

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.8321-14с

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.

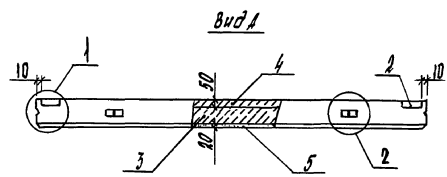
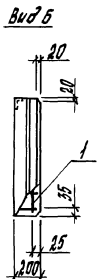
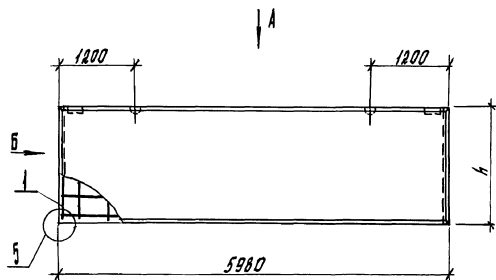
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

ЧАСТЬ 1 (СТР. 1..100)

КНИГА 2
СТР. 50-101

ОКОНЧАНИЕ

25013 - 01



Марка панели	h, мм
ПСД 60. 6. 20-С	580
ПСД 60. 9. 20-С	880
ПСД 60. 12. 20-С	1180
ПСД 60. 18. 20-С	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 60. 6. 20-С	1	Каркас пространственный КПН	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное МНЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,45	
	4	В 15, м ³	0,17	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
ПСД 60. 9. 20-С	1	Каркас пространственный КПН-2	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное МНЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,68	
	4	В 15, м ³	0,26	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
ПСД 60. 12. 20-С	1	Каркас пространственный КПН-3	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное МНЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,92	
	4	В 15, м ³	0,35	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
ПСД 60. 18. 20-С	1	Каркас пространственный КПН-5	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное МНЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,4	
	4	В 15, м ³	0,53	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,21	

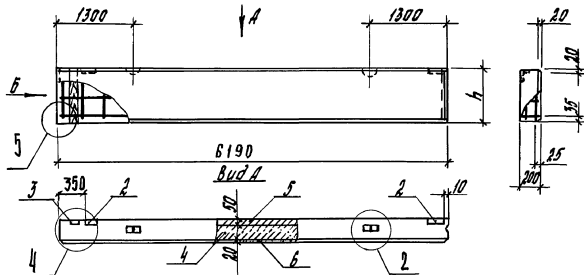
1. Узлы 1, 2, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-1НН.

Исполн. Инженер В.И.Сидоров

Гл. спец. Киселев	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров	1.832.1-14с.1-5	Листов	Листов
Рис. пр. Худрава	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров	Панель	Р	1
Вед. инж. Шастарова	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров	ПСД 60. 6. 20-С; ПСД 60. 9. 20-С;		
Инж. Ларина	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров	ПСД 60. 12. 20-С; ПСД 60. 18. 20-С		ЦНИИЭПсельстрой
И. контр. Киселев	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров			

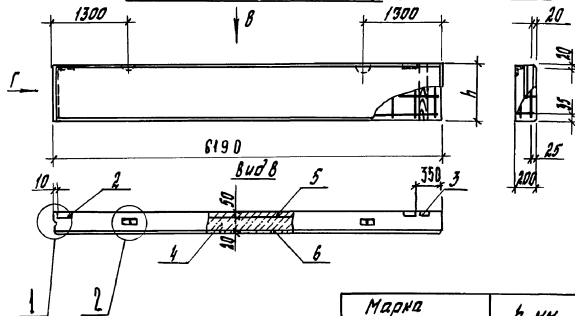
1ПСД 60.6.20-С1; 1ПСД 60.9.20-С1

Вид Б



1ПСД 60.6.20-С2; 1ПСД 60.9.20-С2

Вид Г

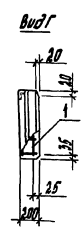
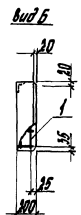
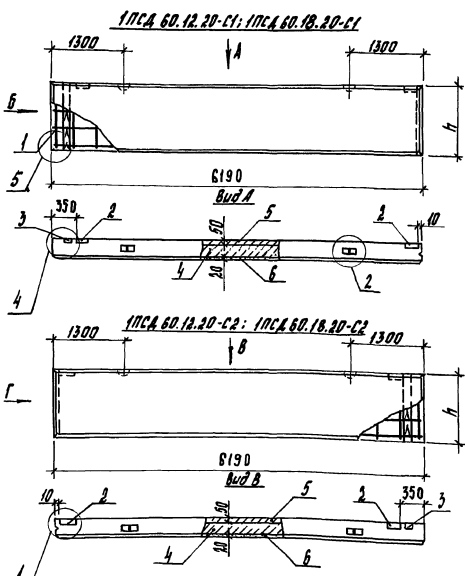


Марка панели	h, мм
1ПСД 60.6.20-С1	580
1ПСД 60.6.20-С2	580
1ПСД 60.9.20-С1	880
1ПСД 60.9.20-С2	880

Марка панели	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 60.6.20-С1	1	Каркас пространственный КП-7	1	1.832.1-14с.2-2
	2	Изделие замковое МНЗ-1	2	-93
	3	Брусек 60x100, L=530; 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,47	
	5	В 15, м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
1ПСД 60.6.20-С2	1	Каркас пространственный КП-8 поз. 2...6 по 1ПСД 60.6.20-С1	1	1.832.1-14с.2-2
	1	Каркас пространственный КП-9	1	1.832.1-14с.2-2
1ПСД 60.9.20-С1	2	Изделие замковое МНЗ-1	2	-93
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,005 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5, м ³	0,71	
	5	В 15, м ³	0,27	
1ПСД 60.9.20-С2	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
	1	Каркас пространственный КП-10 поз. 1...6 по 1ПСД 60.9.20-С1	1	1.832.1-14с.2-2

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

Гл. спец.	Косован	Лист	1.832.1-14с.1-6	
Руч.пр.	Храдрова	Лист		
Вед.инж.	Шестакова	Лист		
Инж.	Ларина	Лист		
И.контр.	Косован	Лист		
Панель 1ПСД 60.6.20-...; 1ПСД 60.9.20-...			Листов	Листов
			р	1
			ЦНИИЭП сельстрой	



Марка панели	h, мм
1 ПСА 60.12.20-С1	1180
1 ПСА 60.12.20-С2	1180
1 ПСА 60.18.20-С1	1780
1 ПСА 60.18.20-С2	1780

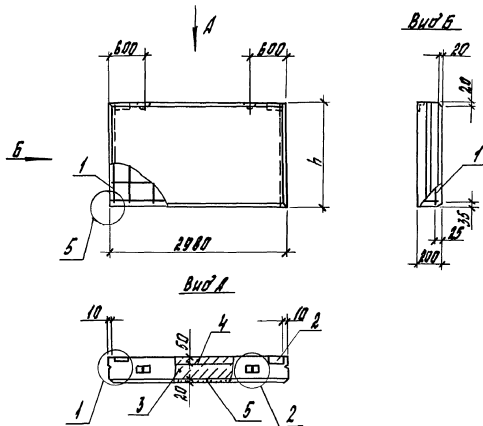
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСА 60.12.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-11	1	1.832.1-14с.2-3
	2	Надлежа замкающее МН3-1	2	- 92
	3	Брусондв 100, Е-1180: 4,007 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,95	
	5	В 15; м³	0,36	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,15	
1 ПСА 60.12.20-С2	1	Каркас пространственный ПП-12	1	1.832.1-14с.2-3
	2	поз. 2... 6 по 1 ПСА 60.12.20-С1		
1 ПСА 60.18.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-15	1	1.832.1-14с.2-3
	2	Надлежа замкающее МН3-1	2	- 92
	3	Брусондв 60x100, Е-1780: 0,011 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	1,4	
	5	В 15; м³	0,55	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,22	
1 ПСА 60.18.20-С2	1	Каркас пространственный ПП-16	1	1.832.1-14с.2-3
	поз. 2... 6 по 1 ПСА 60.18.20-С1			

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
 2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-141.
 3. Брусонд по ГОСТ 8486-86 Е.

ИПС. 10 ПСА. 100 листов и более. Выход из ЛА

И.м.т.с. Косован	В.п.
И.м.т.с. Храбрый	С.П.
И.м.т.с. Шестаков	Л.П.
И.м.т.с. Лавина	Л.П.
И.м.т.с. Косован	В.п.

1.832.1-14с.1-7	
Панель	
1 ПСА 60.12.20-...; 1 ПСА 60.18.20-...	Стандарт / Лист / Листов
	ЦНИИЭП сельстрой



Марка панели	h, мм
ПСД 30.6.20-С	580
ПСД 30.9.20-С	880
ПСД 30.12.20-С	1180
ПСД 30.18.20-С	1780

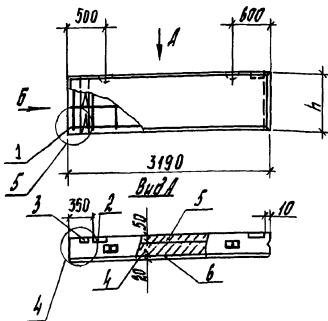
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 30.6.20-С	1	Каркас пространственный ПП-19	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,22	
	4	В15, м ³	0,09	
	5	Раствор цем.-пещ. М100, м ³	0,03	
ПСД 30.9.20-С	1	Каркас пространственный ПП-20	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,34	
	4	В15, м ³	0,13	
	5	Раствор цем.-пещ. М100, м ³	0,05	
ПСД 30.12.20-С	1	Каркас пространственный ПП-21	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,46	
	4	В15, м ³	0,18	
	5	Раствор цем.-пещ. М100, м ³	0,07	
ПСД 30.18.20-С	1	Каркас пространственный ПП-23	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,69	
	4	В15, м ³	0,27	
	5	Раствор цем.-пещ. М100, м ³	0,11	

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

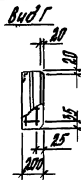
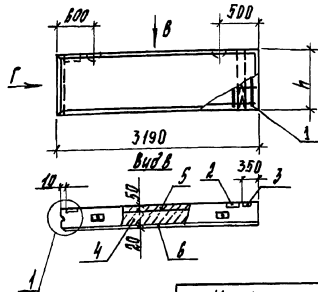
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-14И.

Гл. инж.	Насонов	Инж. в.р.	Христов	Инж. м.м.	Исупов	Инж.	Степанов
1.832.1-14с.1-8							
Панель						Страна	
ПСД 30.6.20-С; ПСД 30.9.20-С;						Лист	
ПСД 30.12.20-С; ПСД 30.18.20-С						Р	
ЦНИИЭПсельстрой						Листов	
И. инж. Насонов						1	

1ПСД 30.6.20-С1; 1ПСД 30.9.20-С1



1ПСД 30.6.20-С2; 1ПСД 30.9.20-С2

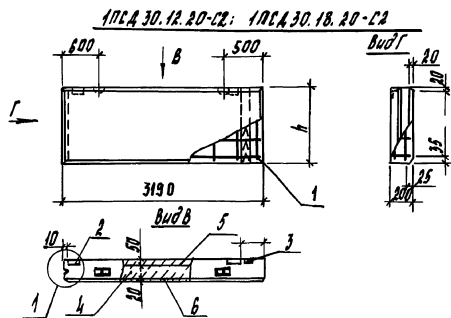
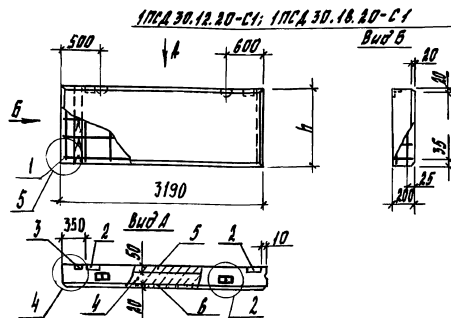


Марка панели	h, мм
1ПСД 30.6.20-С1	580
1ПСД 30.6.20-С2	580
1ПСД 30.9.20-С1	880
1ПСД 30.9.20-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.6.20-С1	1	Каркас пространственный ИИП-25	1	1.832.1-14с.2-5
	2	Изделие замковое ИИИ-1	1	-92
	3	Брусек 60x100, L=580; 0,003м³	1	
	4	Бетон класса В3,5, м³	0,24	
	5	В15, м³	0,09	
	6	Раствор цем.песч. М100, м³	0,04	
1ПСД 30.6.20-С2	1	Каркас пространственный ИИП-25	1	1.832.1-14с.2-5
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.6.20-С1			
1ПСД 30.9.20-С1	1	Каркас пространственный ИИП-25	1	1.832.1-14с.2-5
	2	Изделие замковое ИИИ-1	2	-92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,003м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,36	
	5	В15, м³	0,14	
	6	Раствор цем.песч. М100, м³	0,06	
1ПСД 30.9.20-С2	1	Каркас пространственный ИИП-25	1	1.832.1-14с.2-5
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.9.20-С1			

- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-11И.
- Брусек по ГОСТ 8486-88 Е.

Исполн.	И.И.Иванов	25	1.832.1-14с.1-9	Лист	Листов
Провер.	И.И.Иванов	25			
Изм.	Кузнец	25	Панель	р	1
Изм.	И.И.Иванов	25			
			1ПСД 30.6.20...; 1ПСД 30.9.20...	ЦНИИЭП сельстрой	



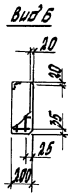
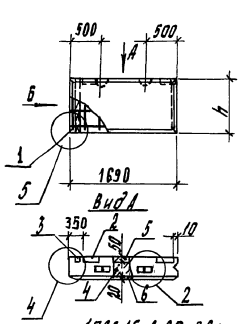
Марка панели	h, мм
1ПСД 30.12.20-С1	1180
1ПСД 30.12.20-С2	1180
1ПСД 30.18.20-С1	1780
1ПСД 30.18.20-С2	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.12.20-С1	1	Марка пространственный ПП-29	1	1.832.1-14с.2-6
	2	Изделие замладное МН 1-1	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=1180; 0,007м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,43	
	5	В 15, м ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,08	
1ПСД 30.12.20-С2	1	Марка пространственный ПП-30	1	1.832.1-14с.2-6
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.12.20-С1		1	
1ПСД 30.18.20-С1	1	Марка пространственный ПП-33	1	1.832.1-14с.2-6
	2	Изделие замладное МН 1-1	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=1780; 0,01м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5, м ³	0,74	
	5	В 15, м ³	0,28	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
1ПСД 30.18.20-С2	1	Марка пространственный ПП-34	1	1.832.1-14с.2-6
	поз. 2... 6 по 1ПСД 30.18.20-С1		1	

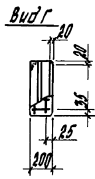
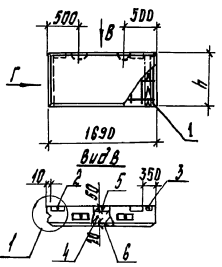
- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с1-120.
- Массы панелей см. 1.832.1-14с1-1НН.
- Брусом по ГОСТ 8486-86Е.

Г. епщ.	Косован	СД	1.832.1-14с.1-10	Стандарт	Лист	Листов
Руч.ер.	Храброя	СД				
Вед.лик.	Шестанова	СД	Панель	р	1	ЦНИИЭПсельстрой
М.И.	Ларина	Лыбий.				
И.И.И.И.И.	Косован	СД	1ПСД 30.12.20-...; 1ПСД 30.18.20-...			

1ПСД 15.6.20-С1; 1ПСД 15.9.20-С1



1ПСД 15.6.20-С2; 1ПСД 15.9.20-С2



Марка панели	h, мм
1ПСД 15.6.20-С1	580
1ПСД 15.6.20-С2	
1ПСД 15.9.20-С1	880
1ПСД 15.9.20-С2	

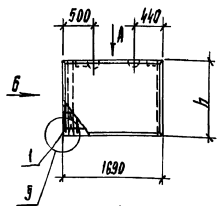
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение компонента
1ПСД 15.6.20-С1	1	Каркас пространственный КН1-39	1	1.832.1-14с.2-7
	2	Изделие земляное ИИ-1	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=580; 0,008м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,13	
	5	В15, м³	0,05	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,02	
1ПСД 15.6.20-С2	1	Каркас пространственный КН1-38	1	1.832.1-14с.2-7
	поз. 2...6 по 1ПСД 15.6.20-С1			
1ПСД 15.9.20-С1	1	Каркас пространственный КН1-39	1	1.832.1-14с.2-7
	2	Изделие земляное ИИ-1	2	-92
	3	Брусом 60x100, L=880; 0,005м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,19	
	5	В15, м³	0,07	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,03	
1ПСД 15.9.20-С2	1	Каркас пространственный КН1-40	1	1.832.1-14с.2-7
	поз. 2...6 по 1ПСД 15.9.20-С1			

1. Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-11Н.
3. Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.

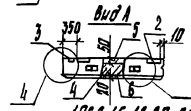
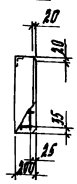
Масштаб: 1:100. Изготовлено в г. Москва, завод № 1.

И. спец.	И. проект	И. констр.	И. экск.		1.832.1-14с.1-11	Стандарт	Лист	Листов
В.н. зр.	В.н. зр.	В.н. зр.	В.н. зр.					
И.н.н.	И.н.н.	И.н.н.	И.н.н.		Панель 1ПСД 15.6.20-...1ПСД 15.9.20-...	ЦНИИЭПсельстрой		
И.н.н.н.	И.н.н.н.	И.н.н.н.	И.н.н.н.					

1ПСД 15.12.20-С1; 1ПСД 15.18.20-С1

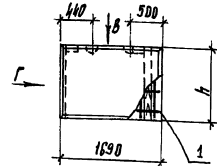


Вид Б

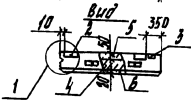
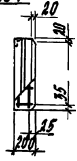


Вид А

1ПСД 15.12.20-С2; 1ПСД 15.18.20-С2



Вид Г



Вид Д

Марка панели	h, мм
1ПСД 15.12.20-С1	1180
1ПСД 15.18.20-С2	1780
1ПСД 15.18.20-С1	1780
1ПСД 15.18.20-С2	1780

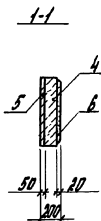
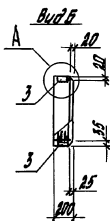
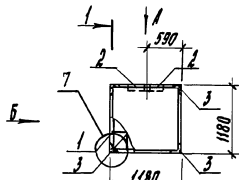
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 15.12.20-С1	1	Каркас пространственный ПН-1	1	1.832.1-14с.2-7
	2	Изделие замкнутое ИИ-1	2	-92
	3	Брусек 60x100; L=1180; 0,011 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,26	
	5	В15, м³	0,10	
	6	Раствор цемент. М100; м³	0,04	
1ПСД 15.12.20-С2	1	Каркас пространственный ПН-1	1	1.832.1-14с.2-7
	поз. 2... 6 по 1ПСД 15.12.20-С1			
1ПСД 15.18.20-С1	1	Каркас пространственный ПН-1	1	1.832.1-14с.1-7
	2	Изделие замкнутое ИИ-1	2	-92
	3	Брусек 60x100; L=1780; 0,011 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,39	
	5	В15, м³	0,15	
	6	Раствор цемент. М100; м³	0,06	
1ПСД 15.18.20-С2	1	Каркас пространственный ПН-1	1	1.832.1-14с.1-7
	поз. 2... 6 по 1ПСД 15.18.20-С1			

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-12, 2.
2. Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-11И.
3. Брусек по ГОСТ В486-86Е.

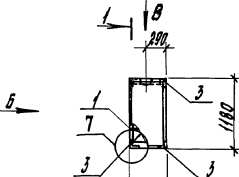
Изд. 1972г. Издательство «Сельстрой»

Гл. спец.	И.Соловьев	Инж.	Л.Соловьев	Инж.	В.Соловьев	Инж.	К.Соловьев	Инж.	В.Соловьев	
1.832.1-14с.1-12										
Панель								Стальной лист	Листов	
1ПСД 15.12.20...; 1ПСД 15.18.20-								р	г	
ЦНИИЭП сельстрой										
Н.И.Иванов	И.Соловьев	Инж.	Л.Соловьев	Инж.	В.Соловьев	Инж.	К.Соловьев	Инж.	В.Соловьев	

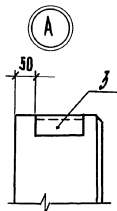
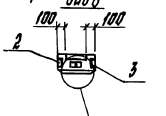
ПСД 12.12.20-С



ПСД 6.12.20-С



Вид В

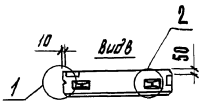
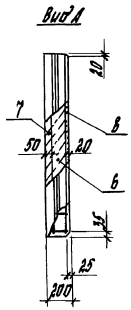
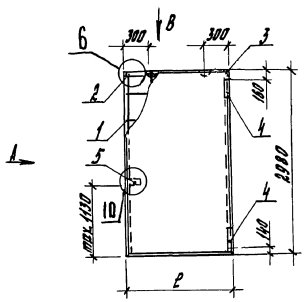


Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 12.12.20-С	1	Каркас пространственной КП-12	1	1.832.1-14с.2-8
	2	Изделие закладное ИИ-1	2	-92
	3	ИИТ	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,18	
	5	В15; м ³	0,07	
	6	Раствор цем.-песч. Н100; м ³	0,03	
ПСД 6.12.20-С	1	Каркас пространственной КП-30	1	1.832.1-14с.2-8
	2	Изделие закладное ИИ-5-1	1	-93
	3	ИИТ	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,09	
	5	В15; м ³	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. Н100; м ³	0,01	

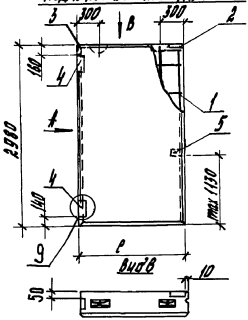
1. Узлы 2, 7 см. 1.832.1-14с.1-120.
 2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-14И.

Пл. епс	Косовач	Ск	1.832.1-14с.1-13
Фрк. в.р.	Храбунда	ЛТМ	
Вед. или	Шестакова	М	Панель ПСД 12.12.20-С; ПСД 6.12.20-С
ИИИ	Парина	Р	
И.в.итг	Иголова	Л	
			Состав Лист Листов Р 1
			Ц.ИИИЭПСельсстрой

ПСД 24.30.20-С1; ПСД 21.30.20-С1



ПСД 24.30.20-С2; ПСД 21.30.20-С2



Марка панели	L, мм
ПСД 24.30.20-С1	2380
ПСД 24.30.20-С2	
ПСД 21.30.20-С1	2080
ПСД 21.30.20-С2	

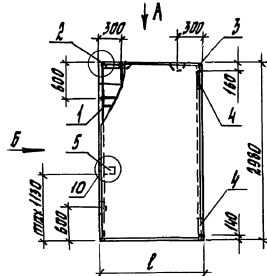
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 24.30.20-С1 ПСД 24.30.20-С2	1	Каркас пространственный КН-51	1	1.832.1-14с.2-9
	2	Изолон эластичный ИЭ-1		- 92
	3	ИИ7		- 93
	4	ИИ8-1		- 94
	5	ИИ9		- 94
	6	Бетон класса В3,5, м ³	0,92	
	7	В15, м ³	0,35	
	8	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,14	
ПСД 24.30.20-С1 ПСД 21.30.20-С2	1	Каркас пространственный КН-51	1	1.832.1-14с.2-9
	2	Изолон эластичный ИЭ-1	1	- 92
	3	ИИ7	1	- 93
	4	ИИ8-1	2	- 94
	5	ИИ9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5, м ³	0,81	
	7	В15, м ³	0,31	
	8	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,12	

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

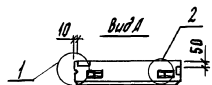
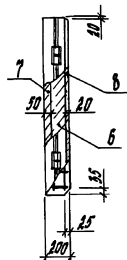
ИИЭ, ИИ7, ИИ8, ИИ9, ИИ10, ИИ11, ИИ12, ИИ13, ИИ14, ИИ15, ИИ16, ИИ17, ИИ18, ИИ19, ИИ20, ИИ21, ИИ22, ИИ23, ИИ24, ИИ25, ИИ26, ИИ27, ИИ28, ИИ29, ИИ30, ИИ31, ИИ32, ИИ33, ИИ34, ИИ35, ИИ36, ИИ37, ИИ38, ИИ39, ИИ40, ИИ41, ИИ42, ИИ43, ИИ44, ИИ45, ИИ46, ИИ47, ИИ48, ИИ49, ИИ50, ИИ51, ИИ52, ИИ53, ИИ54, ИИ55, ИИ56, ИИ57, ИИ58, ИИ59, ИИ60, ИИ61, ИИ62, ИИ63, ИИ64, ИИ65, ИИ66, ИИ67, ИИ68, ИИ69, ИИ70, ИИ71, ИИ72, ИИ73, ИИ74, ИИ75, ИИ76, ИИ77, ИИ78, ИИ79, ИИ80, ИИ81, ИИ82, ИИ83, ИИ84, ИИ85, ИИ86, ИИ87, ИИ88, ИИ89, ИИ90, ИИ91, ИИ92, ИИ93, ИИ94, ИИ95, ИИ96, ИИ97, ИИ98, ИИ99, ИИ100

И.С.С.С.К.	Косован	СЕР	1.832.1-14с.1-14
И.С.С.С.К.	Удальцова	ПЗ	
И.С.С.С.К.	Шестакова	ИИ	Панель
И.С.С.С.К.	Никола	ИИ	
И.С.С.С.К.	Косован	СЕР	ПСД 24.30.20...: ПСД 24.30.20...
И.С.С.С.К.	Удальцова	ПЗ	

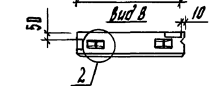
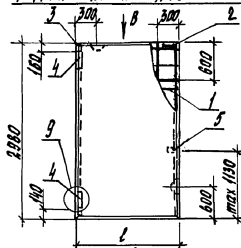
ПСД 18.30.20-С1; ПСД 15.30.20-С1; ПСД 12.30.20-С1



Вид Б



ПСД 18.30.20-С2; ПСД 15.30.20-С2; ПСД 12.30.20-С2



Марка панели	l, мм
ПСД 18.30.20-С1	1780
ПСД 18.30.20-С2	1780
ПСД 15.30.20-С1	1480
ПСД 15.30.20-С2	1480
ПСД 12.30.20-С1	1180
ПСД 12.30.20-С2	1180

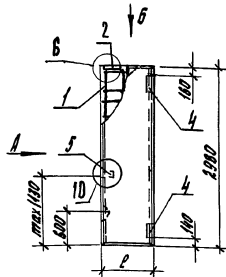
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Объемы и единицы измерения
ПСД 18.30.20-С1 ПСД 18.30.20-С2	1	Кладка пространственный МП-33	1	1.832.1-14с.2-10
	2	Изделие закладное ИМ2-1	1	-92
	3	ИМ7	1	-93
	4	ИМВ-1	2	-94
	5	ИМ9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,69	
	7	В15, м ³	0,27	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
ПСД 15.30.20-С1 ПСД 15.30.20-С2	1	Кладка пространственный МП-33	1	1.832.1-14с.2-10
	2	Изделие закладное ИМ2-1	1	-92
	3	ИМ7	1	-93
	4	ИМВ-1	2	-94
	5	ИМ9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,57	
	7	В15, м ³	0,22	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,09	
ПСД 12.30.20-С1 ПСД 12.30.20-С2	1	Кладка пространственный МП-33	1	1.832.1-14с.2-10
	2	Изделие закладное ИМ2-1	1	-92
	3	ИМ7	1	-93
	4	ИМВ-1	2	-94
	5	ИМ9	1	-94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,46	
	7	В15, м ³	0,18	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	

1. Узлы 1, 2, 3, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-14с.1-14с.

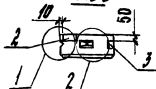
1.832.1-14с.1-15

И.О.Ф.И.	Подпись	Дата	Панель	Страна	Лист	Листов
И.О.Ф.И.	Подпись	Дата	ПСД 18.30.20...; ПСД 15.30.20... ПСД 12.30.20...	Р		1
И.О.Ф.И.	Подпись	Дата		ЦНИИЭП сельстрой		

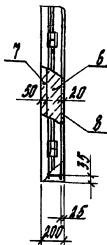
ПСД 9.30.20-С1; ПСД 6.30.20-С1



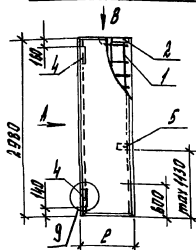
Вид Б



Вид А



ПСД 9.30.20-С2; ПСД 6.30.20-С2



Марка панели	Р, мм
ПСД 9.30.20-С1	880
ПСД 9.30.20-С2	880
ПСД 6.30.20-С1	580
ПСД 6.30.20-С2	580

Марка панели	Поэ	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 9.30.20-С1 ПСД 9.30.20-С2	1	Кирпич керамический КНТ-50	1	1.832.1-14с.1-11
	2	Изолон закладной ИИ2-1	1	- 92
	3	МН7	1	- 93
	4	МН В-1	2	- 94
	5	МН 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5, м ³	0,34	
	7	В15, м ³	0,13	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,05	
ПСД 6.30.20-С1 ПСД 6.30.20-С2	1	Кирпич керамический КНТ-57	1	1.832.1-14с.2-11
	2	Изолон закладной ИИ2-1	1	- 92
	3	МН7	1	- 93
	4	МН В-1	2	- 94
	5	МН 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5, м ³	0,22	
	7	В15, м ³	0,09	
	8	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,03	

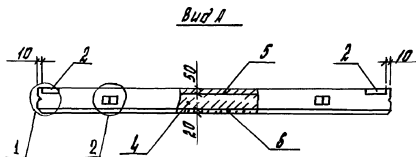
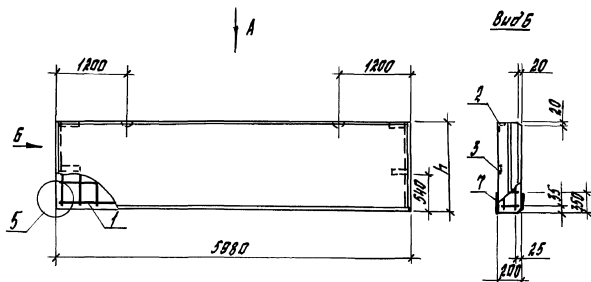
1. Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-14Н.

Г.И.Смирнов	Н.С.Соловьев	В.И.Иванов	Л.И.Левин
С.И.Смирнов	И.И.Иванов	М.И.Михайлов	К.И.Косов
И.И.Иванов	К.И.Косов		

1.832.1-14с.1-16

Панель
ПСД 9.30.20-...; ПСД 6.30.20-...

Страна	Датум	Исполн
Ц.И.И.И.И.		



Марка панели	h, мм
ПЦД 60.12.20-С	1180
ПЦД 60.15.20-С	1480
ПЦД 60.21.20-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение элемента
ПЦД 60.12.20-С	1	Каркас пространственный ПП-3	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,92	
	5	В15, м ³	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	5,5	
ПЦД 60.15.20-С	1	Каркас пространственный ПП-4	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,2	
	5	В15, м ³	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,18	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	5,5	
ПЦД 60.21.20-С	1	Каркас пространственный ПП-6	1	1.832.1-14с.2-1
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,6	
	5	В15, м ³	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,25	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	5,5	

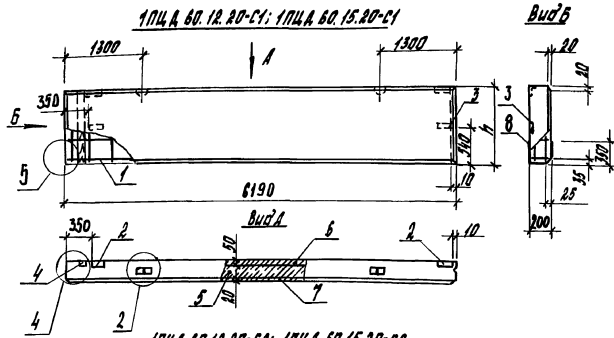
1. Узлы 1,2,5 см. 1.832.1-14с.1-120.

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

Гл. спец.	Косован	✓
Рис. пр.	Ушадрова	✓
Вед. инж.	Шартаева	✓
Инж.	Паркина	✓
И. контр.	Косован	✓

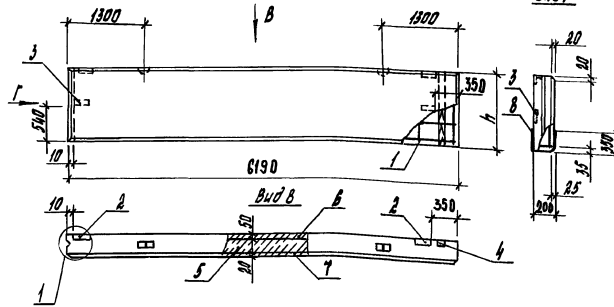
1.832.1-14с.1-17

Панель	Стальной	Лист	Листов
	Р	Г	Г
ПЦД 60.12.20-С; ПЦД 60.15.20-С; ПЦД 60.21.20-С			ЦНИИЭПсельстрой



1ПЦД 60.12.20-С1; 1ПЦД 60.15.20-С1

Вид Б



1ПЦД 60.12.20-С2; 1ПЦД 60.15.20-С2

Вид Г

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.12.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-11	1	1.832.1-14с.2-3
	2	Изделие закладное ИМЗ-1	2	-92
	3	ИМЗ	2	-94
	4	Брус 60x100, L=1180; 0,007 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	0,95	
	6	В15, м ³	0,36	
	7	Раствор цем. песч. М100, м ³	0,15	
	8	Гидроизоляционная пленка, м ²	5,7	
1ПЦД 60.12.20-С2	1	Каркас пространственный ПП-12	1	1.832.1-14с.2-3
	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.12.20-С1			
1ПЦД 60.15.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-13	1	1.832.1-14с.2-3
	2	Изделие закладное ИМЗ-1	2	-92
	3	ИМЗ	2	-94
	4	Брус 60x100, L=1180; 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	1,2	
	6	В15, м ³	0,46	
	7	Раствор цем. песч. М100, м ³	0,19	
	8	Гидроизоляционная пленка, м ²	5,7	
1ПЦД 60.15.20-С2	1	Каркас пространственный ПП-14	1	1.832.1-14с.2-3
	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.15.20-С1			

- 1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- 2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-11И.
- 3. Брус по ГОСТ 2486-86Е.

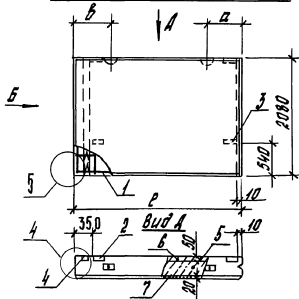
Марка панели	h, мм
1ПЦД 60.12.20-С1	1180
1ПЦД 60.12.20-С2	1180
1ПЦД 60.15.20-С1	1480
1ПЦД 60.15.20-С2	1480

1/2 экз. Итого экз. 2
 Руч. экз. Крайне экз. 2
 Вид или Итого экз. 2
 Итого экз. 2

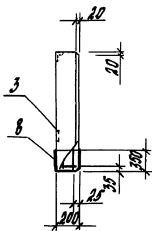
1.832.1-14с.1-18
 ПАНЕЛЬ
 1ПЦД 60.12.20...; 1ПЦД 60.15.20...
 ЦНИИСП сельстрой

Лист 1 из 1. Подпись и дата: _____

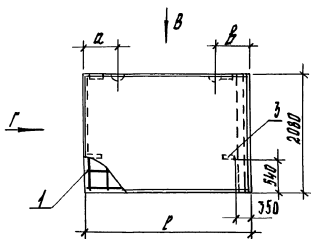
1ПЦД 60.21.20-С1; 1ПЦД 30.21.20-С1



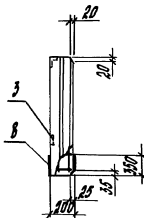
Вид Б



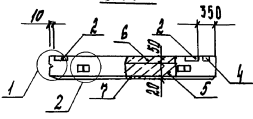
1ПЦД 60.21.20-С2; 1ПЦД 30.21.20-С2



Вид Г



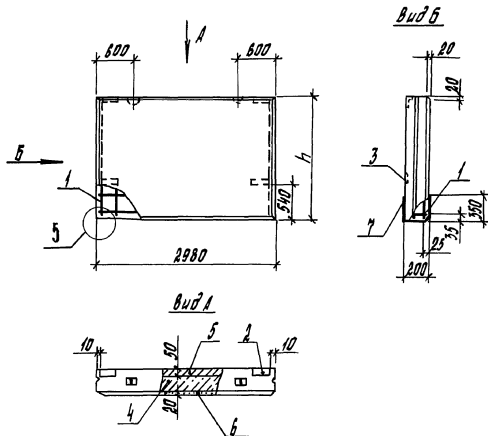
Вид В



Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.21.20-С1	1	Каркас пространственный ПП1-17	1	1.832.1-14с.2-3
	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=2000, d.013 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М³	1,7	
	6	В15, М³	0,64	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М³	0,26	
	8	Гидроизоляционная обивка, М	5,7	
1ПЦД 60.21.20-С2	1	Каркас пространственный ПП1-18 поз. 2... 8 по 1ПЦД 60.21.20-С1	1	1.832.1-14с.2-3
	1	Каркас пространственный ПП1-35	1	1.832.1-14с.2-6
1ПЦД 30.21.20-С1	2	Изделие закладное ИИЗ-1	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=2000, d.013 м³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М³	0,86	
	6	В15, М³	0,33	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М³	0,13	
	8	Гидроизоляционная обивка, М	3,0	
	1ПЦД 30.21.20-С2	1	Каркас пространственный ПП1-36 поз. 2... 8 по 1ПЦД 30.21.20-С1	1

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-11Н.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Марка панели	Размеры, мм			Ск. спец. Ряз. рр. Вост. инж. Мин.	Когодан Уралов	Иванов	Ларин	Ларин	Ларин	
	Р	а	б							
1ПЦД 60.21.20-С1										
1ПЦД 60.21.20-С2	6190	1500	1300							
1ПЦД 30.21.20-С1										
1ПЦД 30.21.20-С2	3190	600	500							
1.832.1-14с.1-19										
Панель										
1ПЦД 60.21.20...; 1ПЦД 30.21.20-										
								Стандарт	Лист	Листов
								Р		
ЦНИИЭПсельстрой										

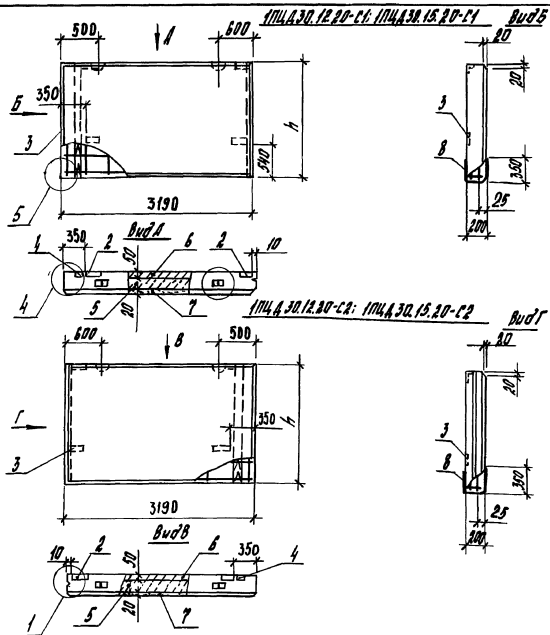


Марка панели	h, мм
ПЦД 30.12.20-С	1180
ПЦД 30.15.20-С	1480
ПЦД 30.21.20-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦД 30.12.20-С	1	Каркас пространственный КМ-21	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИ-1	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,46	
	5	В 15, м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	2,8	
ПЦД 30.15.20-С	1	Каркас пространственный КМ-22	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИ-1	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,58	
	5	В 15, м ³	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	2,8	
ПЦД 30.21.20-С	1	Каркас пространственный КМ-24	1	1.832.1-14с.2-4
	2	Изделие закладное ИИ-1	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,81	
	5	В 15, м ³	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	2,8	

1. Узлы 1, 2, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-11Н.

И. стень	Коробки	1.832.1-14с.1-20	Старый лист	И. стень
И. стень	Устройство		Р	Г
И. стень	И. стень	Панель		
И. стень	И. стень	ПЦД 30.12.20-С; ПЦД 30.15.20-С;		
И. стень	И. стень	ПЦД 30.21.20-С		ЦНИИЭПсельстрой
И. стень	И. стень			



Марка панели	h, мм
1ПЦД.30.12.20-С1	1180
1ПЦД.30.12.20-С2	1180
1ПЦД.30.15.20-С1	1480
1ПЦД.30.15.20-С2	1480

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД.30.12.20-С1	1	Каркас пространственный КП-29	1	1.832.1-14с.2-6
	2	Изделие замкнутое МН-1	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1180, 0,007 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М ³	0,49	
	6	В15, М ³	0,19	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,08	
	8	Гидроизоляционная обложка, м ²	3,0	
1ПЦД.30.12.20-С2	1	Каркас пространственный КП-30	1	1.832.1-14с.2-6
	поз. 2...8 по 1ПЦД.30.12.20-С1			
1ПЦД.30.15.20-С1	1	Каркас пространственный КП-31	1	1.832.1-14с.2-6
	2	Изделие замкнутое МН-1	2	-92
	3	МНЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1480, 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М ³	0,61	
	6	В15, М ³	0,24	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,09	
	8	Гидроизоляционная обложка, м ²	3,0	
1ПЦД.30.15.20-С2	1	Каркас пространственный КП-32	1	1.832.1-14с.2-6
	поз. 2...8 по 1ПЦД.30.15.20-С1			

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

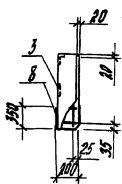
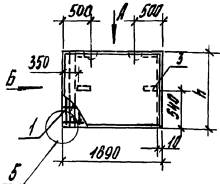
Ил. стр.	Исполн	Спр	1.832.1-14с.1-21
Кучер	Харькова	ИП	
Вед. инж.	Шарыпова	ИП	
Инж.	Кузина	ИП	
И. инж.	Кисован	Спр	

Панель
1ПЦД.30.12.20...; 1ПЦД.30.15.20...
Ц.И.И.Э.Сельстрой

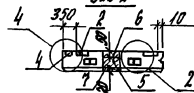
Стр.	Лист	Листов
Р		1

1ПЦД 15.12.20-С1; 1ПЦД 15.15.20-С1; 1ПЦД 15.21.20-С1

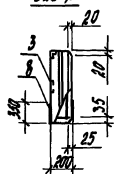
Вид Б



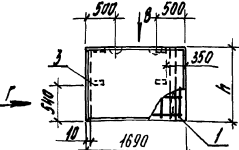
Вид Д



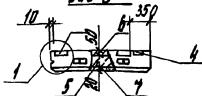
Вид Г



1ПЦД 15.12.20-С2; 1ПЦД 15.15.20-С2; 1ПЦД 15.21.20-С2



Вид В



Марка панели	h, мм
1ПЦД 15.12.20-С1	1180
1ПЦД 15.12.20-С2	1180
1ПЦД 15.15.20-С1	1480
1ПЦД 15.15.20-С2	1480
1ПЦД 15.21.20-С1	2080
1ПЦД 15.21.20-С2	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 15.12.20-С1	6	Бетон класса В15, м ³	0,10	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,04	
	8	Гидроизоляционная обивка, м ²	1,7	
	1	Марка пространственный ИТ 1-42	1	1.832.1-14с.2-7
1ПЦД 15.15.20-С1	1	Марка пространственный ИТ 1-43	1	1.832.1-14с.2-7
	2	Изделие закладное ИИ 1-1	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1480, 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	0,33	
	6	В15, м ³	0,19	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,05	
	8	Гидроизоляционная обивка, м ²	1,7	
1ПЦД 15.15.20-С2	1	Марка пространственный ИТ 1-44	1	1.832.1-14с.2-7
	поз. 2...8 по 1ПЦД 15.15.20-С1			
1ПЦД 15.21.20-С1	1	Марка пространственный ИТ 1-47	1	1.832.1-14с.2-7
	2	Изделие закладное ИИ 1-1	2	-92
	3	ИИ 9	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=2080, 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	0,46	
	6	В15, м ³	0,18	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
	8	Гидроизоляционная обивка, м ²	1,7	
1ПЦД 15.21.20-С2	1	Марка пространственный ИТ 1-48	1	1.832.1-14с.2-7
	поз. 2...8 по 1ПЦД 15.21.20-С1			

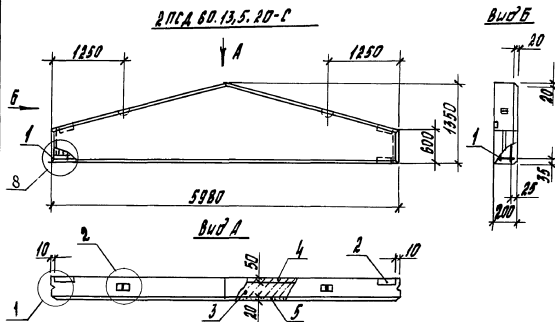
1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-129.
 2. Марка панели см. 1.832.1-14с.1-11Н.
 3. Брусек по ГОСТ 8485-80

Венч.	Когован	ИИ
Вид 30	Курдров	ИИ
Ведущий	Шестаков	ИИ
Ини.	Ларкина	ИИ
И.инж.	Когован	ИИ

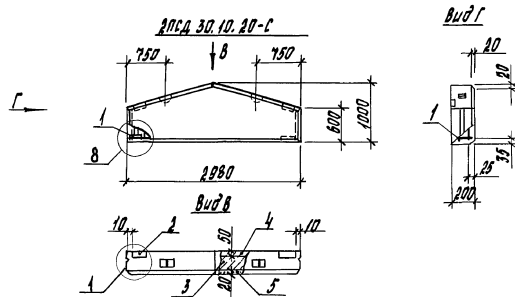
1.832.1-14с.1-22

Панель		Станок	Линейка
1ПЦД 15.12.20-...	1ПЦД 15.15.20-...	Р	Л
1ПЦД 15.21.20-...		Ц.И.ИИЭПельстрой	

1ПЦД 15.12.20-С1; 1ПЦД 15.15.20-С1; 1ПЦД 15.21.20-С1



Модель панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСД 60.13.5.20-С	1	Кладка пространственный КП-5В	1	1.832.1-14с.2-12
	2	Изделие замковое МНЗ-1	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,76	
	4	В15; М ³	0,29	
	5	Раствор цем.-песч. М100; М ³	0,12	
2ПСД 30.10.20-С	1	Кладка пространственный КП-5В	1	1.832.1-14с.2-12
	2	Изделие замковое МНЗ-1	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,31	
	4	В15; М ³	0,12	
	5	Раствор цем.-песч. М100; М ³	0,05	

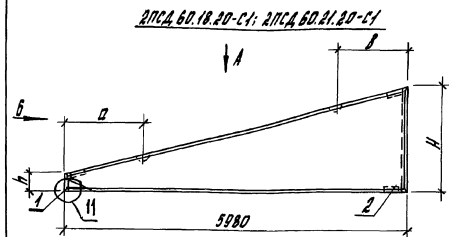


1. Узлы 1, 2, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.

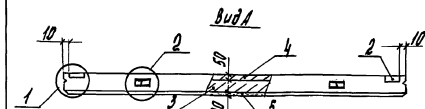
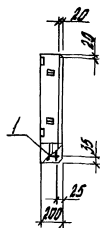
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-111.

УТВ. и подп. Подписи и штамп Глав. инж. И.

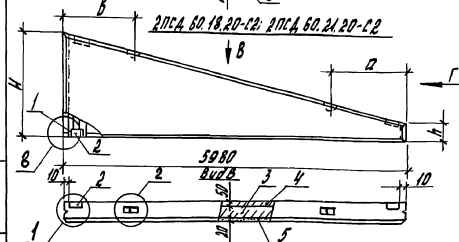
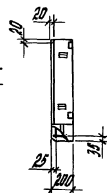
Исп. спец.	Назначение	Дата	1.832.1-14с.1-23		
Вып. пр.	Назначение	Дата	Панель	Платье	Листов
Ввод. инж.	Назначение	Дата		Р	4
Инж.	Назначение	Дата			
И. инж. Мосолов			2ПСД 60.13.5.20-С; 2ПСД 30.10.20-С	ЦНИИЭПсельстрой	



Вид Б



Вид Г



Вид В

Марка панели	Размеры, мм			
	H	h	а	б
2ПСД 60.18.20-С1	1800	300	1000	1000
2ПСД 60.18.20-С2	1800	300	1000	1000
2ПСД 60.21.20-С1	2100	600	2000	1400
2ПСД 60.21.20-С2	2100	600	2000	1400

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСД 60.18.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-60	1	1.832.1-14с.2-13
	2	Изолите эластичное ИЭ-1	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,88	
	4	В 15, м	0,31	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,13	
2ПСД 60.18.20-С2		по п. 1...5 по 2ПСД 60.18.20-С1		
2ПСД 60.21.20-С1	1	Каркас пространственный ПП-61	1	1.832.1-14с.2-13
	2	Изолите эластичное ИЭ-1	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,1	
	4	В 15, м ³	0,40	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,16	
2ПСД 60.21.20-С2		по п. 1...5 по 2ПСД 60.21.20-С1		

1. Узлы 1, 2, 8, 11 по 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-11Н.

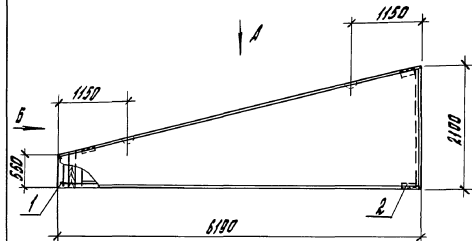
Листов	Колобок	Д	Р
Вид во	Холодок	10	10
Вид лин	Шпатель	10	10
Изм.	Примечание	10	10
И.В.Иванов	Колобок	10	10

1.832.1-14с.1-24

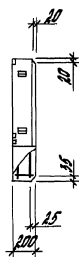
Панель	Страна	
	Лист	Листов
2ПСД 60.18.20...; 2ПСД 60.21.20...	Р	1

ЦНИИЭПсельстрой

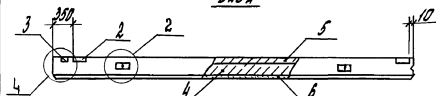
ЗПСД 60.21.20-С1



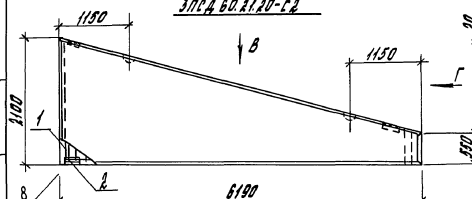
Вид Б



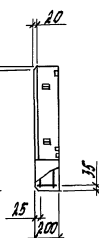
Вид А



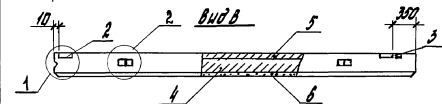
ЗПСД 60.21.20-С2



Вид Б



Вид А



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Объемные обозначения
ЗПСД 60.21.20-С1	1	Кладка пространственный КП-62	1	1,832.1-14с.2-14
	2	Изделия ламинированные 3-7	3	-92
	3	Брусек 60x100, E=590; 0,004м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	1,1	
	5	В15; м³	0,41	
	6	Раствор мех.печ. М100; м³	0,16	
ЗПСД 60.21.20-С2		пох. 1...6 по ЗПСД 60.21.20-С1		

1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120
2. Массы панелей см. 1.832.1-14с.1-14И.
3. Брусек по ГОСТ 8486-86Е.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорезы 8 местами пересечения с КП (поз. 1).

С. Г. Г. Носович
 Р. М. в. Христов
 В. С. И. Шестак
 И. М. Ларича

1.832.1-14с.1-25

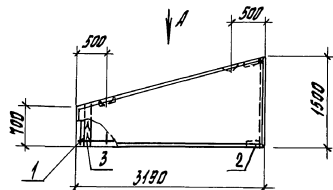
Панель
 ЗПСД 60.21.20-...

Стр.	Лист	Листов
2	1	1

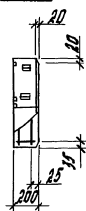
ЦНИИЭТсельстрой

ЗПСД 30.15.20-С1

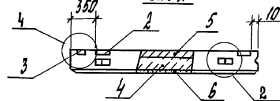
Б



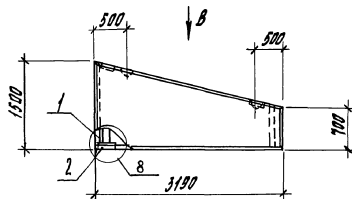
Вид Б



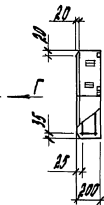
Вид Д



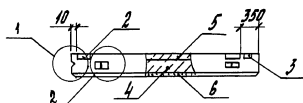
ЗПСД 30.15.20-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 30.15.20-С1	1	Каркас пространственный КП-63	1	1.832.1-14с.2-14
	2	Изделие закладное ИИ 1-1	3	-92
	3	Брусок 60x100, L=700, 0,004 м ³	1	
	4	Бетон класса В 3,5; м ³	0,48	
	5	В 15; м ³	0,18	
	6	Раствор цементный М100; м ³	0,07	
ЗПСД 30.15.20-С2		Поз. 1... 6 по ЗПСД 30.15.20-С1		

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

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

3 Бруску по ГОСТ 8486-86Е.

4 В бруске (поз.3) сделать прорезы в местах пересечения с КП (поз.1).

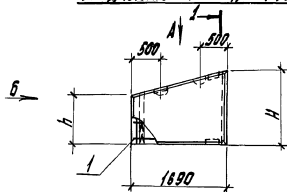
1.832.1-14с.1-26

Панель
ЗПСД 30.15.20-...

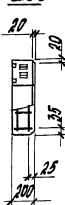
Страна	Лист	Листов
Р	-	1

ЦНИИЭПсельстрой

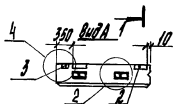
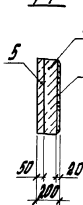
ЗПСД 15.9.20-С1; ЗПСД 15.13.5.20-С2



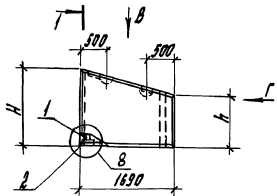
Вид Б



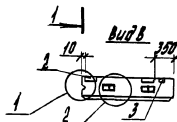
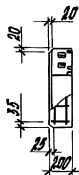
1-1



ЗПСД 15.9.20-С2; ЗПСД 15.13.5.20-С2



Вид Г

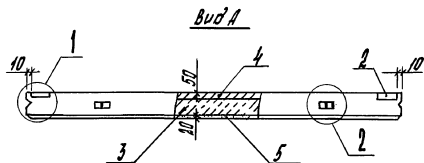
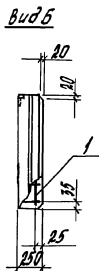
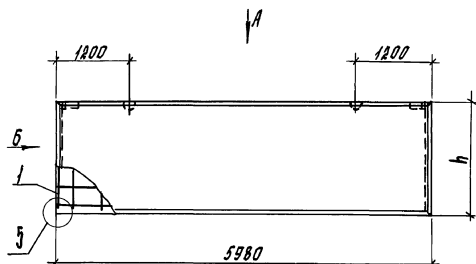


Марка панели	Размеры, мм	
	Н	н
ЗПСД 15.9.20-С1	900	470
ЗПСД 15.9.20-С2		
ЗПСД 15.13.5.20-С1	1350	920
ЗПСД 15.13.5.20-С2		

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение по укрупнителю
ЗПСД 15.9.20-С1	1	Каркас пространственный КП-64	1	1.832.1-14с.2-15
	2	Изделие замковое ИИ 1-1	3	-92
	3	Брусек 60x100, Р=570; 0,02м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,15	
	5	В15; м³	0,06	
	6	Раствор цем.песч. М100; м³	0,02	
ЗПСД 15.9.20-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.9.20-С1		
ЗПСД 15.13.5.20-С1	1	Каркас пространственный КП-65	1	1.832.1-14с.2-15
	2	Изделие замковое ИИ 1-1	3	-92
	3	Брусек 60x100, Р=960; 0,02м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	0,25	
	5	В15; м³	0,10	
	6	Раствор цем.песч. М100; м³	0,04	
ЗПСД 15.13.5.20-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.13.5.20-С1		

1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-11И.
3. Бруска по ГОСТ 8466-86Е.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорезы в местах пересечения с КП (поз. 1).

Состав	Кол-во	Обозначение	Лист	Листов
ЗПСД 15.9.20-С1; ЗПСД 15.13.5.20-С2		1.832.1-14с.1-27		
Панель				
ЗПСД 15.9.20-С1; ЗПСД 15.13.5.20-С2				
			ЦНИИЭП сельхозой	



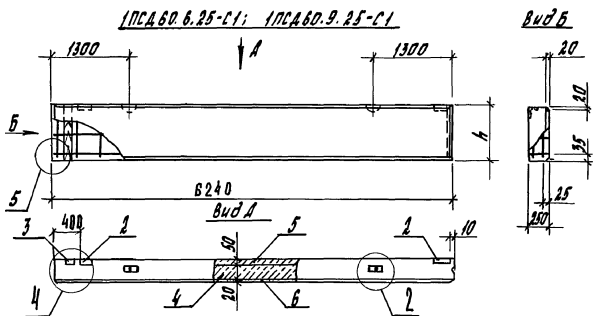
Вид А

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 60. 6. 25-С	1	Каркас пространственный КПА-2	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,62	
	4	В 15, м ³	0,17	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
ПСД 60. 9. 25-С	1	Каркас пространственный КПА-2	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,92	
	4	В 15, м ³	0,26	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,11	
ПСД 60. 12. 25-С	1	Каркас пространственный КПА-3	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,3	
	4	В 15, м ³	0,35	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
ПСД 60. 18. 25-С	1	Каркас пространственный КПА-5	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	- 92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	1,9	
	4	В 15, м ³	0,53	
	5	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,21	

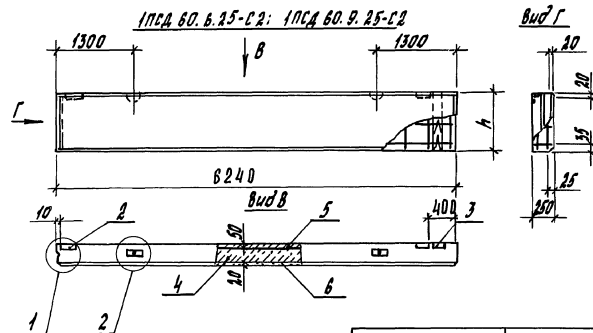
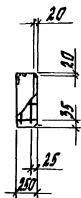
Марка панели	h, мм
ПСД 60. 6. 25-С	580
ПСД 60. 9. 25-С	880
ПСД 60. 12. 25-С	1180
ПСД 60. 18. 25-С	1780

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

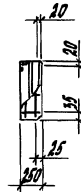
Кл. спец.	Косован	СЗ	Лист	Листов
Руч. эр.	Храброба	СЗ	Р	1
Вед. инж.	Шесталова	СЗ		
Инж.	Ларина	Ларин		
И. инж.	Косован	СЗ		
1.832.1-14с.1-28				
Панель				
ПСД 60. 6. 25-С; ПСД 60. 9. 25-С;				
ПСД 60. 12. 25-С; ПСД 60. 18. 25-С			ЦНИИЭП сельстроя	



Вид Б



Вид Г

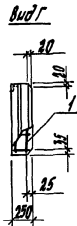
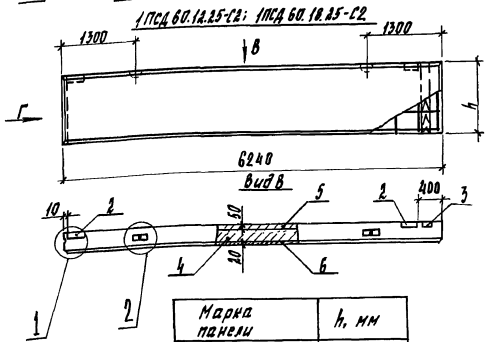
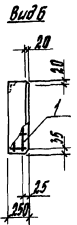
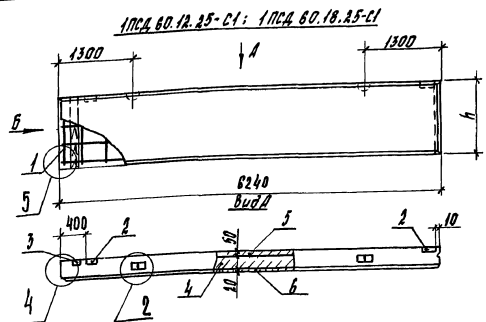


Марка панели	h, мм
1ПСА 60.6.25-С1	580
1ПСА 60.6.25-С2	580
1ПСА 60.9.25-С1	880
1ПСА 60.9.25-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 60.6.25-С1	1	Каркас пространственный ИПЗ-7	1	1.832.1-14с.2-17
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 93
	3	Брусок 60х100, L=580; 0,0025 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,65	
	5	В.15, м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
1ПСА 60.6.25-С2	1	Каркас пространственный ИПЗ-8 поз.2... 6 по 1ПСА 60.6.25-С1	1	1.832.1-14с.2-17
1ПСА 60.9.25-С1	1	Каркас пространственный ИПЗ-9	1	1.832.1-14с.2-17
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 93
	3	Брусок 60х100, L=880; 0,0025 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,99	
	5	В.15, м ³	0,27	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,14	
1ПСА 60.9.25-С2	1	Каркас пространственный ИПЗ-10 поз.2... 6 по 1ПСА 60.9.25-С1	1	1.832.1-14с.2-17

- Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-2ИИ.
- Брусом по ГОСТ 8486-88 Е.

Гр. спец. Косован	С/З	1.832.1-14с.1-29	Стандарт	Лист	Листов
Рис. эр. Храдрова	С/З				
Вед. илин Шестакова	С/З	Панель	р	7	ЦНИИПсельстрой
Инж. Ларина	Л/И				
Н. контр. Косован	С/З	1ПСА 60.6.25-...; 1ПСА 60.9.25-...			



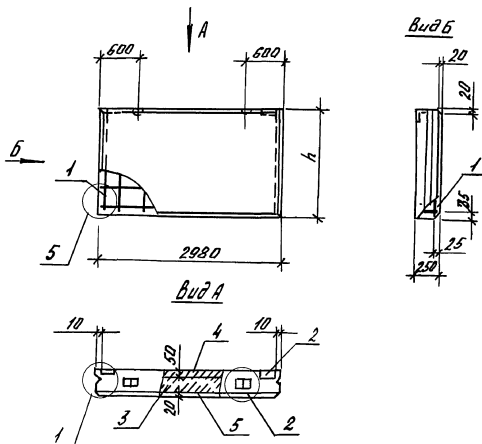
Марка панели	h, мм
1 ПСД 60.12.25-С1	1180
1 ПСД 60.12.25-С2	1180
1 ПСД 60.18.25-С1	1780
1 ПСД 60.18.25-С2	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСД 60.12.25-С1	1	Каркас пространственный ИП2-11	1	1.832.1-14с.2-18
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	-92
	3	Брусол 60-100, L=1180: 0,007 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5: м³	1,3	
	5	В15, м³	0,37	
	6	Раствор цем. песч. М100, м³	0,15	
1 ПСД 60.12.25-С2	1	Каркас пространственный ИП2-12	1	1.832.1-14с.2-3
	поз. 2... 6 по 1 ПСД 60.12.25-С1			
1 ПСД 60.18.25-С1	1	Каркас пространственный ИП2-15	1	1.832.1-14с.2-18
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	-92
	3	Брусол 60-100, L=1780: 0,011 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5: м³	2,0	
	5	В15, м³	0,96	
	6	Раствор цем. песч. М100, м³	0,22	
1 ПСД 60.18.25-С2	1	Каркас пространственный ИП2-16	1	1.832.1-14с.2-18
	поз. 2... 6 по 1 ПСД 60.18.25-С1			

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см 1.832.1-14с.1-21н.
3. Брусол по ГОСТ 8486-86Е.

Имя, И.П.Ф. Подпись и дата. ВЕРМ. И.И.И.

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	1.832.1-14с.1-30	Стандарт Листов Р 1
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Панель	ЦНИИЭПсельстрой
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	1 ПСД 60.12.25-...; 1 ПСД 60.18.25-...	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		



Марка панели	h, мм
ПСД 30.6.25-С	580
ПСД 30.9.25-С	880
ПСД 30.12.25-С	1180
ПСД 30.18.25-С	1780

Марка панели	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
ПСД 30.6.25-С	1	Каркас пространственный КР2-19	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,31	
	4	В 15; м ³	0,09	
	5	Раствор цем.-песч. М 100, м ³	0,03	
ПСД 30.9.25-С	1	Каркас пространственный КР2-20	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,47	
	4	В 15; м ³	0,13	
	5	Раствор цем.-песч. М 100, м ³	0,06	
ПСД 30.12.25-С	1	Каркас пространственный КР2-21	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,63	
	4	В 15; м ³	0,18	
	5	Раствор цем.-песч. М 100, м ³	0,07	
ПСД 30.18.25-С	1	Каркас пространственный КР2-23	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное МНЗ-2	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; м ³	0,95	
	4	В 15; м ³	0,27	
	5	Раствор цем.-песч. М 100, м ³	0,11	

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

гл. инж. Косован
рук. зр. Брадуров
пр. инж. Шестякова
МНЗС. Степанин

1.832.1-14с.1-31

Панель

ПСД 30.6.25-С; ПСД 30.9.25-С;

ПСД 30.12.25-С; ПСД 30.18.25-С

Станд. лист

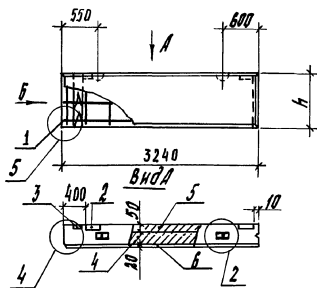
Р

1

ЦНИИЭПсельстрой

И. контр. Косован

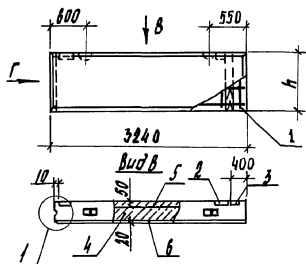
1ПСА 30.6.25-С1; 1ПСА 30.9.25-С1



Вид Б



1ПСА 30.6.25-С2; 1ПСА 30.9.25-С2



Вид Г



Марка панели	h, мм
1ПСА 30.6.25-С1	580
1ПСА 30.6.25-С2	580
1ПСА 30.9.25-С1	880
1ПСА 30.9.25-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 30.6.25-С1	1	Каркас пространственный КИР-25	1	1.832.1-14с.2-20
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=530; 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,34	
	5	В15; м ³	0,09	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,04	
1ПСА 30.6.25-С2	1	Каркас пространственный КИР-26	1	1.832.1-14с.2-20
	поз. 2... 6 по 1ПСА 30.6.25-С1			
1ПСА 30.9.25-С1	1	Каркас пространственный КИР-27	1	1.832.1-14с.2-20
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	1	- 92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,006 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,51	
	5	В15; м ³	0,14	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,06	
1ПСА 30.9.25-С2	1	Каркас пространственный КИР-28	1	1.832.1-14с.2-20
	поз. 2... 6 по 1ПСА 30.9.25-С1			

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

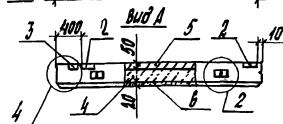
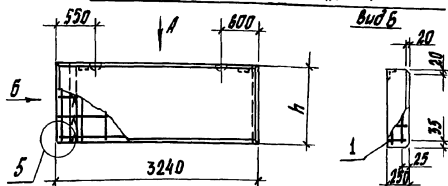
И. степ.	И. одоб.	И. од.							
Вн. зр.	И. одоб.	И. од.							
Вн. инж.	И. одоб.	И. од.							
И. инж.	И. одоб.	И. од.							
И. инж.	И. одоб.	И. од.							

1.832.1-14с.1-32

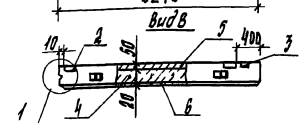
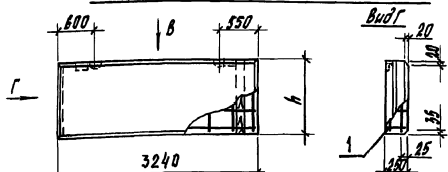
Панель		Стандарт	Лист	Листов
1ПСА 30.6.25...; 1ПСА 30.9.25...				

ЦНИИЭПсельстрой

1 ПСА 30.12.25-С1; 1 ПСА 30.18.25-С1



1 ПСА 30.12.25-С2; 1 ПСА 30.18.25-С2



Марка панели	h, мм
1 ПСА 30.12.25-С1	1180
1 ПСА 30.12.25-С2	1780
1 ПСА 30.18.25-С1	1780
1 ПСА 30.18.25-С2	

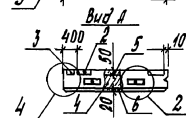
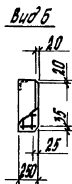
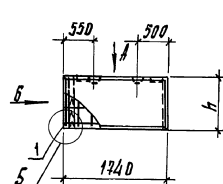
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСА 30.12.25-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-25	1	1.832.1-14с.2-21
	2	Изделие замковое МНЗ-2	2	- 92
	3	Брусом 60x100, Е-1180; ц.отгм	1	
	4	Ветон класса В3,5; М ³	969	
	5	В 15; М ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100; М ³	0,08	
1 ПСА 30.12.25-С2	1	Каркас пространственный ППЗ-30	1	1.832.1-14с.2-21
	поз. 2...6 по ПСА 30.12.25-С1			
1 ПСА 30.18.25-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-35	1	1.832.1-14с.2-21
	2	Изделие замковое МНЗ-2	2	- 92
	3	Брусом 60x100, Е-1780; ц.отгм	1	
	4	Ветон класса В3,5; М ³	10	
	5	В 15; М ³	0,29	
	6	Раствор цем.-песч. М100; М ³	0,12	
1 ПСА 30.18.25-С2	1	Каркас пространственный ППЗ-31	1	1.832.1-14с.2-21
	поз. 2...6 по ПСА 30.18.25-С1			

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-140.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-2 НМ.
3. Брусом по ГОСТ 8486-88 Е.

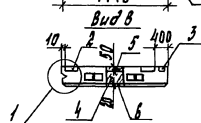
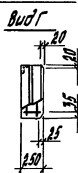
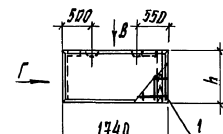
ИЗБ. № 17/84. Подписаны и скреплены: В.М.М.И.И.И.

И.степ. Насобан	И.степ. Храброб	1.832.1-14с.1-33		
И.степ. Насобан	И.степ. Храброб	Панель	И.степ. Лист	И.степ. Лист
И.степ. Насобан	И.степ. Храброб		И.степ. Лист	И.степ. Лист
И.степ. Насобан	И.степ. Храброб	1 ПСА 30.12.25-...; 1 ПСА 30.18.25-...		
И.степ. Насобан	И.степ. Храброб	ЦНИИЭП сельстрой		

1ПСА 15.6.25-С1; 1ПСА 15.9.25-С1



1ПСА 15.6.25-С2; 1ПСА 15.9.25-С2



Марка панели	h, мм
1ПСА 15.6.25 - С1	580
1ПСА 15.6.25 - С2	580
1ПСА 15.9.25 - С1	880
1ПСА 15.9.25 - С2	880

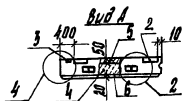
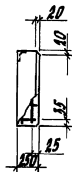
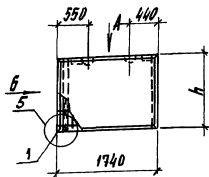
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСА 15.6.25-С1	1	Каркас пространственный ПР-39	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие замковое МНЗ-2	2	-92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,005м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,18	
	5	В15, м ³	0,05	
	6	Раствор цем.-песч. М400, м ³	0,02	
1ПСА 15.6.25-С	1	Каркас пространственный ПР-38	1	1.832.1-14с.2-22
	поз. 2...6 по 1ПСА 15.6.25-С1			
1ПСА 15.9.25-С1	1	Каркас пространственный ПР-39	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие замковое МНЗ-2	2	-92
	3	Брусек 60x100, L=880; 0,005м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,29	
	5	В15, м ³	0,08	
	6	Раствор цем.-песч. М400, м ³	0,03	
1ПСА 15.9.25-С2	1	Каркас пространственный ПР-40	1	1.832.1-14с.2-22
	поз. 2...6 по 1ПСА 15.9.25-С1			

- Узлы 4,2,4,5 см 1.832.1-14с.1-120.
- Масса панелей см 1.832.1-14с.1-2НН.
- Брусек по ГОСТ 8486-85Е.

Гр. спец.	Новгород	СЗ	1.832.1-14с.1-34	Станция	Лист	Листов
Руч. зр.	Градоград	СЗ				
Вед. инж.	Шестакова	Ш	Панель	Р	1	1
Инж.	Казима	ЗЧ				
1ПСА 15.6.25-...; 1ПСА 15.9.25-...			ЦНИИИОПсельстрой			
И.инж.	Королев	РЗ				

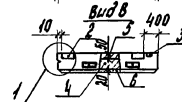
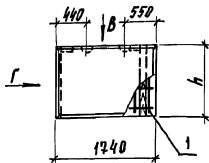
1 ПСА 15.18.25-С1; 1 ПСА 15.18.25-С1

Вид Б



1 ПСА 15.18.25-С2; 1 ПСА 15.18.25-С2

Вид Г



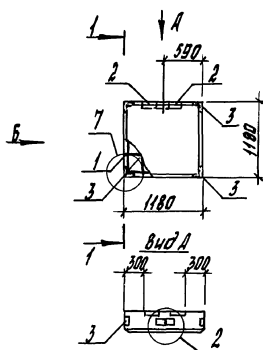
Марка панели	h, мм
1 ПСА 15.18.25-С1	1780
1 ПСА 15.18.25-С2	1780
1 ПСА 15.18.25-С1	1780
1 ПСА 15.18.25-С2	1780

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСА 15.18.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-41	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие заводское МНЗ-2		-92
	3	Брусек 60x100, L=1180, 0,007м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,37	
	5	В15; м ³	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,04	
1 ПСА 15.18.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-42 раз. А... Б по 1 ПСА 15.18.25-С1	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие заводское МНЗ-2	1	1.832.1-14с.2-22
1 ПСА 15.18.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-45	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие заводское МНЗ-2	2	-92
	3	Брусек 60x100, L=1780, 0,01м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,56	
	5	В15; м ³	0,15	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,08	
1 ПСА 15.18.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-46 раз. А... Б по 1 ПСА 15.18.25-С1	1	1.832.1-14с.2-22

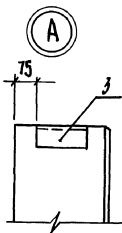
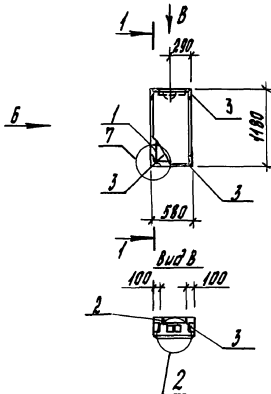
- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Насеч. панелей см. 1.832.1-14с.1-2МН.
- Брусек по ГОСТ 8486-86Е.

Гл. спец. Косован	Дир.	1.832.1-14с.1-35	Листов Р	Листов 1
Дир. ср. Ураброба	З.П.			
Вед. инж. Вегетанова	С.С.			
Инж. Кузнец	З.С.			
		Панель		
		1 ПСА 15.18.25...; 1 ПСА 15.18.25...		
Н. Инж. Косован	К.С.			ЦНИИЭПсельстрой

ПСД 12.12.25-С



ПСД 6.12.25-С

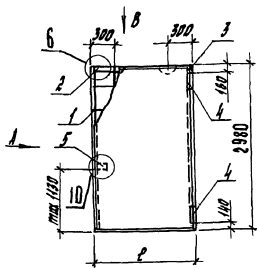


1. Узлы 2, 7 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-211.

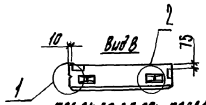
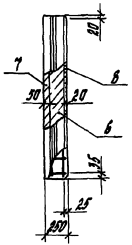
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 12.12.25-С	1	Каркас пространственный ПП-49	1	1.832.1-14с.2-23
	2	Изделие закладное МН-2	2	-92
	3	МН7	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,25	
	5	В15; м ³	0,07	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,03	
ПСД 6.12.25-С	1	Каркас пространственный ПП-50	1	1.832.1-14с.2-23
	2	Изделие закладное МН-2	1	-93
	3	МН7	4	-93
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,12	
	5	В15; м ³	0,03	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,01	

И.Мещ. Насован	СЛ	1.832.1-14с.1-36	Станция	Лист	Листов
Дим.Ф. Крашова	В.А.С.				
Вед. инж. Шварцова	СЛ				
Инж. Ларина	Ларин-				
		Панель	Р	Т	
		ПСД 12.12.25-С; ПСД 6.12.25-С	ЦНИИЭПсельстрой		
И.Мещ. Насован	СЛ				

ПСД 24.30.25-С1; ПСД 21.30.25-С1

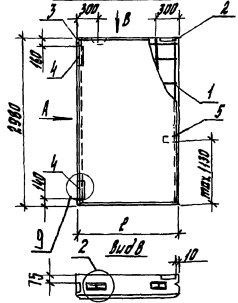


Вид А



Вид В

ПСД 24.30.25-С2; ПСД 21.30.25-С2



Вид В

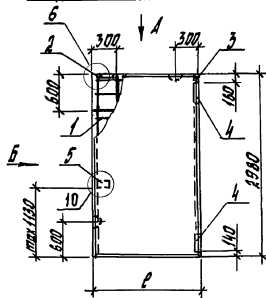
Марка панели	Р, мм
ПСД 24.30.25-С1	2380
ПСД 24.30.25-С2	2080
ПСД 21.30.25-С1	2080
ПСД 21.30.25-С2	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 24.30.25-С1 ПСД 24.30.25-С2	1	Кирпич проточностойкий ПП-51	1	1.832.1-14с.2-24
	2	Изделие земляное ИЧ-2	1	- 92
	3	ИЧ7	1	- 93
	4	ИЧ8-2	2	- 94
	5	ИЧ9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; М ³	1,3	
	7	В15, М ³	0,35	
	8	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,14	
ПСД 21.30.25-С1 ПСД 21.30.25-С2	1	Кирпич проточностойкий ПП-51	1	1.832.1-14с.2-24
	2	Изделие земляное ИЧ-2	1	- 92
	3	ИЧ7	1	- 93
	4	ИЧ8-2	2	- 94
	5	ИЧ9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; М ³	1,1	
	7	В15, М ³	0,31	
	8	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,12	

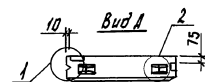
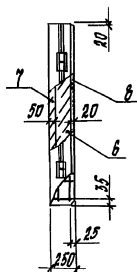
1. Узлы 1, 2, 3, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-211.

Утверд. [подпись]	Дата [подпись]	1.832.1-14с.1-37
Руч. оп. [подпись]	Холостой [подпись]	
Вед. инж. [подпись]	Инженер [подпись]	Панель ПСД 24.30.25... ПСД 21.30.25...
Инж. [подпись]	Машинист [подпись]	
И. констр. [подпись]	Мастер [подпись]	
		Специал. лист
		Лист
		ЦНИИЭПсельстрой

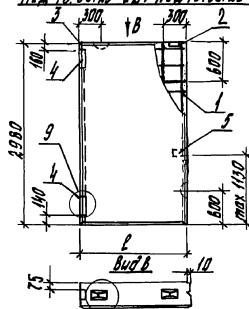
ПСД 18.30.25-С1; ПСД 15.30.25-С1; ПСД 12.30.25-С1



Вид Б



ПСД 18.30.25-С2; ПСД 15.30.25-С2; ПСД 12.30.25-С2



Марка панели	С, мм
ПСД 18.30.25-С1	1780
ПСД 18.30.25-С2	1480
ПСД 15.30.25-С1	1480
ПСД 15.30.25-С2	1180
ПСД 12.30.25-С1	1180
ПСД 12.30.25-С2	

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 18.30.25-С1 ПСД 18.30.25-С2	1	Каркас пространственный ИР-233	1	1.832.1-14с.2-25
	2	Изделие закладное ИИ 4-2	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ В-2	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,95	
	7	В15; м ³	0,27	
	8	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,11	
ПСД 15.30.25-С1 ПСД 15.30.25-С2	1	Каркас пространственный ИР-254	1	1.832.1-14с.2-25
	2	Изделие закладное ИИ 4-2	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ В-2	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,79	
	7	В15; м ³	0,22	
	8	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,09	
ПСД 12.30.25-С1 ПСД 12.30.25-С2	1	Каркас пространственный ИР-255	1	1.832.1-14с.2-25
	2	Изделие закладное ИИ 4-2	1	- 92
	3	ИИ 7	1	- 93
	4	ИИ В-2	2	- 94
	5	ИИ 9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,63	
	7	В15; м ³	0,18	
	8	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,07	

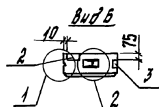
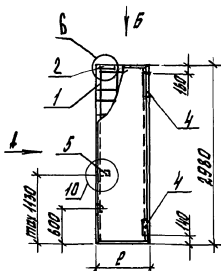
1. Узлы 1, 2, 6, 9, 10 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-2ИИ.

Гл. спец.	Кисован	2/2
Рис. инж.	Уадробов	1/1
Вед. инж.	Ивсталидов	1/1
Инж.	Никола	1/1
И. констр.	Кисован	2/2

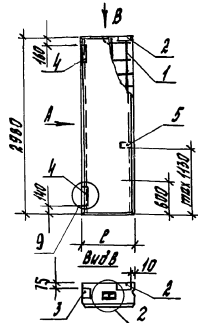
1.832.1-14с.1-38

Панель	Листов	
	Р	Г
ПСД 18.30.25...; ПСД 15.30.25... ПСД 12.30.25...	ЦНИИЭП сельстрой	

ПСД 9.30.25-С1; ПСД 6.30.25-С1



ПСД 9.30.25-С2; ПСД 6.30.25-С2



Марка панели	В, мм
ПСД 9.30.25-С1	880
ПСД 9.30.25-С2	880
ПСД 6.30.25-С1	580
ПСД 6.30.25-С2	580

Марка панели	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 9.30.25-С1 ПСД 9.30.25-С2	1	Кладка пространственный ПД-36	1	1.832.1-14с.2-26
	2	Модели замкнутые МН4-2	1	- 92
	3	МН7	1	- 93
	4	МН8-2	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,47	
	7	В15, м ³	0,13	
	8	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,05	
ПСД 6.30.25-С1 ПСД 6.30.25-С2	1	Кладка пространственный ПД-51	1	1.832.1-14с.2-26
	2	Модели замкнутые МН4-2	1	- 92
	3	МН7	1	- 93
	4	МН8-2	2	- 94
	5	МН9	1	- 94
	6	Бетон класса В3,5; м ³	0,31	
	7	В15, м ³	0,09	
	8	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,03	

1. Узлы 1, 2, 6, 9 (см. 1.832.1-14с.1-120).
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-211.

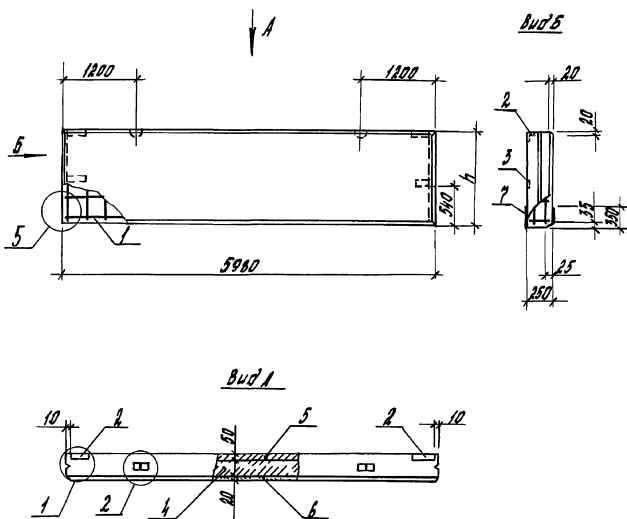
Гл. инж.	Киселев	✓	
Инж. эр.	Удальцов	✓	
Инж. инж.	Щетинин	✓	
Инж.	Михайлов	✓	
Инж. инж.	Киселев	✓	

1.832.1-14с.1-39

Панель

ПСД 9.30.25...; ПСД 6.30.25...

Статья	Лист	
	Р	Т

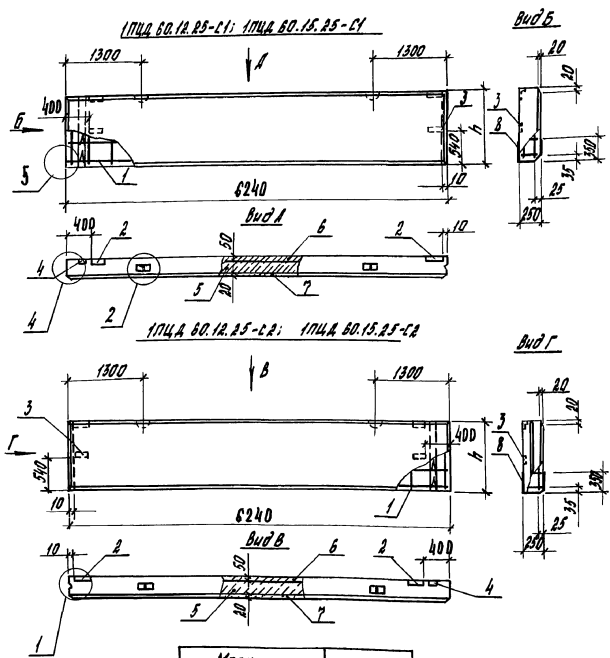


Марка панели	h, мм
ПЦА 60.12.25-С	1180
ПЦА 60.15.25-С	1480
ПЦА 60.21.25-С	2080

Марка панели	Пов.	Наименование	Кол.	Обозначение компонента
ПЦА 60.12.25-С	1	Каркас пространственный ПР23	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИ9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,3	
	5	В15, м ³	0,35	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,4	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	5,9	
ПЦА 60.15.25-С	1	Каркас пространственный ПР24	1	1.832.1-14с.2-16
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИ9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,6	
	5	В15, м ³	0,44	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,18	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	5,9	
ПЦА 60.21.25-С	1	Каркас пространственный ПР2-6	1	1.832.1-14с2-16
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИ9	2	-94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	2,2	
	5	В15, м ³	0,62	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,25	
	7	Гидроизоляционная обивка, м ²	5,9	

1. Узлы 1,2,5 см. докум. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-24Н.

И.с.пр.	Подпись	Стр.	1.832.1-14с.1-40	Панель		
Рис.вр.	Удостовер.	№		Стальной	Лист	Листов
Вед.им.	Исполнитель	Дата	ПЦА 60.12.25-С; ПЦА 60.15.25-С; ПЦА 60.21.25-С	Р	Т	Т
И.с.пр.	Подпись	Стр.		ЦНИИЭПСтройтеп		
И.с.пр.	Колобов	Стр.				



Марка панели	h, мм
1ПЦА 60.12.25-С1	1180
1ПЦА 60.12.25-С2	1180
1ПЦА 60.15.25-С1	1480
1ПЦА 60.15.25-С2	1480

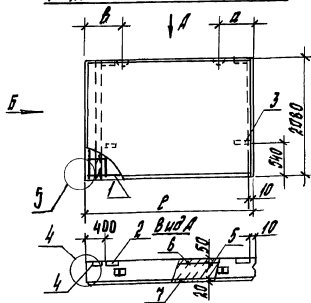
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение по умолчанию
1ПЦА 60.12.25-С1	1	Каркас пространственный КН2-И	1	1.832.1-14с.2-18
	2	Модели закладные МН3-2	2	-92
	3	МН3	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1100, 0,007 м³	1	
	5	Бетон масса В3,5; м³	1,3	
	6	В15, м³	0,37	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,15	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	6,1	
1ПЦА 60.12.25-С2	1	Каркас пространственный КН2-С2	1	1.832.1-14с.2-18
	поз. 2...8 по 1ПЦА 60.12.25-С1			
1ПЦА 60.15.25-С1	1	Каркас пространственный КН2-С1	1	1.832.1-14с.2-18
	2	Модели закладные МН3-2	2	-92
	3	МН3	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1400, 0,009 м³	1	
	5	Бетон масса В3,5; м³	1,7	
	6	В15, м³	0,46	
	7	Раствор цем.-песч. М100, м³	0,19	
	8	Гидроизоляционная обивка, м²	6,1	
1ПЦА 60.15.25-С2	1	Каркас пространственный КН2-С1	1	1.832.1-14с.2-18
	поз. 2...8 по 1ПЦА 60.15.25-С1			

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

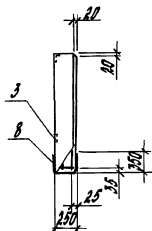
М.П. 11.01.82. Подпись и печать инженера

Гл. инж.	Корова			1.832.1-14с.1-41	Общед.	Лист	Листов
Инж. ар.	Храброва						
Инж. инж.	Шатрова			Панель	Р	Г	ЦНИИЭПсельстрой
	Корова						
Инж. инж.	Корова			1ПЦА 60.12.25...; 1ПЦА 60.15.25...			

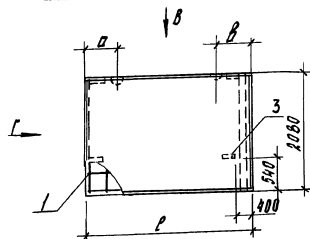
1ПЦД 60.21.25-С1; 1ПЦД 30.21.25-С1



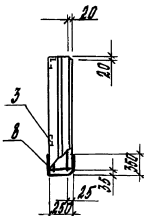
Вид Б



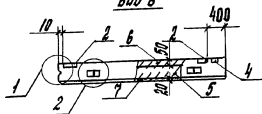
1ПЦД 60.21.25-С2; 1ПЦД 30.21.25-С2



Вид Г



Вид В



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦД 60.21.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-17	1	1.832.1-14с.А-18
	2	Изделие заводское ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусок 60x100, L=2080, 800м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	2,3	
	6	В15, м ³	0,65	
	7	Раствор цем.песч. 1:100, м ³	0,26	
	8	Изоляционная обивка, м ²	6,1	
1ПЦД 60.21.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-18	1	1.832.1-14с.Б-18
	поз. 2...8 по 1ПЦД 60.21.25-С1			
1ПЦД 30.21.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-35	1	1.832.1-14с.Б-21
	2	Изделие заводское ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусок 60x100, L=2080, 800м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	1,1	
	6	В15, м ³	0,31	
	7	Раствор цем.песч. 1:100, м ³	0,13	
	8	Изоляционная обивка, м ²	3,3	
1ПЦД 30.21.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-36	1	1.832.1-14с.Б-21
	поз. 2...8 по 1ПЦД 30.21.25-С1			

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

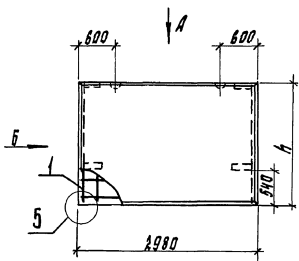
Марка панели	Размеры, мм		
	Р	Д	В
1ПЦД 60.21.25-С1	6240	1300	1300
1ПЦД 60.21.25-С2	6240	1300	1300
1ПЦД 30.21.25-С1	3240	600	950
1ПЦД 30.21.25-С2	3240	600	950

Исполн.	Когобыл	Дата
Рисов.	Урадров	1971
Век или	Шестерин	
Имя	Ларина	1971
И.контр.	Когобыл	

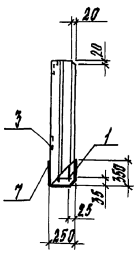
1.832.1-14с.1-42

Панель

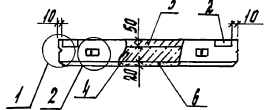
1ПЦД 60.21.25...; 1ПЦД 30.21.25...
ЦНИИЭПсельстрой



Вид Б



Вид А



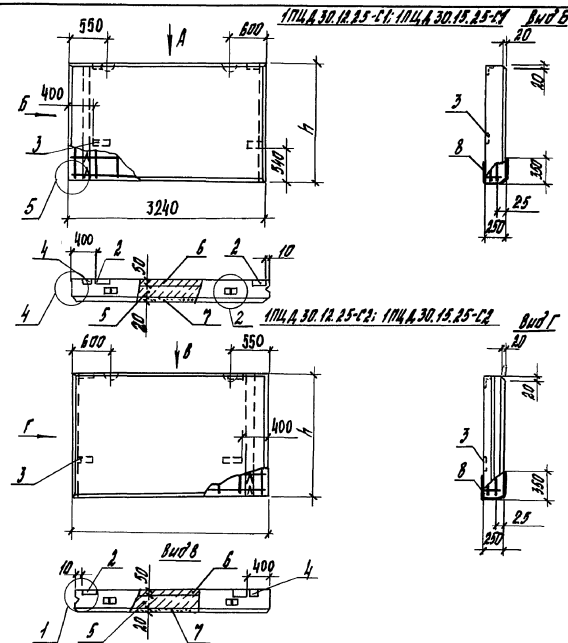
Марка панели	h, мм
ПЦА 30.12.25-С	1180
ПЦА 30.15.25-С	1480
ПЦА 30.21.25-С	2080

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЦА 30.12.25-С	1	Каркас пространственный КПР-21	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,63	
	5	В15, м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,07	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,0	
ПЦА 30.15.25-С	1	Каркас пространственный КПР-22	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,79	
	5	В15, м ³	0,22	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,09	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,0	
ПЦА 30.21.25-С	1	Каркас пространственный КПР-24	1	1.832.1-14с.2-19
	2	Изделие закладное ИИЗ-2	2	- 92
	3	ИИЗ	2	- 94
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,1	
	5	В15, м ³	0,31	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,13	
	7	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,0	

1. Узлы 1,2,5 см. 1.832.1-14с.1-100.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-211.

Шифр, № 19, мод. Поставить и дату. Форм. и таб. №

Г. Спек. Косован	Р. И. пр. Холубов	В. И. Шестерин	М. И. Боровиков
1. 832.1-14с.1-43	Панель		
	ПЦА 30.12.25-С; ПЦА 30.15.25-С;	Стандарт	Лист 1
	ПЦА 30.21.25-С	Р	1
		ЦНИИЭПсельстрой	



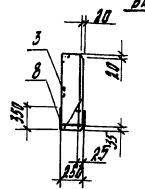
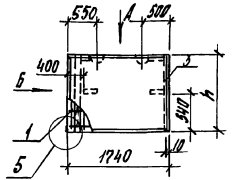
Марка панели	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПЦА.30.12.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-29	1	1.832.1-14с.А-21
	2	Изолон закладной ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1100, 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	0,69	
	6	ВПС, м ³	0,19	
	7	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,08	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,3	
1ПЦА.30.12.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-30 поз. 2... 8 по 1ПЦА.30.12.25-С1	1	1.832.1-14с.Б-21
1ПЦА.30.15.25-С1	1	Каркас пространственный ППЭ-31	1	1.832.1-14с.В-21
	2	Изолон закладной ИИЗ-2	2	-92
	3	ИИЗ	2	-94
	4	Брусек 60x100, L=1480, 0,009 м ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; м ³	0,79	
	6	ВПС, м ³	0,22	
	7	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,09	
	8	Гидроизоляционная обмазка, м ²	3,3	
1ПЦА.30.15.25-С2	1	Каркас пространственный ППЭ-32 поз. 2... 8 по 1ПЦА.30.15.25-С1	1	1.832.1-14с.Г-21

1. Узлы 1, 2, 4, 5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-2 НН.
3. Брусек по ГОСТ В486-86Б.

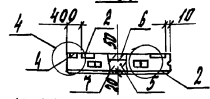
Марка панели	h, мм
1ПЦА.30.12.25-С1	1180
1ПЦА.30.12.25-С2	
1ПЦА.30.15.25-С1	1480
1ПЦА.30.15.25-С2	

А. слес.	Красильни	49	1.832.1-14с.1-44			
Фин. з.д.	Холодильн	50				
Вед. инж.	Историко-	51				
Инж.	Нормина	52	Панель			
			1ПЦА.30.12.25...; 1ПЦА.30.15.25...			
				Лист	Листов	
				Р	1	
И. инст.	Красильни	53	ЦНИИЭП сельстрой			

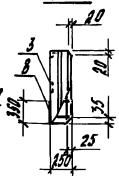
1ПЦА 15.12.25-С1; 1ПЦА 15.15.25-С1; 1ПЦА 15.21.25-С1 **Вид Б**



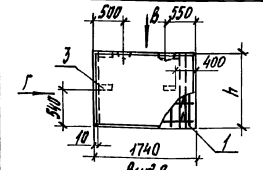
Вид А



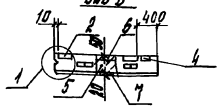
Вид Г



1ПЦА 15.12.25-С2; 1ПЦА 15.15.25-С2; 1ПЦА 15.21.25-С2



Вид В



Марка панели	h, мм
1ПЦА 15.12.25-С1	1180
1ПЦА 15.12.25-С2	
1ПЦА 15.15.25-С1	1480
1ПЦА 15.15.25-С2	
1ПЦА 15.21.25-С1	2080
1ПЦА 15.21.25-С2	

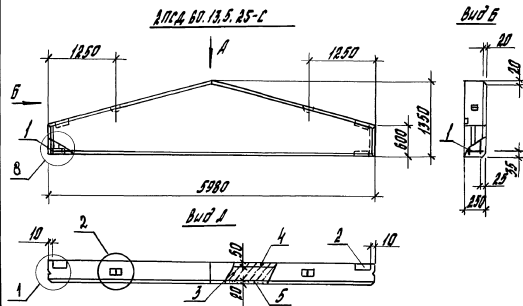
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
1ПЦА 15.12.25-С1	6	Бетон класса В15, М ³	0,10	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,04	
	8	Гидроизоляционная обшивка, М ²	1,8	
1ПЦА 15.12.25-С2	1	Марка пространственный ИТ 2-40	1	1.832.1-14с.1-22
		поз. 2...8 по 1ПЦА 15.12.25-С1		
1ПЦА 15.15.25-С1	1	Марка пространственный ИТ 2-43	1	1.832.1-14с.1-22
	2	Изделие замкнутое МН3-2	2	- 92
	3	МН9	2	- 92
	4	Брусек 60х100, L=1480, Д.007Н ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М ³	0,46	
	6	В15, М ³	0,15	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,85	
1ПЦА 15.15.25-С2	8	Гидроизоляционная обшивка, М ²	1,8	
	1	Марка пространственный ИТ 2-44	1	1.832.1-14с.2-22
		поз. 2...8 по 1ПЦА 15.15.25-С1		
1ПЦА 15.21.25-С1	1	Марка пространственный ИТ 2-44	1	1.832.1-14с.2-22
	2	Изделие замкнутое МН3-2	2	- 92
	3	МН9	2	- 94
	4	Брусек 60х100, L=2080, Д.013 М ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М ³	0,85	
	6	В15, М ³	0,18	
	7	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,07	
1ПЦА 15.21.25-С2	8	Гидроизоляционная обшивка, М ²	1,8	
	1	Марка пространственный ИТ 2-48	1	1.832.1-14с.2-22
		поз. 2...8 по 1ПЦА 15.21.25-С1		

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
1ПЦА 15.12.25-С1	1	Марка пространственный ИТ 2-41	1	1.832.1-14с.1-22
	2	Изделие замкнутое МН3-2	2	- 92
	3	МН9	2	- 94
	4	Брусек 60х100, L=1180, Д.007Н ³	1	
	5	Бетон класса В3,5; М ³	0,37	

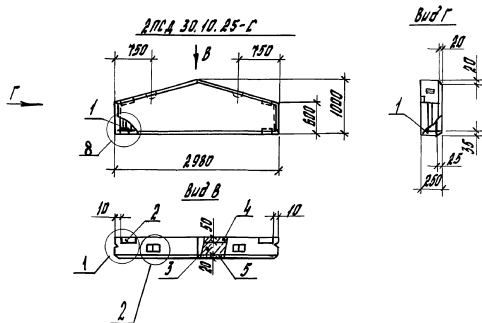
1. Брусек 12, 4, 5 см. 1, 832.1-14с.1-22.
 2. Марка панель: см. 1, 832.1-14с.1-22И.
 3. Брусек по ГЭС 1488-66Е.

Исполн.	Коробов	С	Л	1.832.1-14с.1-45
Рис. эр.	Коробов	СС	С	
Вед. инж.	Варшавский	С	С	
Инж.	Паркина	Павлов		
				Панель
				1ПЦА 15.12.25...; 1ПЦА 15.15.25...
				1ПЦА 15.21.25...
И.И.И.Т. Коробов				ШМНЭПГельстрой

1ПЦА 15.12.25-С1; 1ПЦА 15.15.25-С1; 1ПЦА 15.21.25-С1



Марка панелей	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2 ПСД 60.13.5. 25-С	1	Каркас пространственный П2-58	1	1.БЗР.1-14с.2-29
	2	Изделие заводское ИИЗ-2	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,1	
	4	В15; М ³	0,29	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,12	
2 ПСД 30.10.25-С	1	Каркас пространственный П2-39	1	1.БЗР.1-14с.2-27
	2	Изделие заводское ИИЗ-2	4	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,63	
	4	В15; М ³	0,12	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,05	

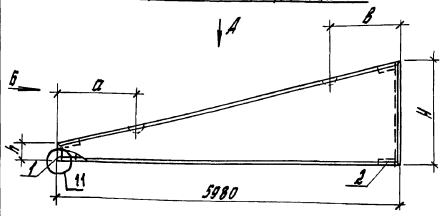


1. Узлы 1, 2, 8 см. 1.БЗР.1-14с.1-120.

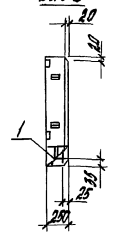
2. Масса панелей см. 1.БЗР.1-14с.1-24Н.

И.в.спец. Косович	СР	1.БЗР.1-14с.1-46	Итого листов	-	1
Инж.сп. Христов	СР				
Инж.сп. Шестериков	СР	Панель	Р	-	1
Инж.сп. Степанов	СР				
И.контр. Косович	СР	2 ПСД 60.13.5. 25-С; 2 ПСД 30.10.25-С	ЦНИИЭПСтальстрой		

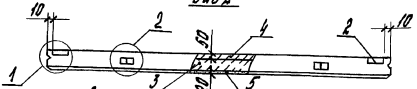
2ПСА 60.18.25-С1; 2ПСА 60.21.25-С1



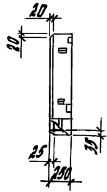
Вид Б



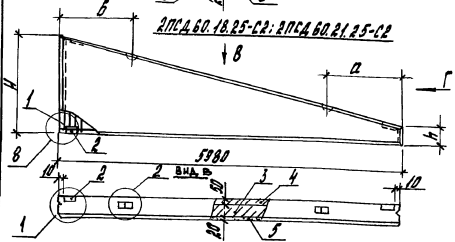
Вид А



Вид Г



2ПСА 60.18.25-С2; 2ПСА 60.21.25-С2



Марка панели	Размеры, мм			
	Н	н	а	б
2ПСА 60.18.25-С1	1800	300	1000	1000
2ПСА 60.21.25-С1	2100	600	2000	1400

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
2ПСА 60.18.25-С1	1	Кирпич пространственный ПП2-60	1	1.832.1-14с.2-28
	2	Изделие эмалированное ИИЗ-2	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,9	
	4	В 15, М ³	0,31	
	5	Раствор цем.песч. М100, М ³	0,13	
2ПСА 60.18.25-С2		Поз. 1...5 по 2ПСА 60.18.25-С1		
2ПСА 60.21.25-С1	1	Кирпич пространственный ПП2-60	1	1.832.1-14с.2-28
	2	Изделие эмалированное ИИЗ-2	3	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,5	
	4	В 15, М ³	0,40	
	5	Раствор цем.песч. М100, М ³	0,16	
2ПСА 60.21.25-С2		Поз. 1...5 по 2ПСА 60.21.25-С1		

1. Узлы 1, 2, 8, 11 см. 1.832.1-14с.1-140.
 2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-211.

Цирк. № 104/85. Протокол и отчет. Вып. № 1/85.

Ул. спец.	Кислород	СД	СД	СД
Руч. др.	Кислород	СД	СД	СД
Вед. инж.	Штукатурка	СД	СД	СД
Инж.	Строительство	СД	СД	СД

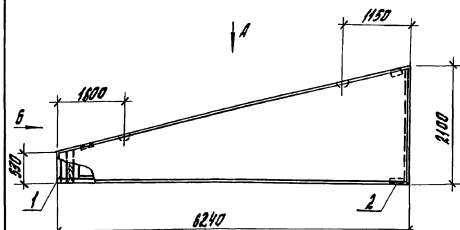
1.832.1-14с.1-47

Панель

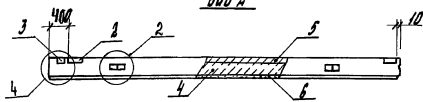
2ПСА 60.18.25...; 2ПСА 60.21.25...	Стандарт	Лист	Лист
	Р	1	1

ЦНИИЭСельстрой

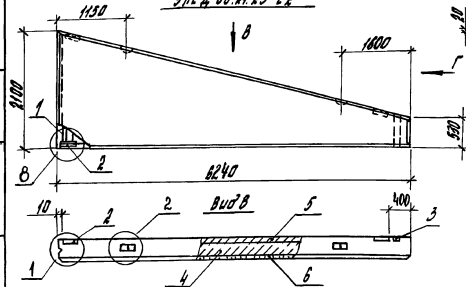
ЗПСД 60.21.25-С1



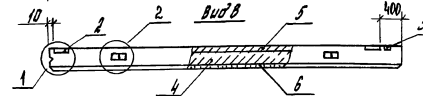
Вид А



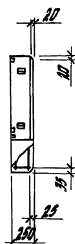
ЗПСД 60.21.25-С2



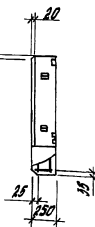
Вид Б



ВНА Б



ВНА Г



Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ЗПСД 60.21.25-С1	1	Наруж. пространственный ППС-52	1	1.832.1-14с.1-29
	2	Изделие закладное ИЗ-2	3	-92
	3	Брусом 80x100, в-590: 0,004 м³	1	
	4	Бетон класса В3,5: м³	1,5	
	5	В15, м³	0,44	
	6	Пастбар цем. песч. М100, м³	0,48	
ЗПСД 60.21.25-С2		по аналог. с ЗПСД 60.21.25-С1		

1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Массу панелей см. 1.832.1-14с.1-24ч.
3. Брусом по ГОСТ 8486-86 Е.
4. В бруске (поз. 3) по месту сделать пропил в местах пересечения с КП (поз. 1).

Маш. и ручн. Изготовление в цехе №100. М.

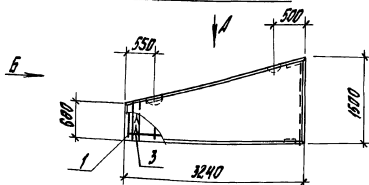
И. спец.	Нарован	СРЛ
М. инж. зап.	Лавров	СРЛ
Вед. инж.	Иванов	СРЛ
Инж.	Лаврина	СРЛ
И. подпр.	Нарован	СРЛ

1.832.1-14с.1-48

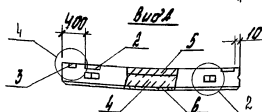
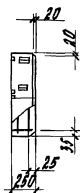
 Панель
 ЗПСД 60.21.25-...

Стандарт	Лист	Листов
Р	Р	Р
ЦНИИЭПгосстрой		

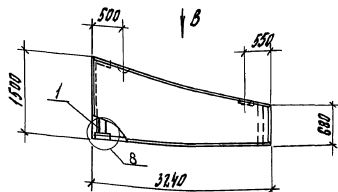
ЗПСД 30.15.25-С1



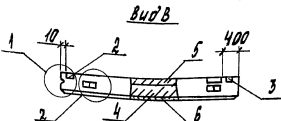
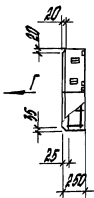
Вид Б



ЗПСД 30.15.25-С2



Вид Г



Наряд панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение компонента
ЗПСД 30.15.25-С1	1	Каркас пространственный КП-283	1	1.832.1-14с.2-29
	2	Изольтеп для лоджии ИЛЗ-2	3	- 92
	3	Брус 60x60x100, L=740, 0,004 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,04	
	5	В.Т.Б.; м ³	0,18	
	6	Раствор цементно-песч. М100, м ³	0,02	
ЗПСД 30.15.25-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 30.15.25-С1		

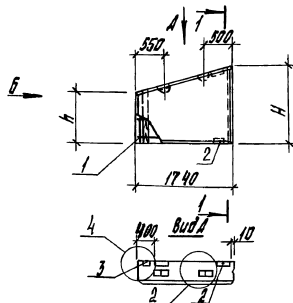
1. Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-2НЧ.
3. Брус по ГОСТ 8486-86Е.
4. В бруске (поз. 3) сделать прорези в местах пересечения с КП (поз. 1).

И. Спец. Косован	И. Спец. Косован	1.832.1-14с.1-49	Стандарт	Исполн.	Исполн.
И. Спец. Худякова	И. Спец. Худякова		Р	-	Т
И. Спец. Шестакова	И. Спец. Шестакова				
И. Спец. Ларина	И. Спец. Ларина				
И. Спец. Косован	И. Спец. Косован				

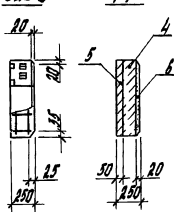
Панель
ЗПСД 30.15.25-...

ЦНИИЭПгельстрой

ЗПСД 15.9.25-С1; ЗПСД 15.13.5.25-С1

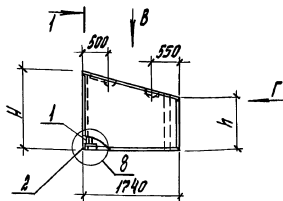


Вид В

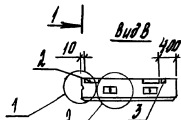
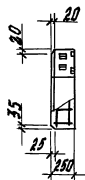


1-1

ЗПСД 15.9.25-С2; ЗПСД 15.13.5.25-С2



Вид Г



Марка панели	Размеры, мм	
	H	h
ЗПСД 15.9.25-С1	900	450
ЗПСД 15.9.25-С2	900	450
ЗПСД 15.13.5.25-С1	1350	900
ЗПСД 15.13.5.25-С2	1350	900

Марка панели	Поз.	Наименование	Мат.	Обозначение документа
ЗПСД 15.9.25-С1	1	Кирпич керамический КМ 2-64	1	1.832.1-14с.2-30
	2	Изделие закладное ИИ 3-2	3	-92
	3	Брусек 60х100, L=540, 0,003 м ³	1	
	4	Бетон класса В 3,5; М 3	0,21	
	5	В 15, М 3	0,06	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М 3	0,02	
ЗПСД 15.9.25-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.9.25-С1		
ЗПСД 15.13.5.25-С1	1	Кирпич керамический КМ 2-65	1	1.832.1-14с.2-30
	2	Изделие закладное ИИ 3-2	3	-92
	3	Брусек 60х100, L=980, 0,006 м ³	1	
	4	Бетон класса В 3,5; М 3	0,35	
	5	В 15, М 3	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, М 3	0,04	
ЗПСД 15.13.5.25-С2		поз. 1... 6 по ЗПСД 15.13.5.25-С1		

- Узлы 1, 2, 4, 8 см. 1.832.1-14с.1-120.
- Кирпич панели см. 1.832.1-14с.1-2МН.
- Бруску по ГОСТ 8486-86Е.
- В бруске (поз. 3) сделать прорези в местах пересечения с КМ (поз. 1).

Катег.	Названия	СВ	СВ	СВ
Рис. эр.	Кладовая	10/100	10/100	10/100
Всп. или	Штукатурка	1/1	1/1	1/1
Или:	Парника	1/1	1/1	1/1
И. Копия	Кладовая	10/100	10/100	10/100

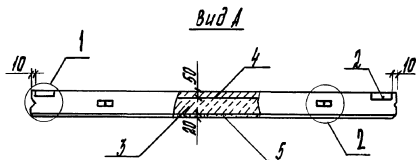
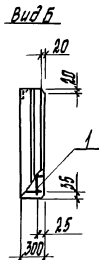
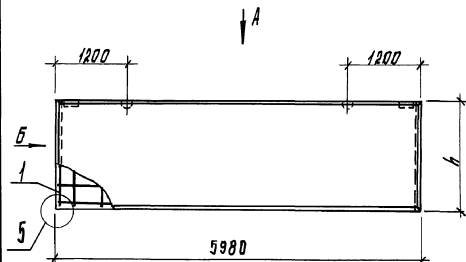
1.832.1-14с.1-50

Панель

ЗПСД 15.9.25...; ЗПСД 15.13.5.25...

Стандарт

ЦНИИТсельстрой



Марка панели	h, мм
ПСД 60.6.30-С	580
ПСД 60.9.30-С	880
ПСД 60.12.30-С	1180
ПСД 60.18.30-С	1780

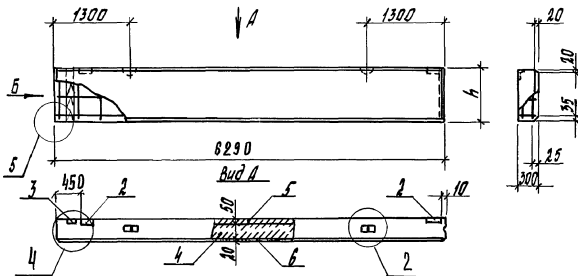
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 60.6.30-С	1	Каркас пространственный КПЗ-1	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,80	
	4	В 15, М ³	0,17	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,07	
ПСД 60.9.30-С	1	Каркас пространственный КПЗ-2	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,2	
	4	В 15, М ³	0,26	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,11	
ПСД 60.12.30-С	1	Каркас пространственный КПЗ-3	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,6	
	4	В 15, М ³	0,35	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,14	
ПСД 60.18.30-С	1	Каркас пространственный КПЗ-5	1	1.832.1-14с.2-31
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	2,5	
	4	В 15, М ³	0,53	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,21	

1. Узлы 1,2,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-3 НИ.

Гд. спец.	Косован	22	1.832.1-14с.1-51		
Виз. в.р.	Хрифтава	22			
Вед. инж.	Шестакова	22	Панель ПСД 60.6.30-С; ПСД 60.9.30-С;		
Инж.	Ларина	22			
			Старая	Лист	Листов
			Р		1
И.инж.	Косован	22	ЦНИИЭПсельстрой		

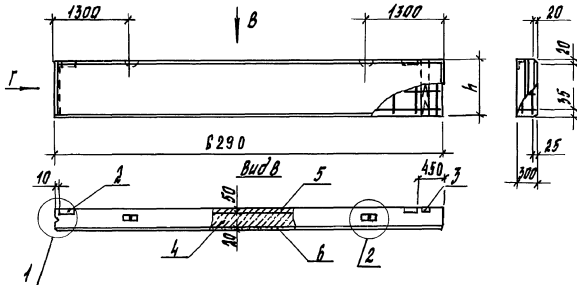
1 ПСА 60.6.30-С1; 1 ПСА 60.9.30-С1

Вид Б



1 ПСА 60.6.30-С2; 1 ПСА 60.9.30-С2

Вид Г

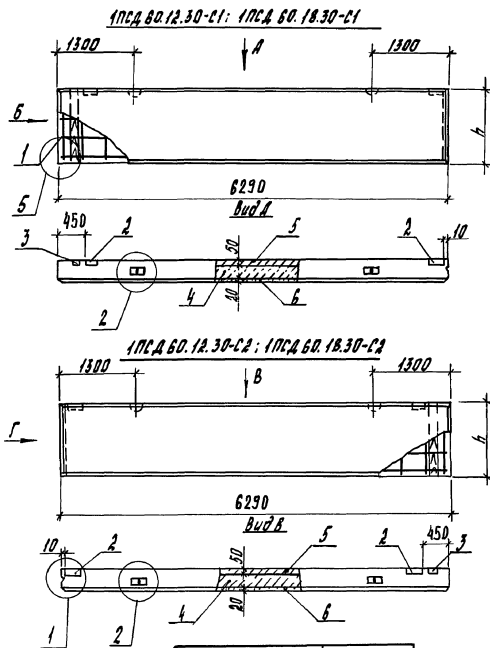


Марки панели	h, мм
1 ПСА 60.6.30-С1	580
1 ПСА 60.6.30-С2	580
1 ПСА 60.9.30-С1	880
1 ПСА 60.9.30-С2	880

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1 ПСА 60.6.30-С1	1	Каркас пространственный ИПЗ-7	1	1.832.1-14с.2-32
	2	Изделие замкнутое ИИЗ-3	2	- 93
	3	Брусok 60x100; L=580; дюйма	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,84	
	5	В15; м ³	0,18	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,09	
1 ПСА 60.6.30-С2	1	Каркас пространственный ИПЗ-8	1	1.832.1-14с.2-32
	2...6	по 1 ПСА 60.6.30-С1		
1 ПСА 60.9.30-С1	1	Каркас пространственный ИПЗ-9	1	1.832.1-14с.2-32
	2	Изделие замкнутое ИИЗ-3	2	- 93
	3	Брусok 60x100; L=880; дюйма	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,3	
	5	В15; м ³	0,28	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м ³	0,11	
1 ПСА 60.9.30-С2	1	Каркас пространственный ИПЗ-10	1	1.832.1-14с.2-32
	2...6	по 1 ПСА 60.9.30-С1		

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

И. спич	Косован	СЗ-*	1.832.1-14с.1-52		
Рис эр.	Урадрова	ИПЗ			
Вед инж	Шестанова	ИПЗ			
Иич.	Ларина	Иич-*	Панель 1 ПСА 60.6.30...; 1 ПСА 60.9.30-...	Листов	Листов
				Р	1
				ЦНИИЭП сельстрой	
И. констр	Косован	СЗ-*			

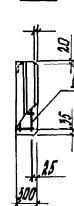


Марка панели	h, мм
1ПСД 60.12.30-С1	1180
1ПСД 60.12.30-С2	1180
1ПСД 60.18.30-С1	1780
1ПСД 60.18.30-С2	1780

вид Б



вид Г



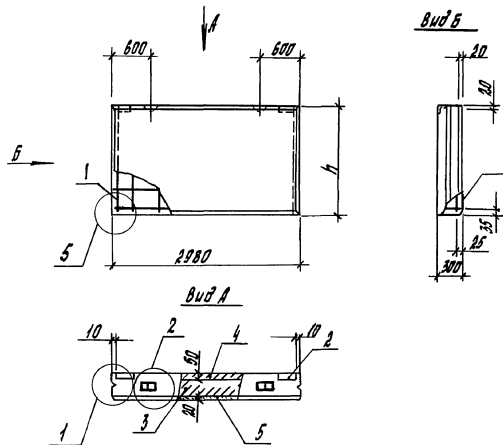
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 60.12.30-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-11	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Надбелые замковые МНЗ-3	2	-92
	3	Брусок 60x100, L=1180; 0,007м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	1,7	
	5	В15; м³	0,37	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,15	
1ПСД 60.18.30-С2	1	Каркас пространственный ППЗ-12 по п.2...6 по 1ПСД 60.12.30-С1	1	1.832.1-14с.2-33
	2	Надбелые замковые МНЗ-3	2	-92
1ПСД 60.18.30-С1	1	Каркас пространственный ППЗ-15	1	1.832.1-14с.2-35
	2	Надбелые замковые МНЗ-3	2	-92
	3	Брусок 60x100, L=1780; 0,01м³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м³	2,6	
	5	В15; м³	0,56	
	6	Раствор цем.-песч. М100; м³	0,22	
1ПСД 60.18.30-С2	1	Каркас пространственный ППЗ-16 по п.2...6 по 1ПСД 60.18.30-С1	1	1.832.1-14с.2-33

- Узлы 1,2,4,5 см. 1.832.1-14с.1-10.
- Массу панелей см. 1.832.1-14с.3ИИ.
- Брусок по ГОСТ 8486-86Е.

И. спец.	Косован	КС
Рис. в.р.	Удальцова	УУ
Вед. инж.	Шестакова	ШШ
Инж.	Ларина	ЛЛ
И. контр.	Косован	КС

1.832.1-14с.1-53

Панель	Стандарт	
	Р	Л
1ПСД 60.12.30-...; 1ПСД 60.18.30-...		ЦНИИЭПсельстрой



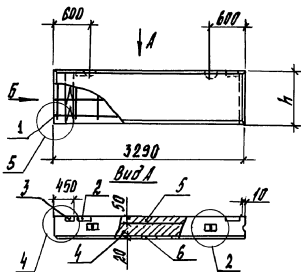
Марка панели	h, мм
ПСД 30.6.30-С	580
ПСД 30.9.30-С	880
ПСД 30.12.30-С	1180
ПСД 30.18.30-С	1780

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПСД 30.6.30-С	1	Каркас пространственный ППС-19	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,40	
	4	В15, М ³	0,09	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,03	
ПСД 30.9.30-С	1	Каркас пространственный ППС-20	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,60	
	4	В15, М ³	0,13	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,05	
ПСД 30.12.30-С	1	Каркас пространственный ППС-21	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	0,81	
	4	В15, М ³	0,18	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,07	
ПСД 30.18.30-С	1	Каркас пространственный ППС-23	1	1.832.1-14с.2-34
	2	Изделие закладное МНЗ-3	2	-92
	3	Бетон класса В3,5; М ³	1,2	
	4	В15, М ³	0,27	
	5	Раствор цем.-песч. М100, М ³	0,14	

1. Узлы 1,2,5 см. 1.832.1-14с.1-120.
2. Масса панелей см. 1.832.1-14с.1-31Н.

И.С.С.М.	К.С.С.С.М.	Р.И.С.С.М.	В.С.С.С.М.	Н.И.С.С.М.	1.832.1-14с.1-54	Страницы	Лист	Листов
					Панель	Р	1	1
					ПСД 30.6.30-С; ПСД 30.9.30-С;			
					ПСД 30.12.30-С; ПСД 30.18.30-С			
И.С.С.М.	К.С.С.С.М.	Р.И.С.С.М.	В.С.С.С.М.	Н.И.С.С.М.				ЦНИИЭПгенстроя

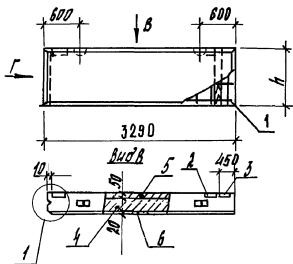
1ПСД 30.6.30-С1; 1ПСД 30.9.30-С1



Вид Б



1ПСД 30.6.30-С2; ПСД 30.9.30-С2



Вид Г



Марка панели	h, мм
1ПСД 30.6.30-С1	580
1ПСД 30.6.30-С2	580
1ПСД 30.9.30-С1	880
1ПСД 30.9.30-С2	880

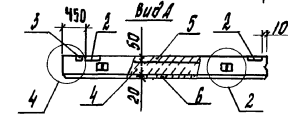
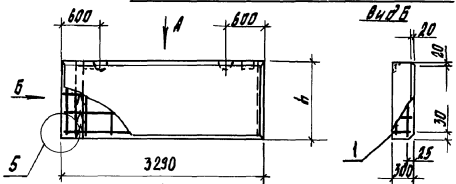
Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД 30.6.30-С1	1	Корпус пространственный ИПС-28	1	1.832.1-14с.2-35
	2	Изделие заводное ИИЗ-3	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=380: 0,008 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,44	
	5	В 15, м ³	0,10	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,04	
1ПСД 30.6.30-С2	1	Корпус пространственный ИПС-28 поз. 2... 6 по 1ПСД 30.6.30-С1	1	1.832.1-14с.2-35
1ПСД 30.9.30-С1	1	Корпус пространственный ИПС-28	1	1.832.1-14с.2-35
	2	Изделие заводное ИИЗ-3	2	- 92
	3	Брусек 60x100, L=880: 0,008 м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,64	
	5	В 15, м ³	0,14	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,06	
1ПСД 30.9.30-С2	1	Корпус пространственный ИПС-28 поз. 2... 6 по 1ПСД 30.9.30-С1	1	1.832.1-14с.2-35

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

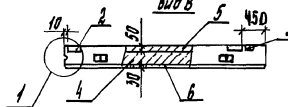
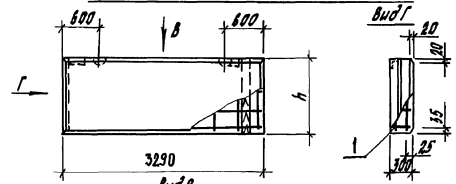
1.832.1-14с.1-55

К.степ.	К.отдел			Панель	Сталь	Лист	Листов
Инж. зар.	К.проект						
Инж. зар.	Инженер			1ПСД 30.6.30-...; 1ПСД 30.9.30-...	ЦНИИЭПсельстрой		
Инж. зар.	Инженер						
Инж. зар.	Инженер						

1ПСД.30.12.30-С1; 1ПСД.30.18.30-С1



1ПСД.30.12.30-С2; 1ПСД.30.18.30-С2



Марка панели	h, мм
1ПСД.30.12.30-С1	180
1ПСД.30.12.30-С2	180
1ПСД.30.18.30-С1	180
1ПСД.30.18.30-С2	180

Марка панели	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1ПСД.30.12.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-3	1	1.832.1-14с.2-36
	2	Изделие закладное ИИЗ-3	2	- 92
	3	Брусом 60x100, L=1700,001м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	0,89	
	5	В15, м ³	0,19	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,08	
1ПСД.30.12.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-30	1	1.832.1-14с.А-36
		поз. 2... 6 по 1ПСД.30.18.30-С1		
1ПСД.30.18.30-С1	1	Каркас пространственный КПЗ-33	1	1.832.1-14с.В-36
	2	Изделие закладное ИИЗ-3	2	- 92
	3	Брусом 60x100, L=1700,001м ³	1	
	4	Бетон класса В3,5; м ³	1,4	
	5	В15, м ³	0,29	
	6	Раствор цем.-песч. М100, м ³	0,12	
1ПСД.30.18.30-С2	1	Каркас пространственный КПЗ-34	1	1.832.1-14с.Д-36
		поз. 2... 6 по 1ПСД.30.18.30-С1		

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

Имя, И.П.Фамилия, Подпись, Инициалы, Должность

И.П.Фамилия	Инициалы	Подпись	1.832.1-14с.1-96	Лист	Листов
И.П.Фамилия	Инициалы	Подпись			
Панель			1ПСД.30.12.30...; 1ПСД.30.18.30...	ЦНИИЭП сельстрой	