	420
ЗПСД 15.9.40-С2	900	420
ЗПСД 15.13.5.40-С1	1350	870
ЗПСД 15.13.5.40-С2	1350	870

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 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,41	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,06	
	6	Раствор цемент. М100, м <sup>3</sup>	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 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,70	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,10	
	6	Раствор цемент. М100, м <sup>3</sup>	0,04	
ЗПСД 15.13.5.40-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.13.5.40-С1		

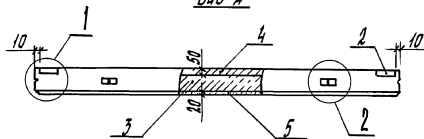
1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-4НИ.
3. Брусом по ГОСТ 8486-88ББ.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорези в местах пересечения с КП (поз. 1).

1.832.1-14с.1-96

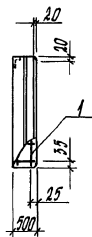
Пл. ст. к.	Кол. в кв.	Панель	Лист	Листов
Курс	Средняя	Средняя	Р	Г
Вед. или Штукатурка	Панель	Панель	ЦНИИЭП сельстрой	
		Панель		
		ЗПСД 15.9.40-...; ЗПСД 15.13.5.40-...		



Вид А



Вид Б

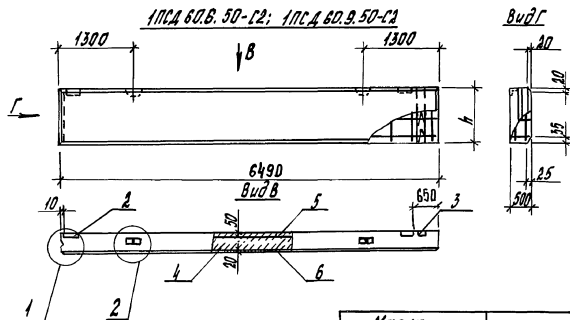
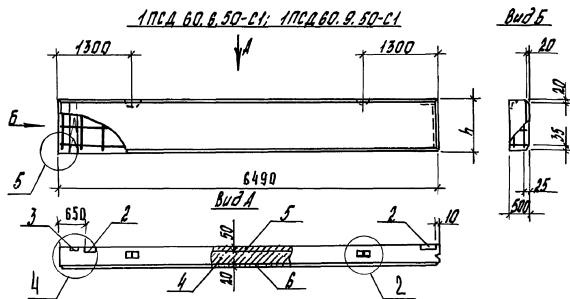


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
ПСД 60. 6. 50-С	1	Каркас пространственный КПС-1	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,5	
	4	В 15, м <sup>3</sup>	0,19	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,09	
ПСД 60. 9. 50-С	1	Каркас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

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

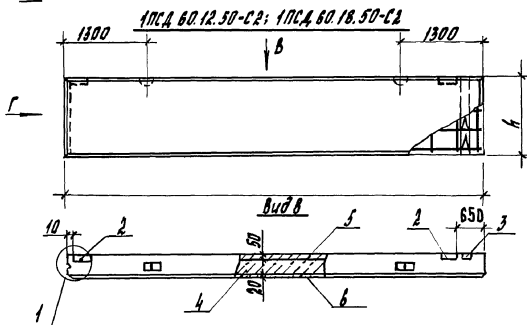
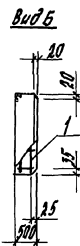
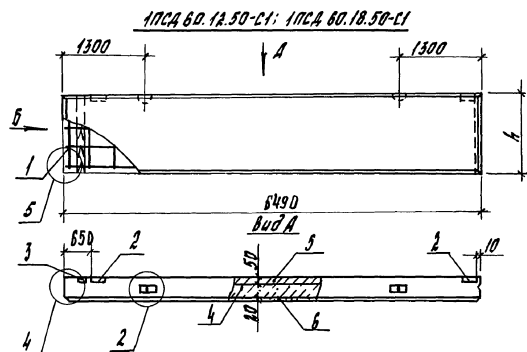


Марка панели	h, мм
1ПСД 60. В. 50-С1	580
1ПСД 60. В. 50-С2	580
1ПСД 60. 9. 50-С1	880
1ПСД 60. 9. 50-С2	880

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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,6	
	5	В 15, м <sup>3</sup>	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,08	
1ПСД 60. В. 50-С2	1	Каркас пространственный КПС-8 по 2... 6 по 1ПСД 60. В. 50-С1	1	1.832.1-14с.2-62
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	- 93
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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,5	
	5	В 15, м <sup>3</sup>	0,23	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,4	
1ПСД 60. 9. 50-С2	1	Каркас пространственный КПС-10 по 2... 8 по 1ПСД 60. 9. 50-С1	1	1.832.1-14с.2-62

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

Д. спец.	Косован	СР		1.832.1-14с.1-98
Рис. эр.	Ушадрова	СР		
Вед. инж.	Шестанова	СР		Панель
Инж.	Ларина	СР		
				1ПСД 60. В. 50-...; 1ПСД 60. 9. 50-...
И. инж. пр.	Косован	СР		Станд. лист Листов
				р 1
				ЦНИИЭП сельстрой

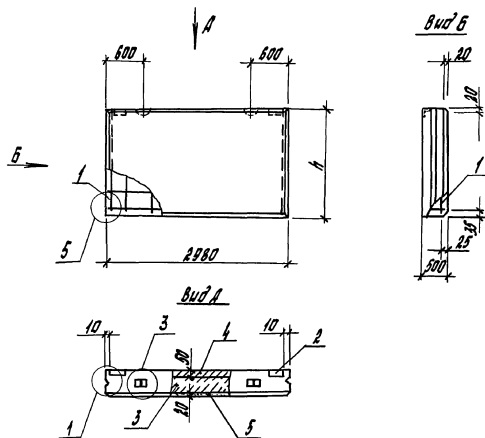


Марка панели	h, мм
1 ПСА 60.12.50-С1	1180
1 ПСА 60.12.50-С2	1780
1 ПСА 60.18.50-С1	
1 ПСА 60.18.50-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСА 60.12.50-С1	1	Каркас пространственный ППС-11	1	1.832.1-14с.2-63
	2	Изделие замковое ИКЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60×100, L=1180; 0,007м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,3	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,38	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,15	
1 ПСА 60.18.50-С2	1	Каркас пространственный ППС-12	1	1.832.1-14с.2-63
	поз. 2... 6 по 1 ПСА 60.12.50-С1			
1 ПСА 60.18.50-С1	1	Каркас пространственный ППС-15	1	1.832.1-14с.2-63
	2	Изделие замковое ИКЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60×100, L=1780; 0,01м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	5,0	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,58	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,23	
1 ПСА 60.18.50-С2	1	Каркас пространственный ППС-16	1	1.832.1-14с.2-63
	поз. 2... 6 по 1 ПСА 60.12.50-С1			

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

Д. епсч	Угодован		1.832.1-14с.1-99		
Руч. пр	Храброва				
Вед. инж.	Штамова		Панель	Ставил	Лист
Инж.	Ларина			Р	Листов
И. контр.	Угодован		1 ПСА 60.12.50...; 1 ПСА 60.18.50...	ЦНИИЭПсельстрой	



Марка панели	h, мм
ПСД 30.6.50-Г	580
ПСД 30.9.50-Г	880
ПСД 30.12.50-Г	1180
ПСД 30.18.50-Г	1780

Марка панели	Пол.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 30.6.50-Г	1	Кирпич пространственный ПС-19	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,74	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,09	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,03	
ПСД 30.9.50-Г	1	Кирпич пространственный ПС-20	4	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,1	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,13	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,05	
ПСД 30.12.50-Г	1	Кирпич пространственный ПС-21	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,5	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,18	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,07	
ПСД 30.18.50-Г	1	Кирпич пространственный ПС-23	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие закладное МНЗ-5	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,3	
	4	В15, м <sup>3</sup>	0,27	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,11	

1. Кирпичи В15,5 см. 1.832.1-14с.1-120.

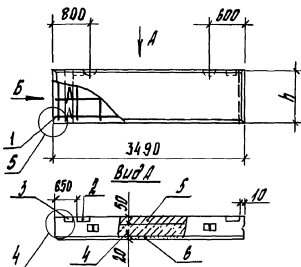
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-54Н.

Ск. ст. ст.	Кирпичи	Изделия	Бетон	В15	Раствор
1	1	2	0,74	0,09	0,03
2	4	2	1,1	0,13	0,05
3	1	2	1,5	0,18	0,07
4	1	2	2,3	0,27	0,11
5	1	2	2,3	0,27	0,11

1.832.1-14с.1-100

Панель	Страна	Цвет	Изготов
ПСД 30.6.50-Г, ПСД 30.9.50-Г; ПСД 30.12.50-Г, ПСД 30.18.50-Г	Р		Г
ЦНИИЭП сельстрой			

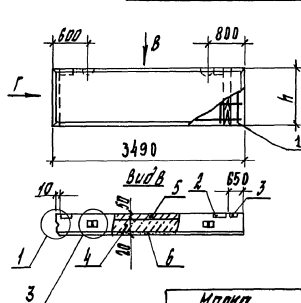
1ПСА 30.6.50-С1; 1ПСА 30.9.50-С1



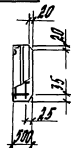
Вид Б



1ПСА 30.6.50-С2; 1ПСА 30.9.50-С2



Вид Г



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

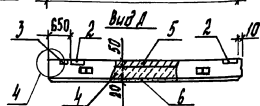
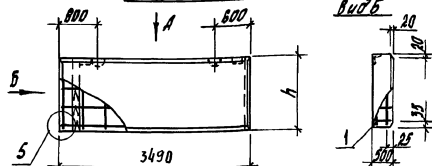
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 30.6.50-С1	1	Каркас пространственный КНТЗ-25	1	1.832.1-14с.2-65
	2	Ковшеле землечерпачи КНЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60x100, l=580; 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,87	
	5	В 15; м³	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,04	
1ПСА 30.6.50-С2	1	Каркас пространственный КНТЗ-25	1	1.832.1-14с.2-65
	поз. 2...6	по 1ПСА 30.6.50-С1		
1ПСА 30.9.50-С1	1	Каркас пространственный КНТЗ-25	1	1.832.1-14с.2-65
	2	Ковшеле землечерпачи КНЗ-5	2	-92
	3	Брусек 60x100, l=880; 0,003 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	1,3	
	5	В 15; м³	0,16	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,06	
1ПСА 30.9.50-С2	1	Каркас пространственный КНТЗ-25	1	1.832.1-14с.2-65
	поз. 2...6	по 1ПСА 30.9.50-С1		

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

12 стр.	Когобын	25	1.832.1-14с.1-101
Фин. эк.	Когобын	25	
Вед. инж.	Игумин	25	
	Кучина	25	
И.И.И.И.	Когобын	25	Панель 1ПСА 30.6.50...; 1ПСА 30.9.50...
			ЦНИИЭПсельстрой

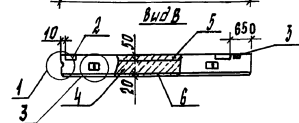
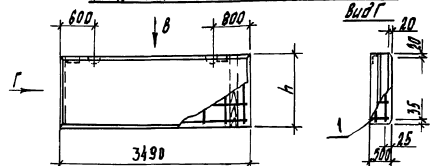
1ПСД 30.12.50-С1; 1ПСД 30.18.50-С1

Вид Б



1ПСД 30.18.50-С2; 1ПСД 30.18.50-С2

Вид Г



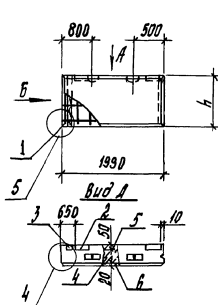
Марка панели	h, мм
1ПСД 30.12.50-С1	1180
1ПСД 30.12.50-С2	1180
1ПСД 30.18.50-С1	1780
1ПСД 30.18.50-С2	1780

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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,8	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,21	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,7	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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			

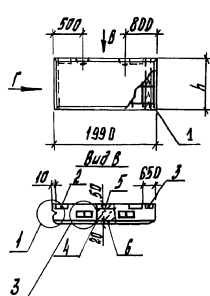
- Узлы 1, 3, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-180.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5МН.
- Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.

Узел	Нарован	СР	1.832.1-14с.1-102	Страниц	Лист	Листов
Рис. в р.	Удобряд	СР/СЛ				
Верхняя	Шестидесяти	СР/СЛ				
МНМ.	Ларина	Л/СЛ				
Панель						
1ПСД 30.12.50...; 1ПСД 30.18.50...						
И. Ковалева						ЦНННЭПсельстрой

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	
1ПСА 15.9.50-С1	880
1ПСА 15.9.50-С2	

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
	2	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
	2	поз. 2... 6 по 1ПСА 15.9.50-С1		

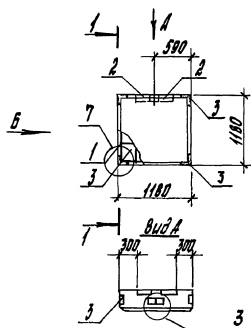
- Узлы 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-5 ИИ.
- Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.

Гл. инж.	Носов В.И.	СД	1.832.1-14с.1-103	Стандарт Р	Лист 1	Листов 1
Инж. г.р.	Карабутов В.И.	СД				
Вед. инж.	Шиткина В.И.	СД	Панель	1ПСА 15.6.50-...; 1ПСА 15.9.50-...	ЦНИИЭПсерьестрой	
Инж.	Кучина В.И.	СД				
Инж.	Носов В.И.	СД				

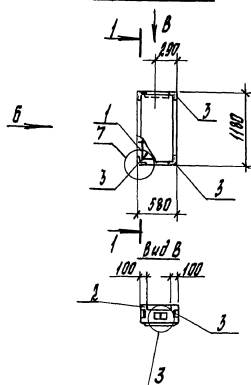




ПСА 12.12.50-С

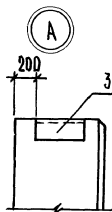


ПСА 6.12.50-С



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 <sup>3</sup>	0,60	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,07	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,29	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,01	

1. Узлы 3, 7 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.



Кл. спец.	Исполн.	С.И.
Рис. и экз.	Исполн.	С.И.
Вед. инж.	Исполн.	С.И.
Инж.	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.
	Исполн.	С.И.

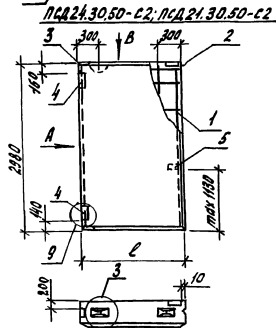
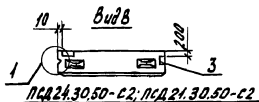
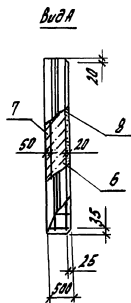
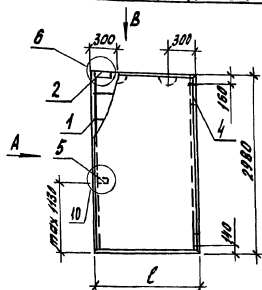
1.832.1-14с.1-105

Панель  
ПСА 12.12.50-С; ПСА 6.12.50-С

Стр.	Лист	Витров
Р	1	1

ЦНИИЭПСтроитростр.

ПСД 24.30.50-С1; ПСД 21.30.50-С1



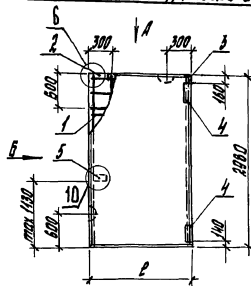
Марка панели	L, мм
ПСД 24.30.50-С1	2380
ПСД 24.30.50-С2	2080
ПСД 21.30.50-С1	2080
ПСД 21.30.50-С2	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение элемента
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 В 3,5; м <sup>3</sup>	3,1	
	7	В 15; м <sup>3</sup>	0,35	
	8	Раствор цем. песч. м 100, м <sup>3</sup>	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 В 3,5; м <sup>3</sup>	2,7	
	7	В 15; м <sup>3</sup>	0,31	
	8	Раствор цем. песч. м 100, м <sup>3</sup>	0,12	

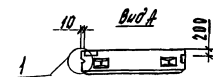
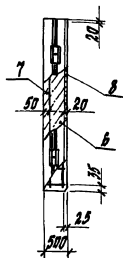
- Узлы 1, 3, 5, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.

И. спец. Косовин	И. спец. Косовин	1.832.1-14с.1-106	Листов	Листов
Руковод. Давыдова	Руковод. Давыдова			
Инж. Шестакова	Инж. Шестакова	Панель	Р	1
Инж. Жукова	Инж. Жукова			
И. контро. Косовин	И. контро. Косовин	ПСД 24.30.50-... ; ПСД 21.30.50-...	ЦНИИЭПсельстрой	

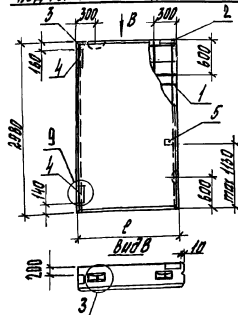
ПСД 18.30.50-С1; ПСД 15.30.50-С1; ПСД 12.30.50-С1



Вид Б



ПСД 18.30.50-С2; ПСД 15.30.50-С2; ПСД 12.30.50-С2



Марка панели	Р, мм
ПСД 18.30.50-С1	1780
ПСД 18.30.50-С2	1780
ПСД 15.30.50-С1	1480
ПСД 15.30.50-С2	1480
ПСД 12.30.50-С1	1180
ПСД 12.30.50-С2	1180

Марка панели	Поз.	Наименование	Мат.	Объемные значения
ПСД 18.30.50-С1 ПСД 18.30.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-83	1	1,832.1-14с.2-70
	2	Изделие замковое МЧ4-5	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МНВ-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	2,3	
	7	В15; М <sup>3</sup>	0,27	
	8	Раствор цем.-песч. М100; М <sup>3</sup>	0,11	
ПСД 15.30.50-С1 ПСД 15.30.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-84	1	1,832.1-14с.2-70
	2	Изделие замковое МЧ4-5	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МНВ-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,9	
	7	В15; М <sup>3</sup>	0,22	
	8	Раствор цем.-песч. М100; М <sup>3</sup>	0,09	
ПСД 12.30.50-С1 ПСД 12.30.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-85	1	1,832.1-14с.2-70
	2	Изделие замковое МЧ4-5	1	-92
	3	МН7	1	-93
	4	МНВ-3	2	-94
	5	МН9	1	-94
	6	Раствор класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,5	
	7	В15; М <sup>3</sup>	0,18	
	8	Раствор цем.-песч. М100; М <sup>3</sup>	0,07	

- Узлы 1,3,6,9,10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5МН.

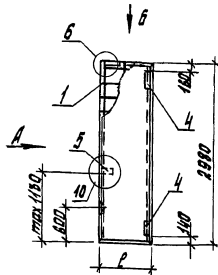
Пл. спец. Косован	СЗ
Руковод. Храбрый	СЗ
Вед. инж. Шестова	СЗ
Инж. Шукнова	КЗ
Ин. инж. Косован	СЗ

1.832.1-14с.1-107

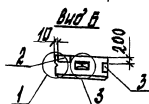
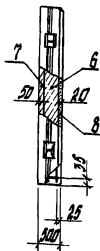
Панель  
ПСД 18.30.50...; ПСД 15.30.50...  
ПСД 12.30.50...

Страна	Лист	
	Р	Т
	ЦНИИЭПсельстрой	

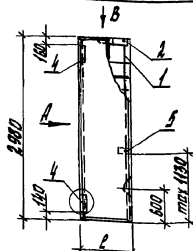
ПСА 9.30.50-С1 ПСА 6.30.50-С1



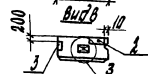
Высота



ПСА 9.30.50-С2; ПСА 6.30.50-С2



Марка панели	В, мм
ПСА 9.30.50-С1	880
ПСА 9.30.50-С2	880
ПСА 6.30.50-С1	580
ПСА 6.30.50-С2	580



Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Объемные обозначения
ПСА 9.30.50-С1 ПСА 9.30.50-С2	1	Кладка пластмассовый ППС-38	1	1.832.1-14с.2-71
	2	Кубовые закладные МН 4-5	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МН 8-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,1	
	7	В 15; м <sup>3</sup>	0,13	
	8	Раствор цементно-песчаный М100, м <sup>3</sup>	0,05	
ПСА 6.30.50-С1 ПСА 6.30.50-С2	1	Кладка пластмассовый ППС-38	1	1.832.1-14с.2-71
	2	Кубовые закладные МН 4-5	1	-92
	3	МН 7	1	-93
	4	МН 8-3	2	-94
	5	МН 9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,74	
	7	В 15; м <sup>3</sup>	0,09	
	8	Раствор цементно-песчаный М100, м <sup>3</sup>	0,03	

- Узлы 1,3,6,9,10 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-5НН.

Д.лек.	Ногован	СР
В.ж.д.	Ногован	СР
Вес. инж.	Шуклава	СР
Инж.	Шуклава	СР
М.инж.	Ногован	СР

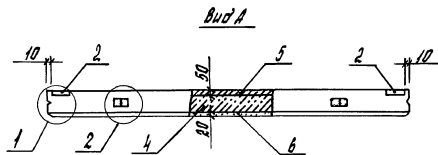
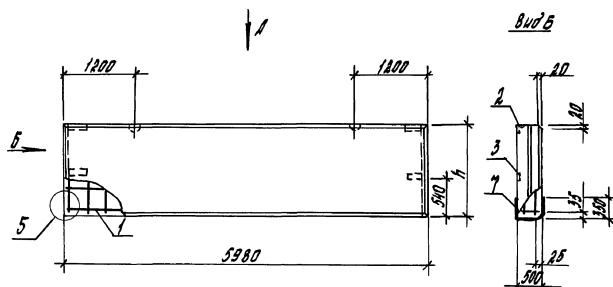
1.832.1-14с.1-108

Панель

ПСА 9.30.50...; ПСА 6.30.50...

Станд.	Лист	Листов
Р		Т

ЦНИИЭП гальстрей



Марка панели	h, мм
ПЦД 60.12.50-С	1180
ПЦД 60.15.50-С	1480
ПЦД 60.21.50-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение объема
ПЦД 60.12.50-С	1	Корпус простирательный ПР5-3	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное ИИ 3-5	2	- 92
	3	ИИ 9	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,0	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,14	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	7,5	
ПЦД 60.15.50-С	1	Корпус простирательный ПР5-4	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное ИИ 3-5	2	- 92
	3	ИИ 9	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,8	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,18	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	7,5	
ПЦД 60.21.50-С	1	Корпус простирательный ПР5-6	1	1.832.1-14с.2-61
	2	Изделие закладное ИИ 3-5	2	- 92
	3	ИИ 9	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	5,4	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,25	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	7,5	

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

И.С.С.И. Косован  
 В.И.С.И. Косован  
 В.И.С.И. Косован  
 И.С.С.И. Косован

1.832.1-14с.1-109

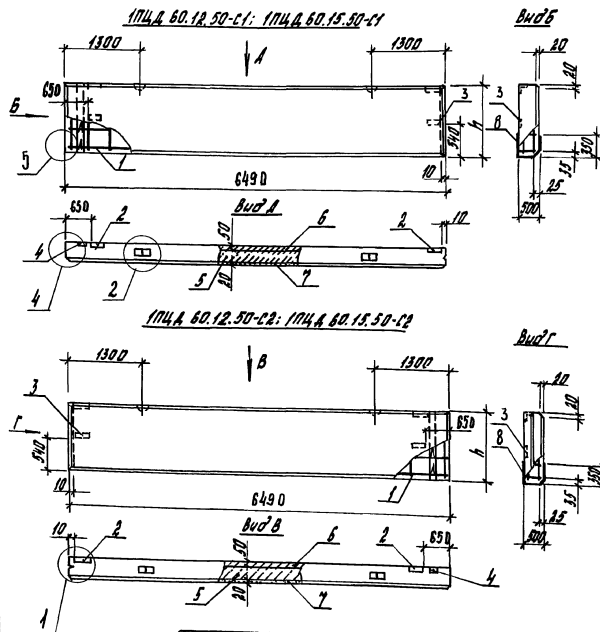
Панель

ПЦД 60.12.50-С; ПЦД 60.15.50-С;  
ПЦД 60.21.50-С

Страна лист

№ 1

ЦНИИЭПсельстрой



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.12.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-11	1	1.832.1-14с.2-63
	2	Изделие заводское МНЗ-5	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусом 60х100, Р=1480; 0,005 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	3,3	
	6	В15; м³	0,38	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,15	
	8	Плиткоизоляционная обивка; м²	8,1	
1ПЦД 60.12.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-12 по п. 2... 8 по 1ПЦД 60.12.50-С1	1	1.832.1-14с.2-63
1ПЦД 60.15.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-13	1	1.832.1-14с.2-63
	2	Изделие заводское МНЗ-5	2	- 92
	3	МНЗ	2	- 94
	4	Брусом 60х100, Р=1480; 0,009 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	4,1	
	6	В15; м³	0,48	
	7	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,19	
	8	Плиткоизоляционная обивка; м²	8,1	
1ПЦД 60.15.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-14 по п. 2... 8 по 1ПЦД 60.15.50-С1	1	1.832.1-14с.2-63

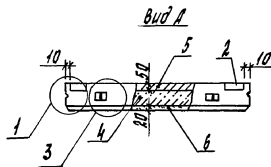
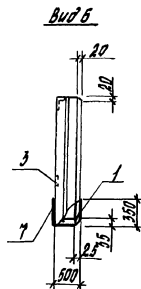
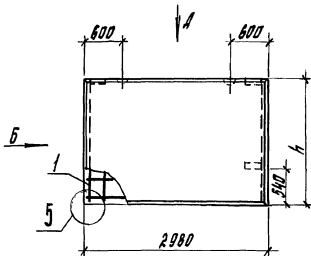
- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-5МН.
- Брусом по ГОСТ 8486-86Е.

Марка панели	h, мм
1ПЦД 60.12.50-С1	1180
1ПЦД 60.12.50-С2	1180
1ПЦД 60.15.50-С1	1480
1ПЦД 60.15.50-С2	1480

Исполн.	Проверен	Сдано	Дата	Листов	Листов
В.И.И.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		
				1	1
Панель					
1ПЦД 60.12.50-С1; 1ПЦД 60.15.50-С1					
ЦНИИЭПгосстрой					







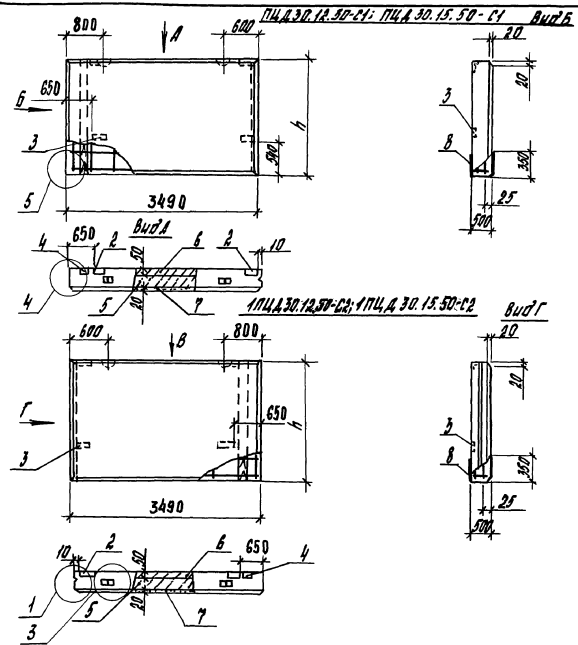
Марка панели	h, мм
ПЦД 30.12.50-С	1180
ПЦД 30.15.50-С	1480
ПЦД 30.21.50-С	2080

Марка панели	Пов.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 30.12.50-С	1	Каркас пространственный КПС-20	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие эластичное ИЭЗ-5	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,6	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>2</sup>	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	4,0	
ПЦД 30.15.50-С	1	Каркас пространственный КПС-22	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие эластичное ИЭЗ-5	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	1,9	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>2</sup>	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	4,0	
ПЦД 30.21.50-С	1	Каркас пространственный КПС-24	1	1.832.1-14с.2-64
	2	Изделие эластичное ИЭЗ-5	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,7	
	5	В15; м <sup>3</sup>	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>2</sup>	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	4,0	

1. Узлы 1,3,5 см. 1.832.1-14с.1-120.

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

Г. степ.	Косован	2							
В.ч. в.р.	Хандрида	2							
В.с.т. инж.	Шеставова	2							
И.инж.	Стрелинкова	2							
И.инж.р.	Косован	2							
1.832.1-14с.1-112									
Панель							Страница	Вит	Листов
ПЦД 30.12.50; ПЦД 30.15.50-С;							Р	Р	Р
ПЦД 30.21.50-С							ЦНИИЭСельстрой		



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА.30.12.50-С1	1	Каркас пространственный ИПС-29	1	1.832.1-14с.2-66
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60*100, L=1180, 0,009м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	1,8	
	6	В15, м³	0,21	
	7	Раствор цем.песч. М100, м³	0,08	
	8	Гидроизоляционная обертка, м²	4,5	
1ПЦА.30.12.50-С2	1	Каркас пространственный ИПС-30	1	1.832.1-14с.2-66
	поз. 2... 8 по 1ПЦА.30.12.50-С1			
1ПЦА.30.15.50-С1	1	Каркас пространственный ИПС-31	1	1.832.1-14с.2-66
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60*100, L=1480, 0,009м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м³	2,2	
	6	В15, м³	0,26	
	7	Раствор цем.песч. М100, м³	0,10	
	8	Гидроизоляционная обертка, м²	4,5	
1ПЦА.30.15.50-С2	1	Каркас пространственный ИПС-32	1	1.832.1-14с.2-66
	поз. 2... 8 по 1ПЦА.30.15.50-С1			

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

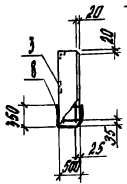
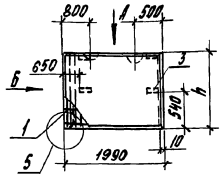
Марка панели	h, мм
1ПЦА.30.12.50-С1	1180
1ПЦА.30.12.50-С2	1180
1ПЦА.30.15.50-С1	1480
1ПЦА.30.15.50-С2	1480

Т.ст.ц.	Н.с.д.м.	С.д.	1.832.1-14с.1-113		
И.с.д.	И.с.д.	И.с.д.	Панель	И.с.д.	И.с.д.
И.с.д.	И.с.д.	И.с.д.		Р	И
			1ПЦА.30.12.50...; 1ПЦА.30.15.50...	ЦНИИЭП сантехстрой	

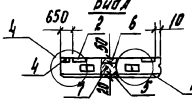
ИИЗ, ИИЗ-5, ИИЗ-6, ИИЗ-7, ИИЗ-8, ИИЗ-9, ИИЗ-10, ИИЗ-11, ИИЗ-12, ИИЗ-13, ИИЗ-14, ИИЗ-15, ИИЗ-16, ИИЗ-17, ИИЗ-18, ИИЗ-19, ИИЗ-20, ИИЗ-21, ИИЗ-22, ИИЗ-23, ИИЗ-24, ИИЗ-25, ИИЗ-26, ИИЗ-27, ИИЗ-28, ИИЗ-29, ИИЗ-30, ИИЗ-31, ИИЗ-32, ИИЗ-33, ИИЗ-34, ИИЗ-35, ИИЗ-36, ИИЗ-37, ИИЗ-38, ИИЗ-39, ИИЗ-40, ИИЗ-41, ИИЗ-42,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

1ПЦД.15.12.50-С1; 1ПЦД.15.15.50-С1; 1ПЦД.15.21.50-С1

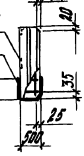
**Вид Б**



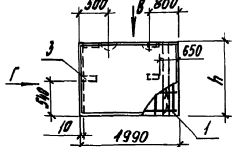
**Вид А**



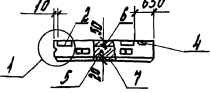
**Вид Г**



1ПЦД.15.12.50-С2; 1ПЦД.15.15.50-С2; 1ПЦД.15.21.50-С2



**Вид В**



Марка панели	h, мм
1ПЦД.15.12.50-С1	1180
1ПЦД.15.12.50-С2	
1ПЦД.15.15.50-С1	1480
1ПЦД.15.15.50-С2	
1ПЦД.15.21.50-С1	2080
1ПЦД.15.21.50-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД.15.12.50-С1	6	бетон класса В 15; м <sup>3</sup>	0,15	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,05	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,7	
1ПЦД.15.12.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-4С поз. 2...8 по 1ПЦД.15.12.50-С1	1	1.832.1-14с.2-67
	1	Каркас пространственный КПС-4С	1	1.832.1-14с.2-67
1ПЦД.15.15.50-С1	2	Изделие эмалированное ИЭ-5	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Брус 60x100, L=1180; 0,009 м <sup>3</sup>	1	
	5	бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	1,3	
	6	В 15, м <sup>3</sup>	0,18	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,06	
1ПЦД.15.15.50-С2	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,7	
	1	Каркас пространственный КПС-4С поз. 2...8 по 1ПЦД.15.15.50-С1	1	1.832.1-14с.2-67
	1	Каркас пространственный КПС-4С	1	1.832.1-14с.2-67
1ПЦД.15.21.50-С1	2	Изделие эмалированное ИЭ-5	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Брус 60x100, L=2080; 0,013 м <sup>3</sup>	1	
1ПЦД.15.21.50-С2	5	бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	1,8	
	6	В 15, м <sup>3</sup>	0,21	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,08	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м <sup>2</sup>	2,7	
1ПЦД.15.21.50-С2	1	Каркас пространственный КПС-4С поз. 2...8 по 1ПЦД.15.21.50-С1	1	1.832.1-14с.2-67

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД.15.12.50-С1	1	Каркас пространственный КПС-4С	1	1.832.1-14с.2-67
	2	Изделие эмалированное ИЭ-5	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Брус 60x100, L=1180; 0,007 м <sup>3</sup>	1	
	5	бетон класса В 3,5; м <sup>3</sup>	1,0	

1. 93 лм 1,3,4,5 см. 1.832.1-14с.1-114.  
 2. Масса панели см. 1.832.1-14с.1-5М.  
 3. Брус по ГОСТ 8486-86.

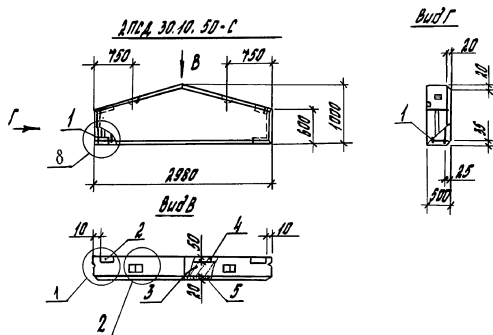
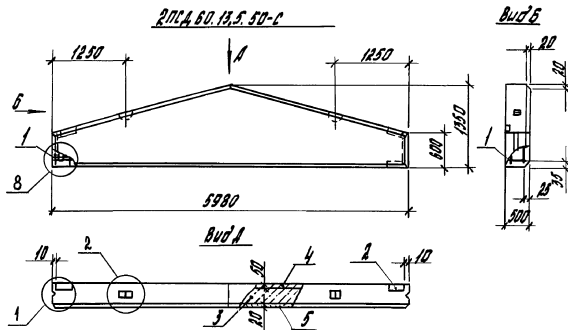
1.832.1-14с.1-114

Панель  
 1ПЦД.15.12.50...; 1ПЦД.15.15.50...  
 1ПЦД.15.21.50...

Состав: лист 1  
 1

ЦНИИЭПСтроитрой

Табл. № 10. Подпись и дата

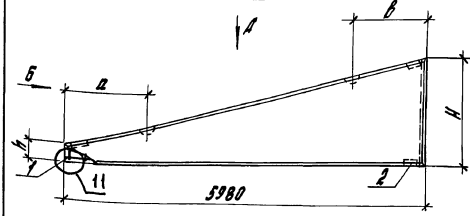


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Объемные показатели
2ПСА.60.15.5.50-С	1	Каркас пространственный КПС-58	1	1,832,1-14с.2-72
	2	Кровельная мембрана МНЗ-5	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	2,5	
	4	В 15; М <sup>3</sup>	0,29	
	5	Раствор цемент. М100; М <sup>3</sup>	0,12	
2ПСА.30.10.50-С	1	Каркас пространственный КПС-59	1	1,832,1-14с.2-72
	2	Кровельная мембрана МНЗ-5	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,0	
	4	В 15; М <sup>3</sup>	0,12	
	5	Раствор цемент. М100; М <sup>3</sup>	0,05	

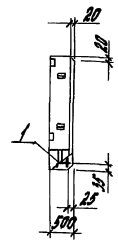
- Узлы 1, 2, 8 см 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см 1.832.1-14с.1-5ИИ.

Исполн.	Исполн.	СР		1,832,1-14с.1-445	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Руч.зр.	Удобритель	СР					
Вед.инж.	Инженер	СР		Панель	Р	-	I
И.И.	Инженер	СР					
				2ПСА.60.15.5.50-С; 2ПСА.30.10.50-С	ЦНИИЭПсельстрой		
И.компр.	Исполн.	СР					

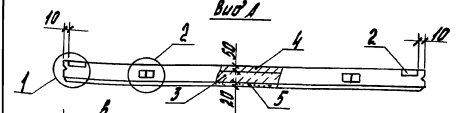
2ПСА 60.18.50-С1; 2ПСА 60.21.50-С1



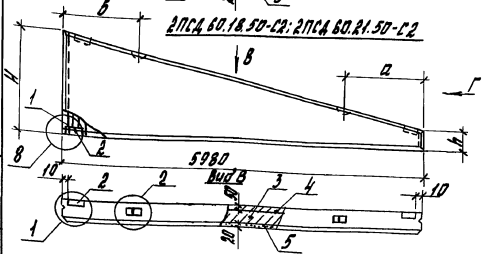
Вид Б



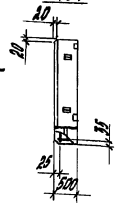
Вид А



2ПСА 60.18.50-С2; 2ПСА 60.21.50-С2



Вид Г



Масштаб: 1:100. Панель из бетона, арматура из ст. А1

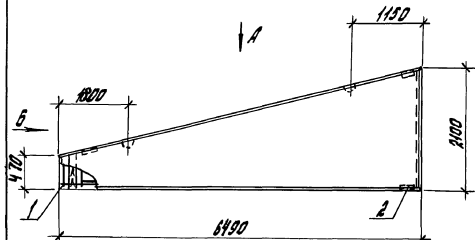
Марка панели	Размеры, мм			
	Н	н	а	б
2ПСА 60.18.50-С1				
2ПСА 60.18.50-С2	1800	300	1600	1000
2ПСА 60.21.50-С1				
2ПСА 60.21.50-С2	2100	600	2000	1400

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСА 60.18.50-С1	1	Каркас пространственный ПП 5-61	1	1.832.1-14с.2-73
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	2,7	
	4	В15; м <sup>3</sup>	0,31	
	5	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,13	
2ПСА 60.18.50-С2		Поз. 1... 5 по 2ПСА 60.18.50-С1		
2ПСА 60.21.50-С1	1	Каркас пространственный ПП 5-61	1	1.832.1-14с.2-73
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	3,5	
	4	В15; м <sup>3</sup>	0,40	
	5	Раствор цем.-песч. М100; м <sup>3</sup>	0,16	
2ПСА 60.21.50-С2		Поз. 1... 5 по 2ПСА 60.21.50-С1		

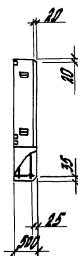
1. Узлы 1, 2, 8, 11 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Маску панелей см. 1.832.1-14с.1-51Н.

И.М.Мен.	Когодан	С		1.832.1-14с.1-116	Стандарт	Лист	Листов
Р.М.Зр.	Хабарова	С					
Вед.Изм.	Шестакова	С		Панель	Р	Л	Л
И.М.Мен.	Степанова	С					
И.В.Колос.	Когодан	С		2ПСА 60.18.50...; 2ПСА 60.21.50...	ЦНИИЭП сельстрой		

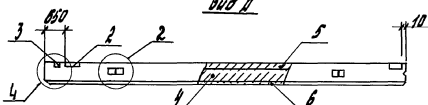
ЗПСД 60.21.50-С1



Вид Б

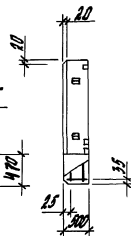


Вид Д

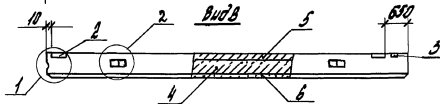


ЗПСД 60.21.50-С2

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.2-94
	2	Кольца закладные ИЗ-5	3	-92
	3	Брусек 60х100, L=590, 0,004 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетонная доска ВЗ.5, м <sup>2</sup>	3,6	
	5	В.15, м <sup>2</sup>	0,42	
	6	Раствор цементно-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,17	
ЗПСД 60.21.50-С2		поз. 1... 6 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).

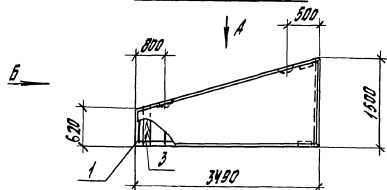
Вид А - панель, Вид Б - панель, Вид В - панель, Вид Г - панель, Вид Д - панель, Вид Е - панель, Вид Ж - панель, Вид З - панель, Вид И - панель, Вид К - панель, Вид Л - панель, Вид М - панель, Вид Н - панель, Вид О - панель, Вид П - панель, Вид Р - панель, Вид С - панель, Вид Т - панель, Вид У - панель, 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	Киселев	СД
Руч.вр.	Храбрый	СД
Вед.инж.	Шестак	СД
Инж.	Ларина	СД
И.констр.	Киселев	СД

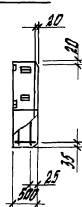
1.832.1-14с.1-997

Панель  
ЗПСД 60.21.50-...Стальной лист  
ЦНИИЭПсельстрой

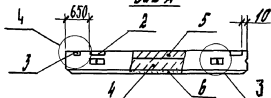
ЗПСД ЗД.15.50-С1



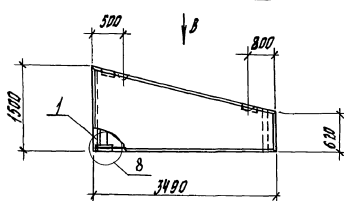
Вид Б



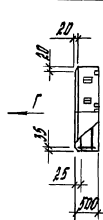
Вид А



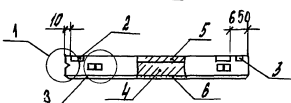
ЗПСД ЗД.15.50-С2



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,0004	1	
	4	Ветон класса В3,5; М <sup>3</sup>	1,6	
	5	В15; М <sup>3</sup>	0,19	
ЗПСД ЗД.15.50-С2	6	Пастыр мен-печ. М100, М <sup>3</sup>	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. ВВЕДЕНИЕ В СЕРИЮ

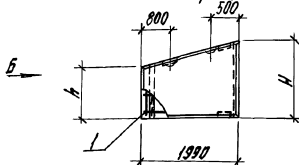
Листы	Колоды	СД
Лит.ед.	Колоды	СД
Вед. или	Штукатур	ИИ
ИИИ	Ларина	Ларина
И.И.И.И.	Корова	Корова

1.832.1-14с.1-118

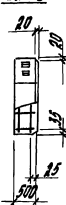
Панель  
ЗПСД ЗД.15.50-...

ИИИИЗ	ИИИИЗ	ИИИИЗ
П	И	И
ИИИИЗ	ИИИИЗ	ИИИИЗ

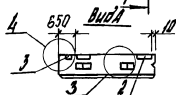
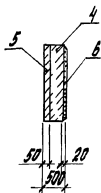
ЗПСА 15.9.50-С1; ЗПСА 15.13.5.50-С1



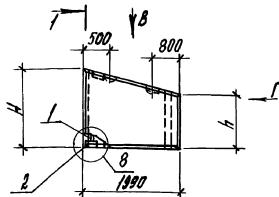
Вид Б



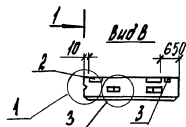
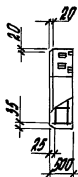
1-1



ЗПСА 15.9.50-С2; ЗПСА 15.13.5.50-С2



Вид Г



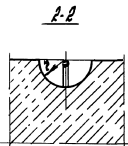
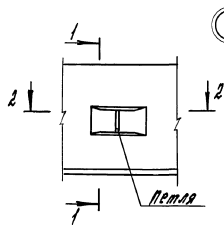
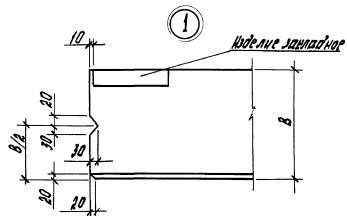
Марка панели	Размеры, мм	
	H	h
ЗПСА 15.9.50-С1	900	390
ЗПСА 15.9.50-С2	900	390
ЗПСА 15.13.5.50-С1	1350	840
ЗПСА 15.13.5.50-С2	1350	840

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Объемные документы
ЗПСА 15.9.50-С1	1	Наруж. пространственный КП 5-64	1	1.832.1-14с.2-75
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	3	-92
	3	Брусек 60x100, L=410,0,006 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,55	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,06	
	6	Раствор цемент-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,03	
ЗПСА 15.9.50-С2		поз. 1... 6 по ЗПСА 15.9.50-С1		
ЗПСА 15.13.5.50-С1	1	Наруж. пространственный КП 5-65	1	1.832.1-14с.2-75
	2	Изделие закладное ИИЗ-5	3	-92
	3	Брусек 60x100, L=960,0,006 м <sup>3</sup>	1	
	4	Бетон класса В3,5; м <sup>3</sup>	0,94	
	5	В15, м <sup>3</sup>	0,11	
	6	Раствор цемент-песч. М100, м <sup>3</sup>	0,04	
ЗПСА 15.13.5.50-С2		поз. 1... 6 по ЗПСА 15.13.5.50-С1		

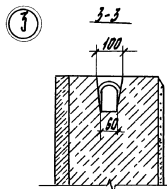
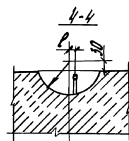
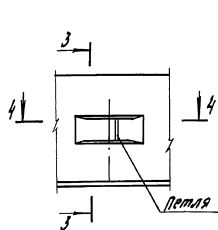
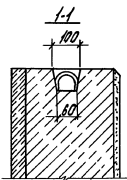
- Узлы 1, 3, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-5ИИ.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Б.
- В бруске (поз. 3) сделать прорезы в местах пересечения с КП (поз. 1).

Исполн.	Проверен	С	1.832.1-14с.1-119
Рисунг	Забрава	СВЛ	Панель
Ведущий	Штаева	Л	
Инж.	Ларина	Л	ЗПСА 15.9.50-...; ЗПСА 15.13.5.50-...
Исполн.	Косован	С	Стандарт
			ЦНИИЭПСтроитрост

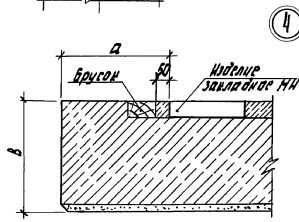




Ф петли, мм	г, мм
8, 10	90
12, 14, 16	100
18, 20	125
22, 25	150



Ф петли, мм	г, мм	р, мм
8... 16	125	25
18... 25	150	30



В, мм	а, мм
200	350
250	400
300	450
400	550
500	650

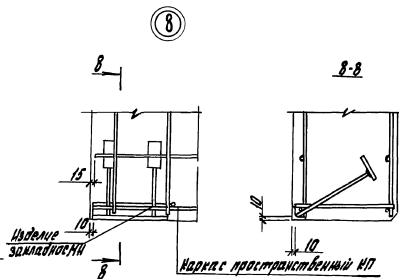
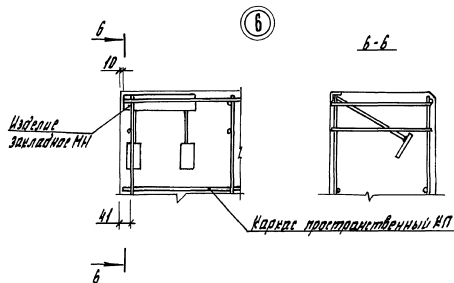
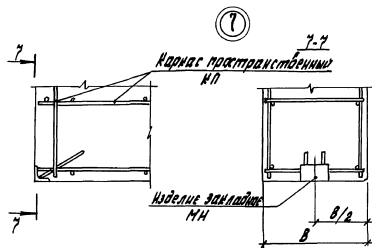
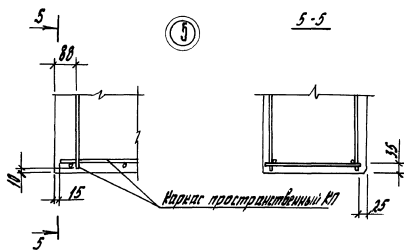
Исполн	Курбанов	СД
Чек-до	Курбанов	СД
Вед инж	Курбанов	СД
МНН	Курбанов	СД
И. КОПИЯ	Курбанов	СД

1.832. 1-14с. 1-120

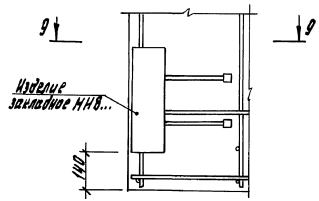
Узлы 1...11

Страниц	Лист	Листов
Р	г	з

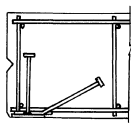
ЦНИИЭПсельстрой



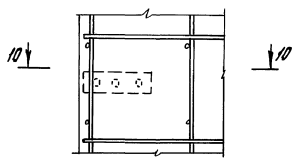
9



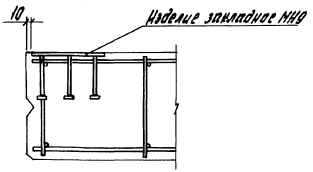
9-9



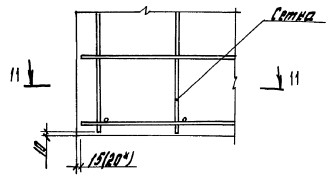
10



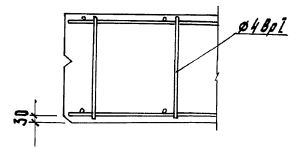
10-10



11



11-11



\* Привязка каркаса, поставленная в сквозных, дана для целых панелей

Мод. 1-14с.1-120

1. 832. 1-14с.1-120

Лист 3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход								
	Арматура класса						Арматура класса							Прокат марки															
	А-II			Вр-I			А-I		А-II			А-II		С 245															
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 72780			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 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	

Изм. 14 от 19.04.84. Изготовлено в Санкт-Петербурге

И. спец. Косован С.Р.  
Инж. доп. Косован С.Р.  
Вед. инж. Шестаков И.С.  
Инж. Степанова С.Ф.

1. 832. 1-14с. 1-1РС

Ведомость расхода стали  
панелей толщиной 200 мм

Страницы Лист Листов  
1 1 4

И. инж. Косован С.Р.

ЦНИИЭП сельстроя

Марка панели	Изделия арматурные							Изделия закладные													Общий вес	В кг							
	Арматура класса							Арматура класса						Прокат марки															
	A-III				Bp-I			A-I			A-II			С245															
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 17877-80			ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86									ГОСТ 19003-74						
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Итого	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Ø25	Итого	Ø8	Ø10	Ø14	Итого			150х5	163х5	Итого	Ø-6	Ø-8	Итого	
1ПсД 30. 12. 20-С1				5,6	3,8	3,8	9,4				1,5					1,5		0,8			0,8	2,2	2,2	1,2	1,2	5,7	15,1		
1ПсД 30. 12. 20-С2				5,6																									
1ПсД 30. 18. 20-С1				8,4	4,9	4,9	13,3				2,2					2,2		0,8			0,8	2,2	2,2	1,2	1,2	6,4	19,7		
1ПсД 30. 18. 20-С2				8,4																									
1ПсД 15. 6. 20-С1				2,2	1,2	1,2	3,4	1,0	1,0								0,3	0,4			0,7	2,2	2,2	1,2	1,2	5,1	8,5		
1ПсД 15. 6. 20-С2				2,2																									
1ПсД 15. 9. 20-С1				2,2	1,4	1,4	3,6	1,0	1,0								0,3	0,4			0,7	2,2	2,2	1,2	1,2	5,1	8,7		
1ПсД 15. 9. 20-С2				2,2																									
1ПсД 15. 12. 20-С1				3,0	1,8	1,8	4,8				1,5					1,5		0,8			0,8	2,2	2,2	1,2	1,2	5,7	10,5		
1ПсД 15. 12. 20-С2				3,0																									
1ПсД 15. 18. 20-С1				4,5	2,8	2,8	7,3				1,5					1,5		0,8			0,8	2,2	2,2	1,2	1,2	5,7	13,0		
1ПсД 15. 18. 20-С2				4,5																									
ПсД 12. 12. 20-С				2,0	1,1	1,1	3,1				0,8					0,8	0,7	0,6			1,3	2,2	1,9	4,1	1,2	1,2	7,4	10,5	
ПсД 6. 12. 20-С				1,0	0,7	0,7	1,7	0,5	0,5								0,8	0,2			1,0	1,1	1,9	3,0	0,6	0,6	5,1	6,8	
ПсД 24. 30. 20-С1				9,0	4,1	4,1	13,1				2,2					2,2	1,4	0,6			2,0	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	15,7	28,8
ПсД 24. 30. 20-С2				9,0																									
ПсД 21. 30. 20-С1				7,8	3,5	3,5	11,3				2,2					2,2	1,4	0,6			2,0	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	15,7	27,0
ПсД 21. 30. 20-С2				7,8																									
ПсД 18. 30. 20-С1				7,8	3,1	3,1	10,9				3,1					3,1	1,4	1,0			2,4	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	17,0	27,9
ПсД 18. 30. 20-С2				7,8																									
ПсД 15. 30. 20-С1				6,5	2,6	2,6	9,1				3,1					3,1	1,4	0,9			2,3	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	16,9	26,0
ПсД 15. 30. 20-С2				6,5																									
ПсД 12. 30. 20-С1				5,2	2,1	2,1	7,3				3,1					3,1	1,4	1,0			2,4	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	17,0	24,3
ПсД 12. 30. 20-С2				5,2																									

1. 832.1-14.С1-1РС

Лист

2

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		Л50х5	Л63х5	Итого	Ф-6	Ф-8	Итого	
ПСД В. 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 В. 30. 20-С2	3,9															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 В. 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
ПСД В. 30. 20-С2	3,9															2,3	1,4	0,8		2,2	1,1	0,50	1,6	0,6	9,3	9,9	16,0	21,1
ПЦД 60. 12. 20-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	31,8
ПЦД 60. 15. 20-С	7,8	9,6		17,4	8,1	8,1	25,5					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	36,1
ПЦД 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
1ПЦД 60. 12. 20-С1		19,2		19,2	6,6	6,6	25,8					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	36,4
1ПЦД 60. 12. 20-С2												2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	36,4
1ПЦД 60. 15. 20-С1		24,0		24,0	8,4	8,4	32,4					2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	43,0
1ПЦД 60. 15. 20-С2												2,2				2,2	0,4	0,8		1,2		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,6	43,0
1ПЦД 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
1ПЦД 60. 21. 20-С2												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
ПЦД 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	
ПЦД 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	
ПЦД 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	
1ПЦД 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	
1ПЦД 30. 12. 20-С2												1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	18,9	
1ПЦД 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	
1ПЦД 30. 15. 20-С2												1,5				1,5	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	21,3	
1ПЦД 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	
1ПЦД 30. 21. 20-С2												2,2				2,2	0,4	0,8		1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	10,2	25,8	

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	150x163x5	Итого	Ø=6		Ø=8	Итого			
1ПЦД 15.12.20-С1															1,5	0,4	0,8			1,2	2,2	2,2	1,2	3,4	4,6	9,5	14,3		
1ПЦД 15.12.20-С2	3,0			3,0	1,8	1,8	4,8																						
1ПЦД 15.15.20-С1															1,6														
1ПЦД 15.15.20-С2	3,7			3,7	2,4	2,4	6,1																						
1ПЦД 15.21.20-С1															1,5														
1ПЦД 15.21.20-С2	5,2			5,2	3,3	3,3	8,5																						
2ПЦД 60.13.5.20-С	12,0	0,2	12,2	4,7	4,7	16,9									2,2														
2ПЦД 30.10.20-С	5,3	0,2	5,5	2,0	2,0	7,5									1,6														
2ПЦД 60.18.20-С1																													
2ПЦД 60.18.20-С2	13,2	0,2	13,4	5,2	5,2	18,6									2,2														
2ПЦД 60.24.20-С1																													
2ПЦД 60.24.20-С2	14,5	0,2	14,7	6,3	6,3	21,0									2,2														
3ПЦД 60.21.20-С1																													
3ПЦД 60.21.20-С2	15,4	0,2	15,6	6,8	6,8	22,4									2,2														
3ПЦД 30.15.20-С1															1,5														
3ПЦД 30.15.20-С2	7,1	0,2	7,3	3,3	3,3	10,6																							
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														

Мат. №190001. Подписано в единич. экземпляре

1.832.1-14с.1-19с

Лист  
4

в кг

Марка панели	Изделия арматурные										Изделия закладные										Общий расход						
	Арматура класса										Арматура класса											Прокат марки					
	А-III					ВР-Г					А-Г					А-III						С 245					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6722-80					ГОСТ 5781-82					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		LS509	LS309	Итого	Ø-6	Ø-8	Итого
ПСД 60. 6. 25-С		14,4		14,4	4,8	4,8	19,2								1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	25,6	
ПСД 60. 9. 25-С	2,6	9,6		12,2	5,9	5,9	18,1			2,2					2,2		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	7,0	25,1	
ПСД 60. 12. 25-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2			2,2					2,2		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	7,0	28,2	
ПСД 60. 18. 25-С	10,4	9,6		20,0	9,8	9,8	29,8					5,0			5,0		0,52	1,0	1,5	2,6	2,6	1,1		1,1	10,2	40,0	
1ПСД 60. 6. 25-С1		14,7		14,7	4,9	4,9	19,6								1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	26,0	
1ПСД 60. 6. 25-С2																											
1ПСД 60. 9. 25-С1		14,7		14,7	6,0	6,0	20,7			2,2					2,2		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	7,0	27,7	
1ПСД 60. 9. 25-С2																											
1ПСД 60. 12. 25-С1		19,6		19,6	6,6	6,6	26,2			2,2					2,2		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	7,0	33,2	
1ПСД 60. 12. 25-С2																											
1ПСД 60. 18. 25-С1		29,4		29,4	10,2	10,2	39,6					5,0			5,0		0,52	1,0	1,5	2,6	2,6	1,1		1,1	10,2	49,8	
1ПСД 60. 18. 25-С2																											
ПСД 30. 6. 25-С	3,9		3,9	2,4	2,4	6,3					1,6				1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	12,7	
ПСД 30. 9. 25-С	3,9		3,9	2,9	2,9	6,8					1,6				1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	13,2	
ПСД 30. 12. 25-С	5,2		5,2	3,6	3,6	8,8					1,6				1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	15,2	
ПСД 30. 18. 25-С	7,8		7,8	4,6	4,6	12,4			2,2						2,2		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	7,0	19,4	
1ПСД 30. 6. 25-С1		4,2		4,2	2,5	2,5	6,7					1,6			1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	13,1	
1ПСД 30. 6. 25-С2																											
1ПСД 30. 9. 25-С1		4,2		4,2	3,1	3,1	7,3					1,6			1,6		1,1		1,1	2,6	2,6	1,1		1,1	6,4	13,7	
1ПСД 30. 9. 25-С2																											

Изд. 11-1980г. Издательство «Строитель»

Гл. инж. Косовли С.В.  
Инж. зр. Крайнова С.В.  
Инж. зр. Шестакова С.В.  
Инж. Стрелова С.В.

1.832.1-14С.1-2РС

Ведомость расхода стали

панелей толщиной 250мм

Листов

Лист 1

Лист 4

ЦНИИЭПСтальстрой



Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса										Прокат марки											
	А-III			ВР-I			А-I					А-II					А-III											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					С 245											
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø4	Итого	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Ø25	Итого	Ø8	Ø10	Ø14	Итого		Л50-5	Л63-5	Итого	Ø-6	Ø-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				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						
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				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				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				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															2,2						
ПСА 21. 30. 25-С1																												
ПСА 21. 30. 25-С2	7,8			7,8	3,5	3,5	11,3															2,2						
ПСА 18. 30. 25-С1																												
ПСА 18. 30. 25-С2	7,8			7,8	3,1	3,1	10,9															4,4						
ПСА 15. 30. 25-С1																												
ПСА 15. 30. 25-С2	6,5			6,5	2,6	2,6	9,1				3,2												3,2					
ПСА 12. 30. 25-С1																												
ПСА 12. 30. 25-С2	5,2			5,2	2,1	2,1	7,3				3,2												3,2					

1.832.1-14.1-2.РС

Итого

2

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные																Общий 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	Итого		
ПСА 9. 30. 25-С1																													
ПСА 9. 30. 25-С2	3,9			3,9	1,6	1,6	5,5									3,3													
ПСА 6. 30. 25-С1																													
ПСА 6. 30. 25-С2	3,9			3,9	1,2	1,2	5,1			2,4						2,4	1,5	1,1		2,6	1,8	1,8	0,56	9,3	9,9	17,6	21,8		
ПСА 60. 12. 25-С	5,2	9,6		14,8	6,4	6,4	21,2									2,2	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,8	32,0		
ПСА 60. 15. 25-С	7,8	9,6		17,4	8,1	8,1	25,5										3,4	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	12,0	37,5	
ПСА 60. 21. 25-С	13,0	9,6		22,6	11,6	11,6	34,2										5,0				1,9	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	14,0	48,2	
ПСА 60. 12. 25-С1																													
ПСА 60. 12. 25-С2		19,6		19,6	6,6	6,6	26,2										2,2	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,8	37,0	
ПСА 60. 15. 25-С1																													
ПСА 60. 15. 25-С2		24,5		24,5	8,4	8,4	32,9										3,4	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	12,0	44,9	
ПСА 60. 21. 25-С1																													
ПСА 60. 21. 25-С2		34,3		34,3	11,9	11,9	46,2																						
ПСА 30. 12. 25-С	5,2			5,2	3,6	3,6	8,8				1,6						1,6	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	19,0	
ПСА 30. 15. 25-С	6,5			6,5	4,6	4,6	11,1				1,6						1,6	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	21,3	
ПСА 30. 21. 25-С	9,1			9,1	5,4	5,4	14,5											2,2	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,8	25,3
ПСА 30. 12. 25-С1																													
ПСА 30. 12. 25-С2	5,6			5,6	3,8	3,8	9,4				1,6						1,6	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,2	19,6	
ПСА 30. 15. 25-С1																													
ПСА 30. 15. 25-С2	7,0			7,0	4,8	4,8	11,8											2,2	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,8	22,6
ПСА 30. 21. 25-С1																													
ПСА 30. 21. 25-С2	9,8			9,8	5,8	5,8	15,6											2,2	0,42	1,1		1,5	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	10,8	26,4

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	Итого	Ø 4	Итого	Ø 8	Итого	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 22	Ø 25	Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Итого	С 245	Ø 6			Ø 8	Итого			
1ПЧД А15.12.25-С1				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 А15.12.25-С2				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	16,2			
1ПЧД А15.15.25-С1				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 А15.15.25-С2				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 А15.21.25-С1				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 А15.21.25-С2				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			
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	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	1,4	5,2	5,2	2,4	2,4	10,6	18,2					
2ПЧД 60.18.25-С1				13,2	5,1	5,1	18,6				2,2				2,2	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	9,1	27,7					
2ПЧД 60.18.25-С2				13,2	5,1	5,1	18,6				2,2				2,2	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	9,1	27,7					
2ПЧД 60.21.25-С1				14,6	6,1	6,1	21,0			3,4					3,4	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	31,3					
2ПЧД 60.21.25-С2				14,6	6,1	6,1	21,0			3,4					3,4	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	31,3					
3ПЧД 60.21.25-С1				15,4	6,7	6,7	22,4			3,4					3,4	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	32,7					
3ПЧД 60.21.25-С2				15,4	6,7	6,7	22,4			3,4					3,4	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	10,3	32,7					
3ПЧД 30.15.25-С1				7,2	3,1	3,1	10,6			1,6					1,6	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	19,1					
3ПЧД 30.15.25-С2				7,2	3,1	3,1	10,6			1,6					1,6	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	19,1					
3ПЧД 15.9.25-С1				3,6	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				3,6	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 15.13.5.25-С1				3,8	2,0	2,0	6,1			1,6					1,6	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	14,6					
3ПЧД 15.13.5.25-С2				3,8	2,0	2,0	6,1			1,6					1,6	1,2	1,2	1,2	3,9	3,9	1,8	1,8	8,5	14,6					

Изд. 11-84маш. Технические условия

1.832.1-14.С1-2РС

Лист  
4



Марка панели	Изделия монтажные						Изделия закладные													Общий расход								
	Арматура класса						Арматура класса						Прокат марки						Всего									
	А-III			ВР-I			А-I			Ас-II			А-III			С245					Всего							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19003-79												
	Ф8	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Ф25	Итого	Ф8	Ф10				Ф14	Итого	С50С	С63С	Итого	С-6	С-8
1ПсД 30. 12. 30-С1	5,8			5,8	4,0	4,0	9,8				1,6					1,6		1,2	1,2			2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	16,4	
1ПсД 30. 12. 30-С2																												
1ПсД 30. 18. 30-С1	8,7			8,7	5,2	5,2	13,9			2,2					2,2		1,2	1,2				2,6	2,6	1,2	1,2	7,2	24,1	
1ПсД 30. 18. 30-С2																												
1ПсД 15. 6. 30-С1	2,5			2,5	1,2	1,2	3,7				1,6					1,6		1,2	1,2			2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	10,3	
1ПсД 15. 6. 30-С2																												
1ПсД 15. 9. 30-С1	2,5			2,5	1,4	1,4	3,9				1,6					1,6		1,2	1,2			2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	10,5	
1ПсД 15. 9. 30-С2																												
1ПсД 15. 12. 30-С1	3,2			3,2	1,9	1,9	5,1				1,6					1,6		1,2	1,2			2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	11,7	
1ПсД 15. 12. 30-С2																												
1ПсД 15. 18. 30-С1	4,7			4,7	2,9	2,9	7,6				1,6					1,6		1,2	1,2			2,6	2,6	1,2	1,2	6,6	14,2	
1ПсД 15. 18. 30-С2																												
ПсД 12. 12. 30-С	2,1			2,1	1,1	1,1	3,2				0,8					0,8	0,7	0,9	1,6			4,5	4,5	1,2	1,2	8,0	11,3	
ПсД 6. 12. 30-С	1,0			1,0	0,7	0,7	1,7				0,8					0,8	0,7	0,6	1,3			3,7	3,7	0,6	0,6	6,4	8,1	
ПсД 24. 30. 30-С1	9,1			9,1	4,0	4,0	13,1			3,4					3,4	1,5	0,9	2,4			1,8	1,8	0,6	0,6	9,3	9,9	17,5	30,6
ПсД 24. 30. 30-С2																												
ПсД 21. 30. 30-С1	7,8			7,8	3,5	3,5	11,3			2,2					2,2	1,5	0,9	2,4			1,8	1,8	0,6	0,6	9,3	9,9	16,3	27,6
ПсД 21. 30. 30-С2																												
ПсД 18. 30. 30-С1	7,8			7,8	3,1	3,1	10,9			4,4					4,4	1,5	1,5	3,0			1,8	1,8	0,6	0,6	9,3	9,9	19,1	30,0
ПсД 18. 30. 30-С2																												
ПсД 15. 30. 30-С1	6,5			6,5	2,6	2,6	9,1			4,4					4,4	1,5	1,5	3,0			1,8	1,8	0,6	0,6	9,3	9,9	19,1	28,2
ПсД 15. 30. 30-С2																												
ПсД 12. 30. 30-С1	5,2			5,2	2,1	2,1	7,3			3,2					3,2	1,5	1,5	3,0			1,8	1,8	0,6	0,6	9,3	9,9	17,9	25,2
ПсД 12. 30. 30-С2																												

Итого по маркам: 1832.1-140.1-3РС

1.832.1-140.1-3РС

Итого

2

Марка панели	Изделия стандартные						Изделия заводские																Общий расход						
	Арматура класса						Арматура класса										Проволока марки												
	А-107			Вр-1			А-1			Ас-1				А-107			С 245												
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 7223-80			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 22	Ø 25	Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Итого	С 245	Ø 6		Ø 8	Итого				
ПСА 9. 30. 30-С1	3,9			3,9	1,6	1,6	5,5								3,3	1,5	1,2		2,7	1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	17,7	23,2			
ПСА 6. 30. 30-С2	3,9			3,9	1,2	1,2	5,1		2,4							2,4	1,5	1,2	2,7	1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	16,8	21,9			
ПСА 60. 12. 30-С		9,6	14,8	24,4	6,4	6,4	30,8						3,4			3,4	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,2	43,0		
ПСА 60. 15. 30-С		14,4	14,8	29,2	8,2	8,2	37,4					5,0				5,0	0,4	0,6	1,3	2,3		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	14,5	51,9	
ПСА 60. 21. 30-С		24,0	14,8	38,8	11,7	11,7	50,5						7,2			7,2	0,4	0,6	1,3	2,3		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	16,7	67,2	
1ПСА 60. 12. 30-С1		20,0		20,0	7,0	7,0	27,0					3,4				3,4	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,2	39,2		
1ПСА 60. 15. 30-С1		25,0		25,0	8,9	8,9	33,9					5,0				5,0	0,4	0,6	1,4	2,4		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	14,6	48,5	
1ПСА 60. 21. 30-С1		35,0		35,0	12,6	12,6	47,6						7,2			7,2	0,4	0,6	1,4	2,4		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	16,8	64,4	
ПСА 30. 12. 30-С	5,2			5,2	3,6	3,6	8,8			1,6						1,6	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,4	19,2		
ПСА 30. 15. 30-С	6,5			6,5	4,6	4,6	11,1			2,2						2,2	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,0	22,1		
ПСА 30. 21. 30-С	9,1			9,1	5,4	5,4	14,5			2,2						2,2	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,0	25,5		
1ПСА 30. 12. 30-С1	6,0			6,0	3,8	3,8	9,8			1,6						1,6	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,4	20,2		
1ПСА 30. 15. 30-С1	7,5			7,5	4,8	4,8	12,3			2,2						2,2	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,0	23,3		
1ПСА 30. 21. 30-С1	10,5			10,5	5,8	5,8	16,3			3,4						3,4	0,4	1,2	1,6		2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,2	28,5		

1. 832 1-14с. 1-30с

Лист

3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные																Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса									Прокат марки														
	А-III			ВР-III			А-I			Ас-II			А-II			С 245														
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74			
	Ø6	Ø8	Ø10	Шаг	Ø4	Шаг	Ø8	Шаг	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Ø25	Шаг	Ø8	Ø10	Ø14	Шаг	Л80	Л65		Л55	Шаг	Ø-6	Ø-8	Шаг		
1ПЧД 15.12.30-С1	3,2			3,2	1,6	1,6	4,8				1,6					1,6	0,4	1,2		1,6			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,4	15,2	
1ПЧД 15.12.30-С2																														
1ПЧД 15.15.30-С1	4,0			4,0	2,0	2,0	6,0				1,6					1,6	0,4	1,2		1,6			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,4	16,4	
1ПЧД 15.15.30-С2																														
1ПЧД 15.21.30-С1	5,6			5,6	2,9	2,9	8,5				1,6					1,6	0,4	1,2		1,6			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	10,4	18,9	
1ПЧД 15.21.30-С2																														
2ПЧД 60.13.5.30-С	12,0	0,3	12,3	4,7	4,7	14,0			2,2						2,2		1,8	1,8		1,8			5,2	5,2	2,4	2,4	11,6	28,6		
2ПЧД 30.10.30-С	5,2	0,3	5,5	2,1	2,1	7,6			1,6						1,6		1,8	1,8		1,8			5,2	5,2	2,4	2,4	11,0	18,6		
2ПЧД 60.16.30-С1	13,2	0,3	13,5	5,2	5,2	18,7			2,2						2,2		1,5	1,5		1,5			3,9	3,9	1,8	1,8	9,4	28,1		
2ПЧД 60.16.30-С2																														
2ПЧД 60.21.30-С1	14,6	0,3	14,9	6,2	6,2	21,1					5,0				5,0		0,9	1,4	2,3			3,9	3,9	1,8	1,8	13,0	34,1			
2ПЧД 60.21.30-С2																														
3ПЧД 60.21.30-С1	15,4	0,3	15,7	6,8	6,8	22,5					5,0				5,0		0,9	1,4	2,3			3,9	3,9	1,8	1,8	13,0	35,5			
3ПЧД 60.21.30-С2																														
3ПЧД 30.15.30-С1	7,2	0,3	7,5	3,4	3,4	10,9			1,6						1,6		1,5	1,5		1,5			3,9	3,9	1,8	1,8	8,8	19,7		
3ПЧД 30.15.30-С2																														
3ПЧД 15.9.30-С1	3,6	0,3	3,9	1,4	1,4	5,3			1,6						1,6		1,5	1,5		1,5			3,9	3,9	1,8	1,8	8,8	14,1		
3ПЧД 15.9.30-С2																														
3ПЧД 15.13.5.30-С1	4,0	0,3	4,3	2,1	2,1	6,4			1,6						1,6		1,5	1,5		1,5			3,9	3,9	1,8	1,8	8,8	15,2		
3ПЧД 15.13.5.30-С2																														

Мат. П-ром. Подача в черн. Всп. инж.

1.832.1-14.1-392

4

Марка панели	Изделия дощатые							Изделия закладные													Общий расход								
	Арматура класса							Арматура класса						Прокат марки															
	А-III			ВР-III				А-I		Ас-II				А-II		С 245													
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 7522-80				ГОСТ 5781-82														ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74				
	Ф 8	Ф 8	Ф 10	Итого	Ф 4	Итого	Всего	Ф 8	Итого	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 18	Ф 20	Ф 22	Итого	Ф 8	Ф 10	Ф 14		Итого	С 245	С 245	Итого	Ф 6	Ф 8	Итого	
ПСД 60. 6. 40-С			2,2	2,2	6,3	6,3		28,5									2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	7,8	36,5
ПСД 60. 9. 40-С			2,2	2,2	7,4	7,4		29,6									2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	7,8	37,4
ПСД 60. 12. 40-С		19,2		19,2	8,4	8,4		27,6						5,0			5,0		0,8	1,8	2,6		2,6	2,6	1,2		1,2	11,4	39,0
ПСД 60. 18. 40-С		28,8		28,8	12,8	12,8		41,6							9,6		9,6		0,8	1,8	2,6		2,6	2,6	1,2		1,2	16,0	37,6
ПСД 60. 6. 40-С1											2,2					2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	7,8	29,8	
ПСД 60. 6. 40-С2		15,3		15,3	6,7	6,7	22,0																						
ПСД 60. 9. 40-С1																													
ПСД 60. 9. 40-С2		15,3		15,3	7,8	7,8	23,1					3,4				3,4		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	9,0	32,1	
ПСД 60. 12. 40-С1																													
ПСД 60. 12. 40-С2		20,4		20,4	9,0	9,0	29,4						5,0			5,0		0,8	1,8	2,6		2,6	2,6	1,2		1,2	11,4	40,8	
ПСД 60. 12. 40-С1																													
ПСД 60. 18. 40-С2		30,6		30,6	13,8	13,8	44,4							9,6		9,6		0,8	1,8	2,6		2,6	2,6	1,2		1,2	16,0	60,4	
ПСД 30. 6. 40-С												1,6				1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2		1,2	7,0	17,5	
ПСД 30. 9. 40-С												1,6				1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2		1,2	7,0	18,0	
ПСД 30. 12. 40-С													2,2			2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	7,8	22,2	
ПСД 30. 18. 40-С													3,4			3,4		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2		1,2	9,0	29,8	
ПСД 30. 6. 40-С1																													
ПСД 30. 6. 40-С2		8,1		8,1	3,4	3,4	11,5					1,6				1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2		1,2	7,0	18,5	
ПСД 30. 9. 40-С1																													
ПСД 30. 9. 40-С2		8,1		8,1	4,0	4,0	12,1					1,6				1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2		1,2	7,0	19,1	

Мас. 10 г/м<sup>2</sup>. Плотность и длина. В. 20 мм. 100 г/м<sup>2</sup>.

Ил. спец. Кочубай С. П.  
 Уч. зр. Кочубай П. П.  
 Вед. инж. Штанков И. И.  
 Инж. Стариков С. И.  
 Инж. Кочубай С. П.

1.832.1-14с.1-4РС

ведомость расхода стали  
 панелей толщиной 400мм

Листов 4  
 1  
 4  
 ЦНИИЭПсельстрой



Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Всего пассад	Общий пассад						
	Арматура класса						Арматура класса								Прокат марки													
	А-III			Вр-I			А-I				Ас-II				А-II				С245									
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 16782-80			ГОСТ 5781-82																ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19003-74		
	Ф8	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Итого	Ф8	Ф10	Ф14	Итого			Л30х3	Л63х3	Итого	Ф=5	Ф=8	Итого
ПСА 30. 12. 40-С1																												
ПСА 30. 12. 40-С2		10,8		10,8	5,0	5,0	15,8			2,2						2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2	1,2	7,8	23,6	
ПСА 30. 18. 40-С1																												
ПСА 30. 18. 40-С2		16,2		16,2	6,7	6,7	22,9			3,4						3,4		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2	1,2	9,0	31,9	
ПСА 15. 6. 40-С1																												
ПСА 15. 6. 40-С2		4,5		4,5	1,6	1,6	6,1			1,6						1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2	1,2	7,0	13,1	
ПСА 15. 9. 40-С1																												
ПСА 15. 9. 40-С2		4,5		4,5	1,8	1,8	6,3			1,6						1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2	1,2	7,0	13,3	
ПСА 15. 12. 40-С1																												
ПСА 15. 12. 40-С2		6,0		6,0	2,4	2,4	8,4			1,6						1,6		1,6		1,6		2,6	2,6	1,2	1,2	7,0	15,4	
ПСА 15. 18. 40-С1																												
ПСА 15. 18. 40-С2		9,0		9,0	3,7	3,7	12,7			2,2						2,2		1,8		1,8		2,6	2,6	1,2	1,2	7,8	20,5	
ПСА 12. 12. 40-С1		3,6		3,6	1,4	1,4	5,0			0,8						0,8	0,7	1,2		1,9		4,5	4,5	1,2	1,2	8,4	13,4	
ПСА 6. 12. 40-С1		1,7		1,7	0,9	0,9	2,6			0,8						0,8	0,7	0,8		1,5		3,7	3,7	0,6	0,6	6,6	9,2	
ПСА 24. 30. 40-С1																												
ПСА 24. 30. 40-С2		16,8		16,8	5,4	5,4	22,2					5,0				5,0	1,5	0,4	1,8	3,7		1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	20,4	42,6
ПСА 21. 30. 40-С1																												
ПСА 21. 30. 40-С2		14,4		14,4	4,7	4,7	19,1			3,4						3,4	1,5	1,4		2,9		1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	18,0	37,1
ПСА 18. 30. 40-С1																												
ПСА 18. 30. 40-С2		14,4		14,4	4,3	4,3	18,7			6,8						6,8	1,5	2,4		3,9		1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	22,4	41,1
ПСА 15. 30. 40-С1																												
ПСА 15. 30. 40-С2		12,0		12,0	3,6	3,6	15,6			4,4						4,4	1,5	2,4		3,9		1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	20,0	35,6
ПСА 12. 30. 40-С1																												
ПСА 12. 30. 40-С2		9,6		9,6	2,9	2,9	12,5			4,4						4,4	1,5	2,4		3,9		1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	20,0	32,5

1. 832.1-14.1-4РС

Лист  
2

Марка панели	Изделия арматурные							Изделия закладные													Общий расход								
	Арматура класса							Арматура класса							Промет марки					Всего									
	А-III				Вр-I			А-I			Ас-II				А-III			С 245											
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 7278-80			ГОСТ 5781-82											ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19905-74							
	Ф8	Ф8	Ф10	Итого	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Итого	Ф8	Ф10	Ф14			Итого	С50х5	С63х5	Итого	Ф-6	Ф-8	Итого	
ПСА 9. 30. 40-С1				7,2	2,2	2,2	9,4				5,1					5,1	1,5	1,9		3,4			1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	20,2	29,6
ПСА 9. 30. 40-С2		7,2		7,2	2,2	2,2	9,4				5,1					5,1	1,5	1,9		3,4			1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	20,2	29,6
ПСА 6. 30. 40-С1		7,2		7,2	1,8	1,8	9,0				3,3					3,3	1,5	1,9		3,4			1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	18,4	27,4
ПСА 6. 30. 40-С2		7,2		7,2	1,8	1,8	9,0				3,3					3,3	1,5	1,9		3,4			1,8	1,8	0,6	9,3	9,9	18,4	27,4
ПСА 60. 12. 40-С		19,2		19,2	8,4	8,4	27,6				5,0					5,0	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	15,2	42,8
ПСА 60. 15. 40-С		24,0		24,0	10,6	10,6	34,6				7,2					7,2	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	17,4	52,0
ПСА 60. 21. 40-С		33,6		33,6	15,1	15,1	48,7				9,6					9,6	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	19,8	68,5
1ПСА 60. 12. 40-С1		20,4		20,4	9,0	9,0	29,4				5,0					5,0	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	15,2	44,6
1ПСА 60. 12. 40-С2		20,4		20,4	9,0	9,0	29,4				5,0					5,0	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	15,2	44,6
1ПСА 60. 15. 40-С1		25,5		25,5	11,4	11,4	36,9				7,2					7,2	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	17,4	54,3
1ПСА 60. 15. 40-С2		25,5		25,5	11,4	11,4	36,9				7,2					7,2	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	17,4	54,3
1ПСА 60. 21. 40-С1		35,7		35,7	16,1	16,1	51,8				12,6					12,6	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	22,8	74,6
1ПСА 60. 21. 40-С2		35,7		35,7	16,1	16,1	51,8				12,6					12,6	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	22,8	74,6
ПСА 30. 12. 40-С		9,6		9,6	4,8	4,8	14,4		2,2							2,2	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,6	26,0	
ПСА 30. 15. 40-С		12,0		12,0	6,1	6,1	18,1		2,2							2,2	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,6	29,7	
ПСА 30. 21. 40-С		16,8		16,8	7,5	7,5	24,3		3,4							3,4	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,8	37,1	
1ПСА 30. 12. 40-С1		10,8		10,8	5,0	5,0	15,8		2,2							2,2	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,6	27,4	
1ПСА 30. 12. 40-С2		10,8		10,8	5,0	5,0	15,8		2,2							2,2	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	11,6	27,4	
1ПСА 30. 15. 40-С1		13,5		13,5	6,3	6,3	19,8		3,4							3,4	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,8	32,6	
1ПСА 30. 15. 40-С2		13,5		13,5	6,3	6,3	19,8		3,4							3,4	0,4	1,8	2,2			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	12,8	32,6	
1ПСА 30. 21. 40-С1		18,9		18,9	7,9	7,9	26,8		5,0							5,0	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	15,2	42,0
1ПСА 30. 21. 40-С2		18,9		18,9	7,9	7,9	26,8		5,0							5,0	0,4	0,8	1,8	3,0			2,6	2,6	1,2	3,4	4,6	15,2	42,0

№ п/п, марка, количество в комплекте, величина инв. №

1. 832. 1-141. 1-4PC

 лист  
3

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Общий расход							
	Арматура класса						Арматура класса						Прочит марки		Всего													
	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	LSO-5	LSO-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 15.15.40-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 15.21.40-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
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		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
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 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 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 15.13.5.40-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

Изд. 14-мод. 2. Производства и отделов Восток-Урал-К.

1.832.1-14с.1-4РС

Изм  
4

Марка панели	Изделия арматурные								Изделия закладные											Общий расход							
	Арматура класса								Арматура класса						Промат марки												
	А-III				ВР-1				А-III			А-III			С24/5												
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 17621-80				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	Итого	
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		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		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		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		1,1	19,6	64,2	
ПСД 60. 6. 50-С1														2,2		2,3		2,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	8,2	32,0	
ПСД 60. 6. 50-С2		15,4		15,4	8,4	8,4	23,8			2,2																	
ПСД 60. 9. 50-С1														5,0		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	12,0	36,9	
ПСД 60. 9. 50-С2		15,4		15,4	9,5	9,5	24,9				5,0			5,0													
ПСД 60. 12. 50-С1														7,2		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	14,2	46,0	
ПСД 60. 12. 50-С2		20,6		20,6	11,2	11,2	31,8				7,2			7,2													
ПСД 60. 18. 50-С1														12,6	12,6		1,1	2,2	3,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	19,6	67,6
ПСД 60. 18. 50-С2		30,8		30,8	17,2	17,2	48,0						12,6	12,6													
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		1,1	7,6	18,7		
ПСД 30. 9. 50-С		7,2		7,2	4,4	4,4	11,6		2,2					2,2		2,3	2,3	2,6	2,6	1,1	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		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		1,1	12,0	34,0	
ПСД 30. 6. 50-С1								1,6						1,6		2,3	2,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	7,6	20,3		
ПСД 30. 6. 50-С2		8,4		8,4	4,3	4,3	12,7																				
ПСД 30. 9. 50-С1														2,2		2,3	2,3	2,6	2,6	1,1	1,1		1,1	8,2	21,5		
ПСД 30. 9. 50-С2		8,4		8,4	4,9	4,9	13,3		2,2					2,2													

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

Гр. спец. Косован *С/2*  
 Руч. пр. Харабид *10/1*  
 Вед. инж. Шестакова *С/2*  
 Инж. Степанова *С/2*  
 И. к. инж. Косован *С/2*

1. ВЗР. 1-14с. 1-5РС

Ведомость расхода стали  
панелей толщиной 500мм

Листов	Лист	Листов
Р	1	4

 ЦНИИЗПсельстрой

Марка панели	Изделия монтажные						Изделия закладные																Общий расход				
	Арматура класса						Арматура класса								Прокат марки				Всего								
	А-III			Bp-II			А-III				А-III				С245												
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 7377-80			ГОСТ 5781-82								ГОСТ 8509-86		ГОСТ 10903-74										
	Ф6	Ф8	Ф10	Шаг	Ф4	Шаг	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25	Шаг	Ф8	Ф10	Ф14		Шаг	С50х3	С63х3		Шаг	Ф-6	Ф-8	Шаг
ПСД 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	
ПСД 30. 12. 50-С2				11,2											3,4						2,6	2,6	1,1	1,1	12,0	37,3	
ПСД 30. 18. 50-С1				16,8	8,5	8,5	25,3							5,0		1,1	2,2	3,3			2,6	2,6	1,1	1,1			
ПСД 30. 18. 50-С2				16,8										5,0							2,6	2,6	1,1	1,1			
ПСД 15. 6. 50-С1				4,6	2,1	2,1	6,7	1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,3	
ПСД 15. 6. 50-С2				4,6				1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,5	
ПСД 15. 9. 50-С1				4,6	2,3	2,3	6,9	1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,5	
ПСД 15. 9. 50-С2				4,6				1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	14,5	
ПСД 15. 12. 50-С1				6,2	3,0	3,0	9,2	1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	16,8	
ПСД 15. 12. 50-С2				6,2				1,6						1,6		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	7,6	16,8	
ПСД 15. 18. 50-С1				9,3	4,6	4,6	13,9			2,2				2,2		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	22,1	
ПСД 15. 18. 50-С2				9,3						2,2				2,2		2,3					2,6	2,6	1,1	1,1	8,2	22,1	
ПСД 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	
ПСД 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	
ПСД 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
ПСД 24. 30. 50-С2				16,9							7,2			7,2							1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	23,1	46,0
ПСД 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
ПСД 21. 30. 50-С2				14,4						5,0				5,0							1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	19,9	40,6
ПСД 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
ПСД 18. 30. 50-С2				14,4						10,0				10,0							1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	28,1	47,4
ПСД 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
ПСД 15. 30. 50-С2				12,1						6,8				6,8							1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	22,9	39,0
ПСД 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
ПСД 12. 30. 50-С2				9,7						4,4				4,4							1,8	1,8	0,6	9,2	9,8	20,5	33,4

1. 832. 1-14. 1-590

Лист

2

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные																Общий размер		
	Арматура класса						Арматура класса								Прокат марки				Общая длина						
	А-III			Bp-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	Масса	Ø4	Масса	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Масса	Ø8	Ø10	Ø14	Масса	LS0-5	LS3-5	Масса		Ø=6	Ø=8
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	2,1	2,1	9,3								7,2	0,4	1,1	2,2	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6
ПСА 6.30.50-С2		7,2		7,2	2,1	2,1	9,3								9,6	0,4	1,1	2,2	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	27,5
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	23,4	27,6
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	30,3
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	20,4	30,3
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	29,6	35,6
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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	29,6	35,6
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	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	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	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	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	2,6	2,6	1,1	3,4	4,5	18,0	27,6

Марка панели	Изделия арматурные						Изделия закладные														Велич расстоя					
	Арматура класса						Арматура класса								Прокат марки											
	А-III			Вр-I			Ас-II				А-II				С 245											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			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		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. № 10-10

1.832. 1-14С. 1-50С

Взам  
4