ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.832.1-14с

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

Выпуск 2

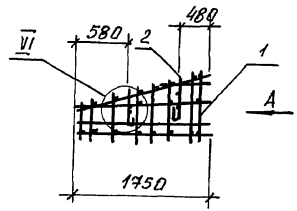
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ И ЦОКОЛЬНЫЕ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

КНИГА 2
стр. 50-99

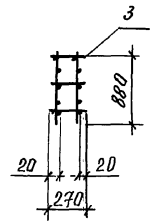
ОКОНЧАНИЕ
25013-03

gost.e-ecolog.ru

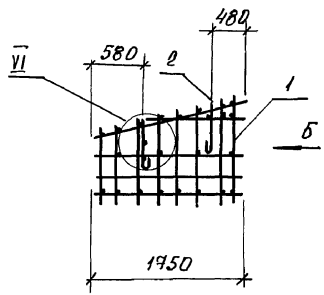
КП3-64



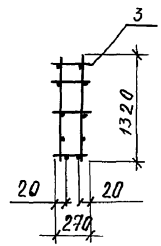
Вид А



КП3-65



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол	Обозначение документа	
КП3-64	1	Сетка С21	2	1.832.1-14с.2-	7,5
	2	Петля П10-3	2	-90	
	3	Ф4 Вр1, ℓ=270; 0,02кг	19	без черт.	
	4	Ф10 А-III, ℓ=270; 0,17кг	2	без черт.	
КП3-65	1	Сетка С26	2	1.832.1-14с.2-	8,6
	2	Петля П10-3	2	-90	
	3	Ф4 Вр1, ℓ=270; 0,02кг	23	без черт.	
	4	Ф10 А-III, ℓ=270; 0,17кг	2	без черт.	

1. Узел VI см. 1.832.1-14с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован	
Рук. гр	Храброва	
Вед. инж	Шесталова	
Инж.	Стрекалова	
Н. контр	Косована	

1.823.1-14с.2-45

Каркас пространственный КП3-64, КП3-65

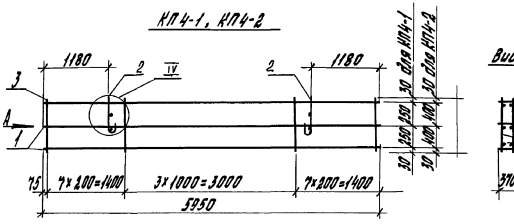
Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

ЦНИИЭПсельстрой

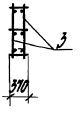
25013-03 50

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

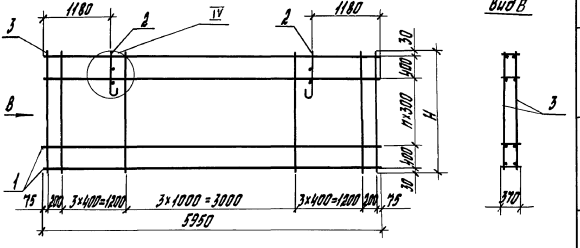
КП4-1, КП4-2



Вид А



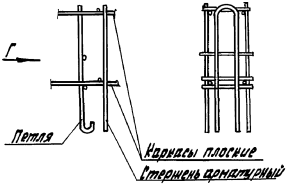
КП4-3 ... КП4-6



Вид В

IV

Вид Г



Марка каркаса	H, мм	n
КП4-1	560	—
КП4-2	860	—
КП4-3	1160	1
КП4-4	1460	2
КП4-5	1760	3
КП4-6	2060	4

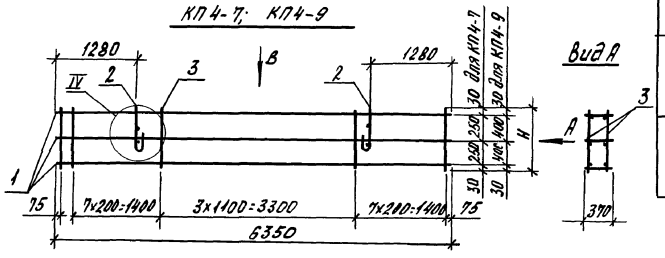
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-1	1	Каркас плоский КР4-1	3	1.832.1-14с.2-79	31,7
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=560; 0,05кг	36	без черт.	
КП4-2	1	Каркас плоский КР4-1	3	1.832.1-14с.2-79	32,8
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=860; 0,08кг	36	без черт.	
КП4-3	1	Каркас плоский КР4-2	4	1.832.1-14с.2-79	34,4
	2	Петля П18-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1160; 0,10кг	24	без черт.	
КП4-4	1	Каркас плоский КР4-2	5	1.832.1-14с.2-79	43,6
	2	Петля П18-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1460; 0,13кг	24	без черт.	
КП4-5	1	Каркас плоский КР4-2	6	1.832.1-14с.2-79	53,0
	2	Петля П20-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1760; 0,16кг	24	без черт.	
КП4-6	1	Каркас плоский КР4-2	7	1.832.1-14с.2-79	60,1
	2	Петля П20-4	2	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=2060; 0,19кг	24	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

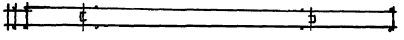
Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-46
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Стрельникова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Каркас пространственный КП4-1 ... КП4-6			ЦНИИЭПсельстрой
Н.контр.	Косован		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

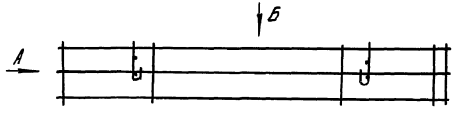
КП4-7; КП4-9



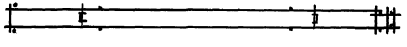
Вид В



КП4-8; КП4-10
Зеркальное отражение



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-7	1	Каркас плоский КР4-3	3	1.832.1-14с. 2-79	25,2
	2	Петля П12-4	2	-90	
КП4-8	3	ф4 Вр I, ℓ=560; 0,05кг	38	без черт.	
КП4-9	1	Каркас плоский КР4-3	3	1.832.1-14с. 2-79	27,5
	2	Петля П14-4	2	-90	
КП4-10	3	ф4 Вр I, ℓ=860; 0,08кг	38	без черт.	

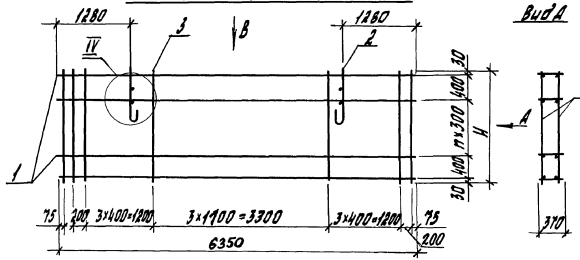
1. Арматура: класса Вр I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с. 2-46.

Марка каркаса	H, мм
КП4-7; КП4-8	560
КП4-9; КП4-10	860

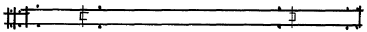
Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-47
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП4-7... КП4-10
Инж.	Ларина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

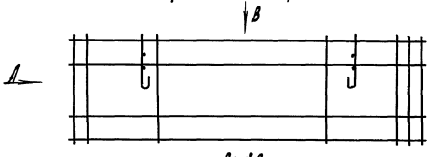
КП4-11, КП4-13, КП4-15, КП4-17



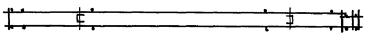
Вид В



КП4-12, КП4-14, КП4-16, КП4-18
зеркальное отражение



Вид В



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Марка каркаса, кг
КП4-11 КП4-12	1	Каркас плоский КР4-3	4	1.832.1-14с.2-79	36,2
	2	Петля П16-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1160; 0,10кг	26	без черт.	
КП4-13 КП4-14	1	Каркас плоский КР4-3	5	1.832.1-14с.2-79	45,9
	2	Петля П18-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1460; 0,13кг	26	без черт.	
КП4-15 КП4-16	1	Каркас плоский КР4-3	6	1.832.1-14с.2-79	55,8
	2	Петля П20-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1760; 0,16кг	26	без черт.	
КП4-17 КП4-18	1	Каркас плоский КР4-3	7	1.832.1-14с.2-79	66,2
	2	Петля П22-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=2060; 0,19кг	26	без черт.	

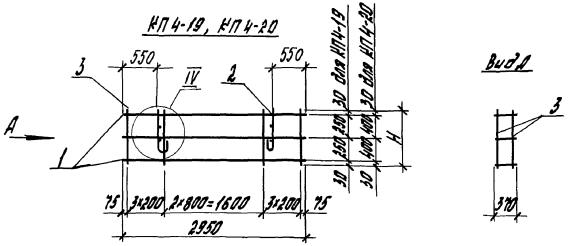
1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-41.

Марка каркаса	H, мм	n
КП4-11; КП4-12	1160	1
КП4-13; КП4-14	1460	2
КП4-15; КП4-16	1760	3
КП4-17; КП4-18	2060	4

Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-48
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП4-11 ... КП4-18
Инж.	Ларина		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Н. контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

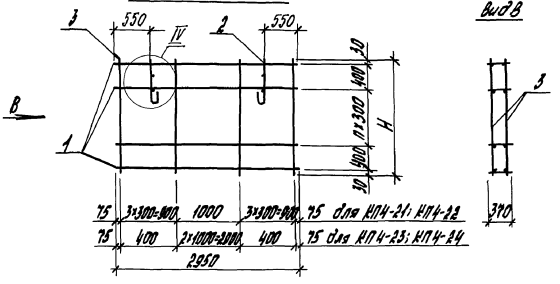
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП 4-19, КП 4-20



Вид А

КП 4-21 ... КП 4-24



Вид В

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 4-19	1	Каркас плоский КР4-4	3	1.832.1-14 с. 2-79	12,9
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=560; 0,05 кг	18	без черт.	
КП 4-20	1	Каркас плоский КР4-4	3	1.832.1-14 с. 2-79	13,4
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=860; 0,08 кг	18	без черт.	
КП 4-21	1	Каркас плоский КР4-4	4	1.832.1-14 с. 2-79	17,6
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=1160; 0,10 кг	16	без черт.	
КП 4-22	1	Каркас плоский КР4-4	5	1.832.1-14 с. 2-79	21,3
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=1460; 0,13 кг	16	без черт.	
КП 4-23	1	Каркас плоский КР4-4	6	1.832.1-14 с. 2-79	25,3
	2	Петля П14-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=1760; 0,16 кг	10	без черт.	
КП 4-24	1	Каркас плоский КР4-4	7	1.832.1-14 с. 2-79	28,7
	2	Петля П14-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=2060; 0,19 кг	10	без черт.	

1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14 с. 2-46.

Марка каркаса	H, мм	n
КП 4-19	560	—
КП 4-20	860	—
КП 4-21	1160	1
КП 4-22	1460	2
КП 4-23	1760	3
КП 4-24	2060	4

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Парина	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14 с. 2-49

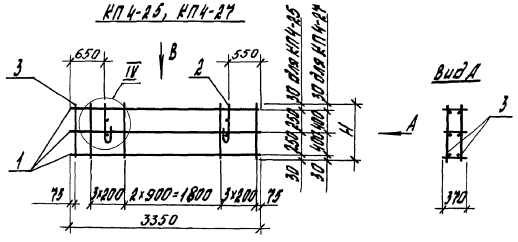
Каркас пространственный КП 4-19... КП 4-24

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

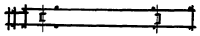
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП4-25, КП4-27

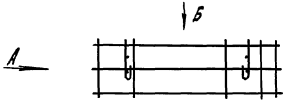


Вид А

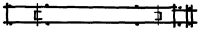
Вид В



КП4-26, КП4-28
зеркальное отражение



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 4-25 КП 4-26	1	Каркас плоский КР4-5	3	1.832.1-14с.2-79	13,9
	2	Петля П10-4	2	- 90	
	3	Ø4 Вр I, ℓ=560; 0,06кг	20	без черт.	
КП 4-27 КП4-28	1	Каркас плоский КР4-5	3	1.832.1-14с.2-79	14,5
	2	Петля П10-4	2	- 90	
	3	Ø4 Вр I, ℓ=860; 0,08кг	20	без черт.	

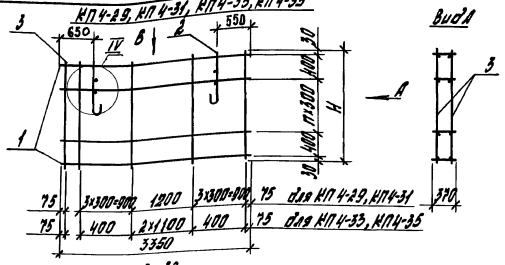
1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-46.

Марка каркаса	Н, мм
КП 4-25, КП4-26	560
КП 4-27, КП4-28	860

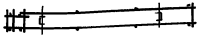
Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-50
Рук. гр.	Храбровец		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП4-25 ... КП4-28
Инж.	Ларина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

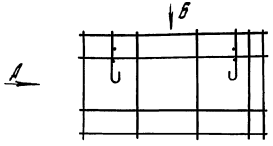
КП4-29, КП4-31, КП4-33, КП4-35



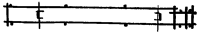
Вид В



КП4-30, КП4-32, КП4-34, КП4-36
зеркальное отражение



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-29 КП4-30	1	Каркас плоский КР4-5	4	1.832.1-14с.2-79	19,0
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1160; 0.10 кг	18	без черт.	
КП4-31 КП4-32	1	Каркас плоский КР4-5	5	1.832.1-14с.2-79	24,2
	2	Петля П14-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1460; 0.13 кг	18	без черт.	
КП4-33 КП4-34	1	Каркас плоский КР4-5	6	1.832.1-14с.2-79	27,3
	2	Петля П14-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1760; 0.16 кг	12	без черт.	
КП4-35 КП4-36	1	Каркас плоский КР4-5	7	1.832.1-14с.2-79	33,6
	2	Петля П16-4	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=2060; 0.19 кг	12	без черт.	

1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-46.

Марка каркаса	H, мм	n
КП4-29, КП4-30	1160	1
КП4-31, КП4-32	1460	2
КП4-33, КП4-34	1760	3
КП4-35, КП4-36	2060	4

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Храброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Ларина	
Н.контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-51

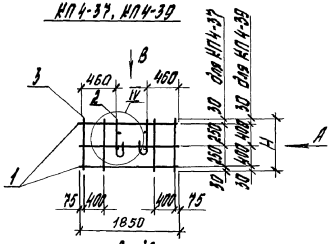
Каркас пространственный КП4-29... КП4-36

Стадия	Лист	Листов
Р		1

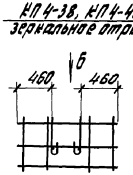
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

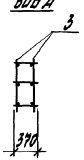
КП 4-37, КП 4-39



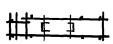
КП 4-38, КП 4-40
зеркальное отражение



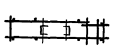
Вид А



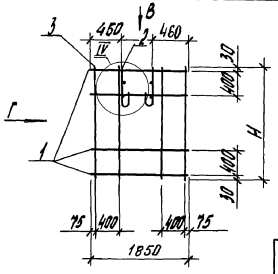
Вид В



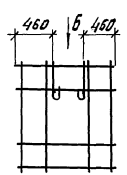
Вид Б



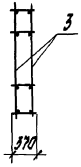
КП 4-41, КП 4-43, КП 4-45, КП 4-47



КП 4-42, КП 4-44, КП 4-46, КП 4-48



Вид Г



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 4-37 КП 4-38	1	Каркас плоский КР4-6	3	1.832.1-14с.2-79	8,5
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=560; 0,05 кг	8	без черт.	
КП 4-39 КП 4-40	1	Каркас плоский КР4-6	3	1.832.1-14с.2-79	8,7
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=860; 0,08 кг	8	без черт.	
КП 4-41 КП 4-42	1	Каркас плоский КР4-6	4	1.832.1-14с.2-79	10,8
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=1160; 0,10 кг	8	без черт.	
КП 4-43 КП 4-44	1	Каркас плоский КР4-6	5	1.832.1-14с.2-79	12,9
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=1460; 0,13 кг	8	без черт.	
КП 4-45 КП 4-46	1	Каркас плоский КР4-6	6	1.832.1-14с.2-79	15,9
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=1760; 0,16 кг	8	без черт.	
КП 4-47 КП 4-48	1	Каркас плоский КР4-6	7	1.832.1-14с.2-79	18,0
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=2060; 0,19 кг	8	без черт.	

Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

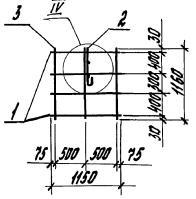
Марка каркаса	H, мм	n
КП 4-37, КП 4-38	560	—
КП 4-39, КП 4-40	860	—
КП 4-41, КП 4-42	1160	1
КП 4-43, КП 4-44	1460	2
КП 4-45, КП 4-46	1760	3
КП 4-47, КП 4-48	2060	4

Гл. спец.	Когован		1.832.1-14с.2-52
Рук. гр.	Хлабкова		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП 4-37... КП 4-48
Инж.	Ларина		Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1
Н. контр.	Когован		ЦНИИЭПсельстрой

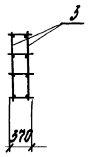
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 4-49	1	Каркас плоский КР4-7	4	1.832.1-14с.2-79	6,2
	2	Петля П10-4	1	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1160; 0,10кг	6	без черт.	
КП 4-50	1	Каркас плоский КР4-8	4	1.832.1-14с.2-79	3,8
	2	Петля П10-4	1	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1160; 0,10кг	4	без черт.	

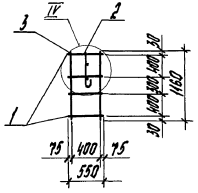
КП 4-49



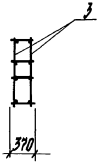
Вид А



КП 4-50



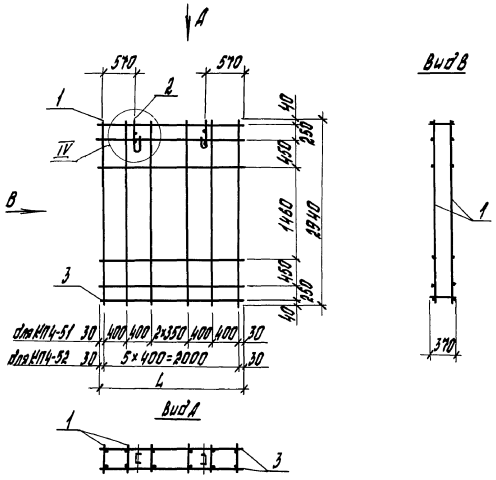
Вид В



1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с. 2-46.

Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-53			
Рук. гр.	Храброва					
Вед. инж.	Шестакова			Стадия	Лист	Листов
Инж.	Ларина		Каркас пространственный КП 4-49, КП 4-50	Р		1
				ЦНИИЭПсельстрой		
Н. контр.	Косован					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



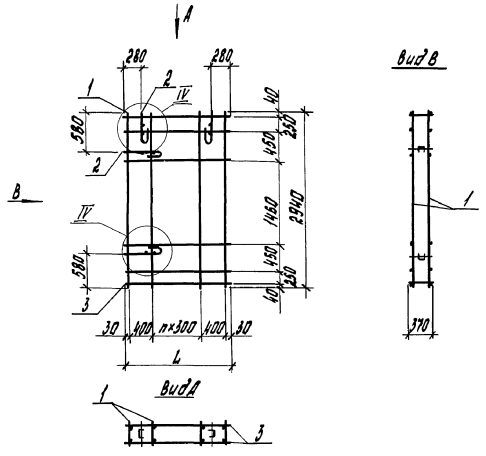
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 4-51	1	Каркас плоский КР4-9	7	1.832.1-14с.2-79	29,0
	2	Петля П 16-4	2	-90	
	3	⌀4 Вр I, L=2360; 0,22 кг	12	без черт.	
КП 4-52	1	Каркас плоский КР4-8	6	1.832.1-14с.2-79	23,5
	2	Петля П 14-4	2	-90	
	3	⌀4 Вр I, L=2060; 0,19 кг	12	без черт.	

1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-46.

Марка каркаса	L, мм
КП 4-51	2360
КП 4-52	2060

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-54	
Рук.гр.	Храброва			
Вед.инж.	Шестакова			
Инж.	Стремышева		Каркас пространственный КП 4-51, КП 4-52	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.	Косован			ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-53	1	Каркас плоский КР 4-9	6	1.832.1-14с.2-79	27,5
	2	Петля П14-4	4	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1760; 0,16кг	12	без черт.	
КП4-54	1	Каркас плоский КР 4-9	5	1.832.1-14с.2-79	22,0
	2	Петля П12-4	4	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1460; 0,13кг	12	без черт.	
КП4-55	1	Каркас плоский КР 4-9	4	1.832.1-14с.2-79	18,9
	2	Петля П12-4	4	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1160; 0,11кг	12	без черт.	

1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-46.

Марка каркаса	L, мм	n
КП 4-53	1760	3
КП 4-54	1460	2
КП 4-55	1160	1

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Храброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Стрельникова	
Н.контр.	Косован	

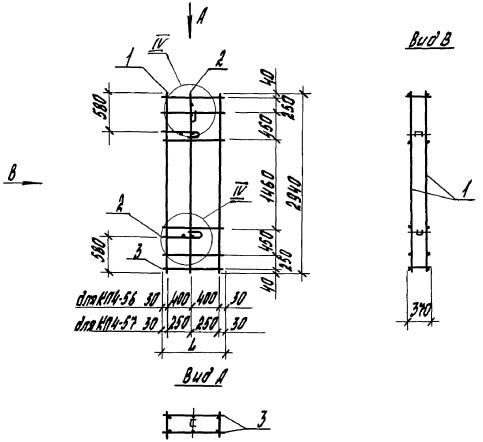
1.832.1-14с.2-55

Каркас пространственный КП4-53 ... КП4-55

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-56	1	Каркас плоский КР4-9	3	1.832.1-14с.2-79	16,0
	2	Петля П 14-4	3	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=860; 0,08кг	12	без черт.	
КП4-57	1	Каркас плоский КР4-9	3	1.832.1-14с.2-79	13,8
	2	Петля П 12-4	3	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=560; 0,05кг	12	без черт.	

1. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел IV см. 1.832.1-14с.2-46.

Марка каркаса	L, мм
КП 4-56	860
КП 4-57	560

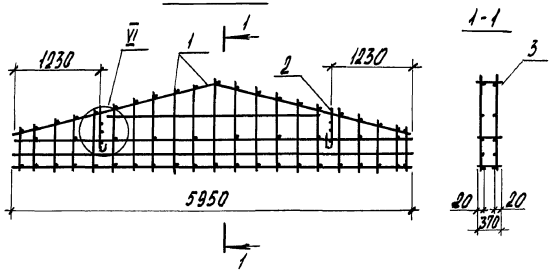
Гл.спец	Косован		1.832.1-14с.2-56
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж	Шестакова		
Инж.	Ларина		Каркас пространственный КП 4-56, КП 4-57
Н.контр.	Косован		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

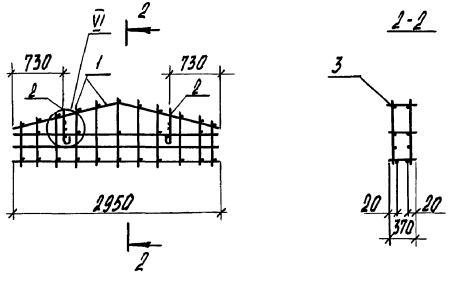
ЦНИИЗПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

КП4-58



КП4-59



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг.
КП4-58	1	Сетка С2	2	1.832.1-14с.2-81	31,8
	2	Петля П14-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=370; 0,03кг	57	без черт.	
	4	ф 10 А III, ℓ=370; 0,23кг	2	без черт.	
КП4-59	1	Сетка С4	2	1.832.1-14с.2-81	14,9
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	ф 4 Вр I, ℓ=370; 0,03кг	27	без черт.	
	4	ф 10 А III, ℓ=370; 0,23кг	2	без черт.	

1. Узел VI см. 1.832.1-14с.2-12.

2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Хоброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н.контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-57

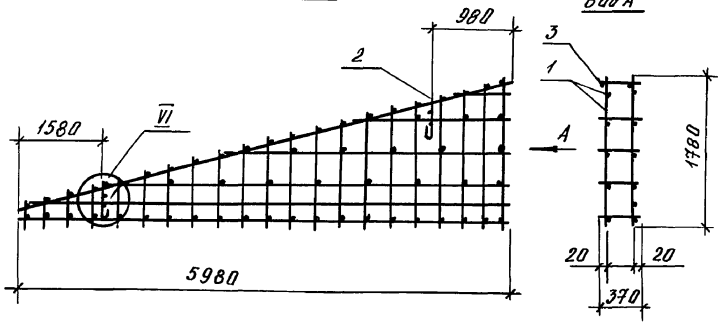
Каркас пространственный КП4-58, КП4-59

Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

ЦНИИЭПсельстрой

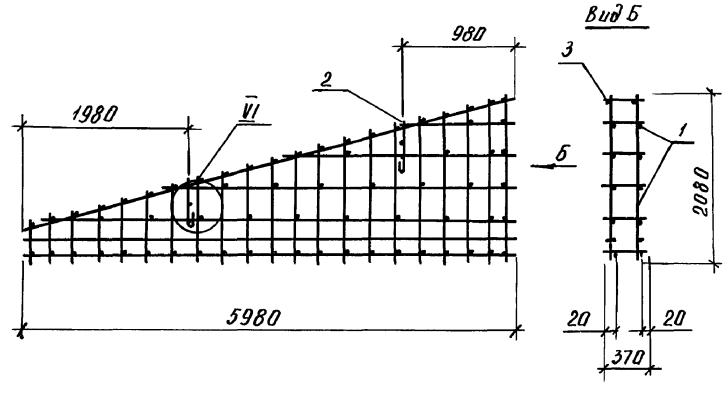
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

КП4-60



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-60	1	Сетка С6	2	1.832.1-14с.2-83	37,0
	2	Петля П16-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр-I ℓ=370; 0,03кг	58	без черт.	
	4	Ф10 А-III ℓ=370; 0,23кг	2	без черт.	
КП4-61	1	Сетка С8	2	1.832.1-14с.2-84	40,4
	2	Петля П16-4	2	-90	
	3	Ф4 Вр-I ℓ=370; 0,03кг	58	без черт.	
	4	Ф10 А-III ℓ=370; 0,23кг	2	без черт.	

КП4-61

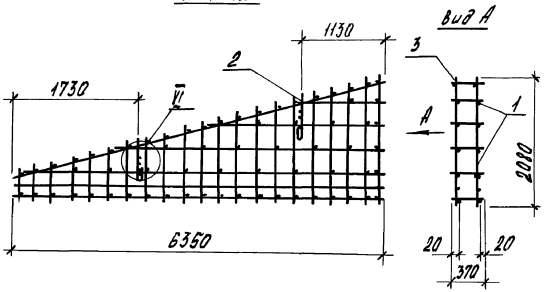


1. Узел VI см. 1.832.1-14с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

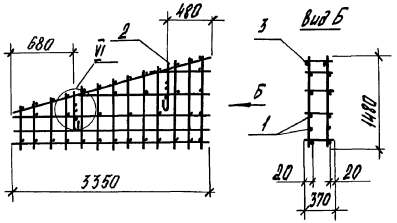
Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-58
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП4-60, КП4-61
Инж.	Стрекалова		Стадия Р; Лист –; Листов 1
			ЦНИИЭПсельстрой
Н. контр.	Косован		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП 4 - 62



КП 4 - 63



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП4-62	1	Сетка С-12	2	1.832.1-14 с.2-86	44,5
	2	Петля П18-4	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=370; 0,03кг	68	Без черт.	
	4	⌀10 А-III, ℓ=370; 0,23кг	2	Без черт.	
КП4-63	1	Сетка С-17	2	1.832.1-14 с.2-86	16,0
	2	Петля П12-4	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=370; 0,03кг.	38	Без черт.	
	4	⌀10 А-III, ℓ=370; 0,23кг	2	Без черт.	

1. Узел VI см. 1.832.1-14 с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
   класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Кособон	
Рук.гр.	Трофимова	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Стрекалов	
Н.контр.	Кособон	

1.832.1-14 с.2-59

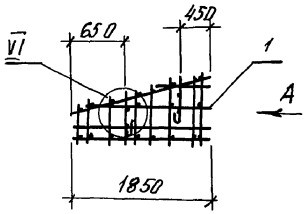
Каркас пространственный КП 4-62, КП 4-63

Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

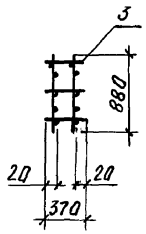
ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

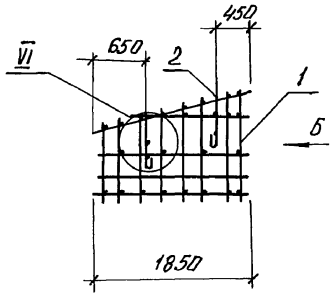
КП4-64



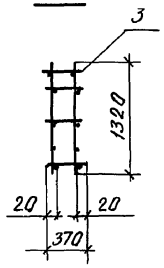
Вид А



КП4-65



Вид Б



Марка каркаса	поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП4-64	1	Сетка С22	2	1.823.1-14с.2-	11,3
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4Вр1, ℓ=370; 0,03кг	19	без черт.	
	4	Ф10А-III, ℓ=370; 0,23кг	2	без черт.	
КП4-65	1	Сетка С27	2	1.823.1-14с.2-	12,6
	2	Петля П10-4	2	-90	
	3	Ф4Вр1, ℓ=370; 0,03кг	23	без черт.	
	4	Ф10А-III, ℓ=370; 0,23кг	2	без. черт.	

1. Узел VI см. 1.823.1-14с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец	Косова Н	
Рук.гр	Храброва	
Вед.инж	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н.контр	Косова Н	

1.832.1-14с.2-60

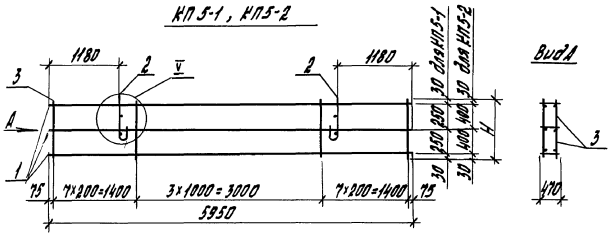
Каркас пространственный КП4-64, КП4-65

Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

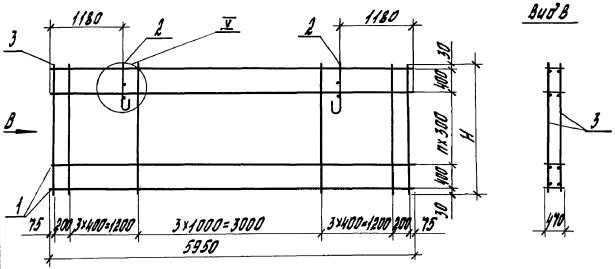
ЦНИИЭПсельстрой

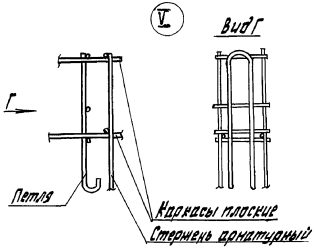
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

КП 5-1, КП5-2



КП 5-3 ... КП5-6





Марка каркаса	H, мм	n
КП5-1	560	—
КП5-2	860	—
КП5-3	1160	1
КП5-4	1460	2
КП5-5	1760	3
КП5-6	2060	4

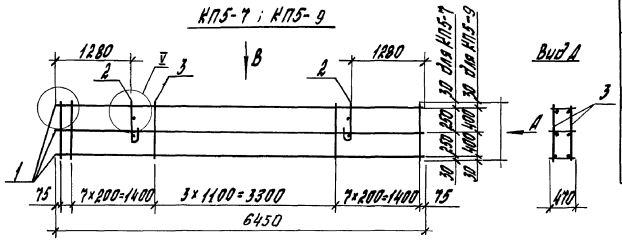
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-1	1	Каркас плоский КР5-1	3	1.832.1-14с.2-80	33,4
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=560; 0,05кг	36	Без черт.	
КП5-2	1	Каркас плоский КР5-1	3	1.832.1-14с.2-80	38,3
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=860; 0,08кг	36	Без черт.	
КП5-3	1	Каркас плоский КР5-2	4	1.832.1-14с.2-80	39,0
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=1160; 0,10кг	24	Без черт.	
КП5-4	1	Каркас плоский КР5-2	5	1.832.1-14с.2-80	48,9
	2	Петля П20-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=1460; 0,13кг	24	Без черт.	
КП5-5	1	Каркас плоский КР5-2	6	1.832.1-14с.2-80	59,4
	2	Петля П22-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=1760; 0,16кг	24	Без черт.	
КП5-6	1	Каркас плоский КР5-2	7	1.832.1-14с.2-80	67,0
	2	Петля П22-5	2	-90	
	3	ф4 Вр I, ℓ=2060; 0,19кг	24	Без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

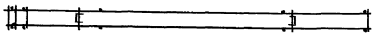
Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с.2-61.
Рук. гр.	Харафова		
Вед. инж.	Шестакова		
Инж.	Стрельникова		Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1
Н. контр.	Косован		Каркас пространственный КП5-1 ... КП5-6
			ЦНИИОМТП Сельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

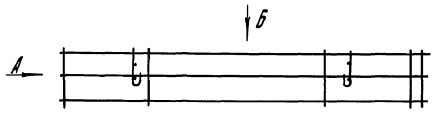
КП5-7 ; КП5-9



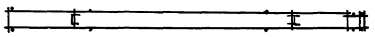
Вид В



КП5-8 ; КП5-10



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-7 КП5-8	1	Каркас плоский КР5-4	3	1.832.1-14с.2-80	27,2
	2	Петля П 12-5	2	-90	
	3	Ø4 Вр I, ℓ=560; 0,05кг	38	без черт.	
КП5-9 КП5-10	1	Каркас плоский КР5-4	3	1.832.1-14с.2-80	32,1
	2	Петля П 16-5	2	-90	
	3	Ø4 Вр I, ℓ=860; 0,08кг	38	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	H, мм
КП5-7 ; КП5-8	560
КП5-9 ; КП5-10	860

Гл.спец.	Косован		
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Ларина		
Н.контр.	Косован		

1.832.1-14с.2-62

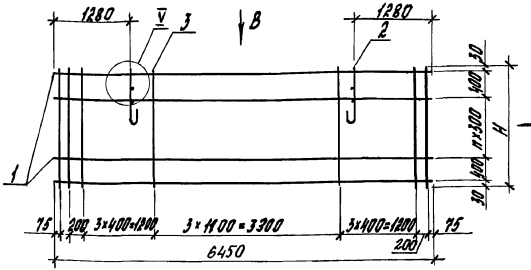
Каркас пространственный КП5-7... КП5-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

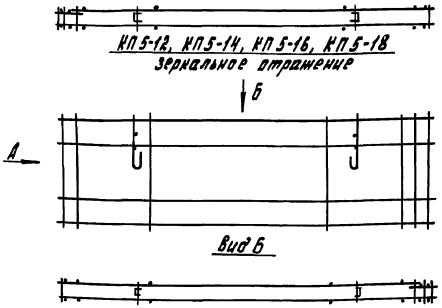
КП 5-11, КП5-13, КП5-15, КП5-17



Вид В

КП5-12, КП5-14, КП5-16, КП5-18

Зеркальное отражение



Вид Б

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-11 КП5-12	1	Каркас плоский КР5-4	4	1.832.1-14с.2-80	41,2
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	Ø 4 Вр I, ℓ=1160; 0,10 кг	26	без черт.	
КП5-13 КП5-14	1	Каркас плоский КР5-4	5	1.832.1-14с.2-80	51,7
	2	Петля П20-5	2	-90	
	3	Ø 4 Вр I, ℓ=1460; 0,13 кг	26	без черт.	
КП5-15 КП5-16	1	Каркас плоский КР5-4	6	1.832.1-14с.2-80	62,8
	2	Петля П22-5	2	-90	
	3	Ø 4 Вр I, ℓ=1760; 0,16 кг	26	без черт.	
КП5-17 КП5-18	1	Каркас плоский КР5-4	7	1.832.1-14с.2-80	77,0
	2	Петля П25-5	2	-90	
	3	Ø 4 Вр I, ℓ=2060; 0,19 кг	26	без черт.	

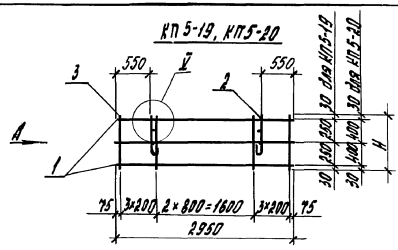
1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	H, мм	n
КП5-11, КП5-12	1160	1
КП5-13, КП5-14	1460	2
КП5-15, КП5-16	1760	3
КП5-17, КП5-18	2060	4

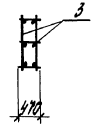
Гл. спец.	Насобин		1.832.1-14с.2-63
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		
Инж.	Ларина		Каркас пространственный КП5-11 ... КП5-18
Н. контр.	Насобин		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
			ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

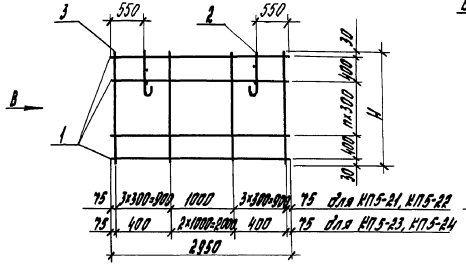
КП 5-19, КП5-20



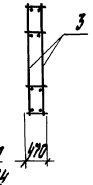
Вид А



КП5-21 ... КП5-24



Вид В



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-19	1	Каркас плоский КР5-5	3	1.832.1-14с.2-80	13,9
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=560; 0,05кг	18	без черт.	
КП5-20	1	Каркас плоский КР5-5	3	1.832.1-14с.2-80	15,0
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=860; 0,08кг	18	без черт.	
КП5-21	1	Каркас плоский КР5-5	4	1.832.1-14с.2-80	18,6
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=1160; 0,10кг	16	без черт.	
КП5-22	1	Каркас плоский КР5-5	5	1.832.1-14с.2-80	23,7
	2	Петля П14-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=1460; 0,13кг	16	без черт.	
КП5-23	1	Каркас плоский КР5-5	6	1.832.1-14с.2-80	29,2
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=1760; 0,16кг	10	без черт.	
КП5-24	1	Каркас плоский КР5-5	7	1.832.1-14с.2-80	32,9
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=2060; 0,19кг	10	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14 с. 2 -61.

Марка каркаса	H, мм	n
КП5-19	560	-
КП5-20	860	-
КП5-21	1160	1
КП5-22	1460	2
КП5-23	1760	3
КП5-24	2060	4

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Храброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Карина	
Н.контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-64

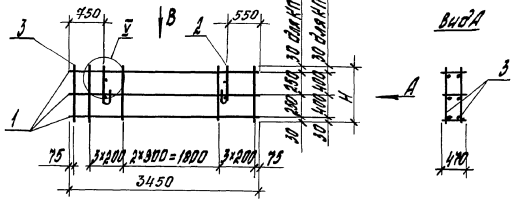
Каркасы пространственные КП5-19 ... КП5-24

Стадия	Лист	Листов
Р		1

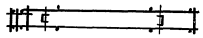
ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

КП 5-25, КП 5-27

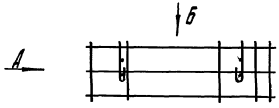


Вид В

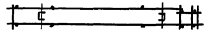


КП 5-26, КП 5-28

зеркальное отражение



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 5-25 КП 5-26	1	Каркас плоский КР5-6	3	1.832.1-14с.2-80	15,5
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр I, l=560; 0,05кг	20	без черт.	
КП 5-27 КП 5-28	1	Каркас плоский КР5-6	3	1.832.1-14с.2-80	16,7
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр I, l=860; 0,08кг	20	без черт.	

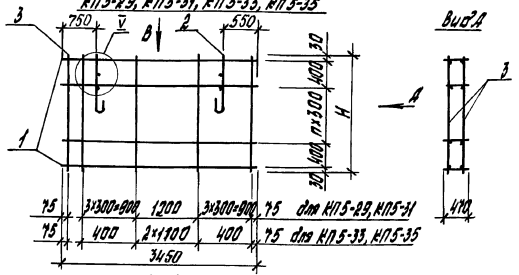
1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел У см. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	H, мм
КП 5-25, КП 5-26	560
КП 5-27, КП 5-28	860

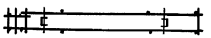
Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-65
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП 5-25... КП 5-28
Инж.	Ларина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

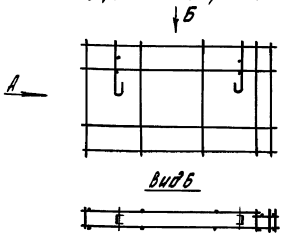
КП5-29, КП5-31, КП5-33, КП5-35



Вид В



КП5-30, КП5-32, КП5-34, КП5-36
зеркальное отражение



Вид Б

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Поз.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-29 КП5-30	1	Каркас плоский КР5-6	4	1.832.1-14с.2-80	22,0
	2	Петля П14-5	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1160; 0.10 кг	18	без черт.	
КП5-31 КП5-32	1	Каркас плоский КР5-6	5	1.832.1-14с.2-80	29,0
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1460; 0.13 кг	18	без черт.	
КП5-33 КП5-34	1	Каркас плоский КР5-6	6	1.832.1-14с.2-80	32,5
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=1760; 0.16 кг	12	без черт.	
КП5-35 КП5-36	1	Каркас плоский КР5-6	7	1.832.1-14с.2-80	39,0
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	Ф4ВрI, ℓ=2060; 0.19 кг	12	без черт.	

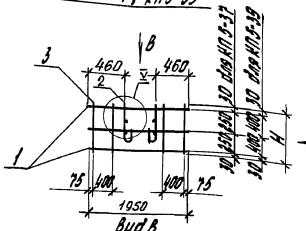
1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	H, мм	n
КП5-29, КП5-30	1160	1
КП5-31, КП5-32	1460	2
КП5-33, КП5-34	1760	3
КП5-35, КП5-36	2060	4

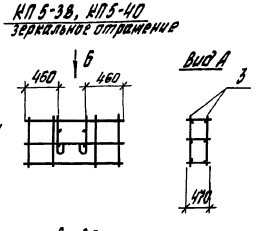
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. спец.	Касевич		1.832.1-14с.2-66
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Каркас пространственный КП5-29...КП5-36
Инж.	Ларина		Стадия Р; Лист; Листов 1
Н. контр.	Касевич		ЦНИИЭПсельстрой

КП5-37, КП5-39



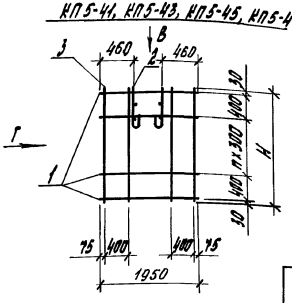
КП5-38, КП5-40
зеркальное отражение



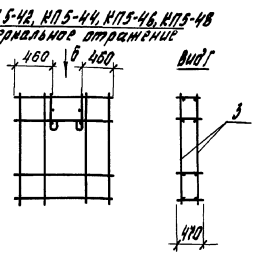
Вид Б



КП5-41, КП5-43, КП5-45, КП5-47



КП5-42, КП5-44, КП5-46, КП5-48
зеркальное отражение



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-37 КП5-38	1	Каркас плоский КР5-7	3	1.832.1-14с.2-80	9,5
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=560; 0,06 кг	8	без черт.	
КП5-39 КП5-40	1	Каркас плоский КР5-7	3	1.832.1-14с.2-80	9,7
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=860; 0,08 кг	8	без черт.	
КП5-41 КП5-42	1	Каркас плоский КР5-7	4	1.832.1-14с.2-80	12,0
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=1160; 0,10 кг	8	без черт.	
КП5-43 КП5-44	1	Каркас плоский КР5-7	5	1.832.1-14с.2-80	14,9
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=1460; 0,13 кг	8	без черт.	
КП5-45 КП5-46	1	Каркас плоский КР5-7	6	1.832.1-14с.2-80	17,3
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=1760; 0,16 кг	8	без черт.	
КП5-47 КП5-48	1	Каркас плоский КР5-7	7	1.832.1-14с.2-80	20,8
	2	Петля П14-5	2	-90	
	3	Ф4 ВрI, l=2060; 0,19 кг	8	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	Н, мм	n
КП5-37, КП5-38	560	—
КП5-39, КП5-40	860	—
КП5-41, КП5-42	1160	1
КП5-43, КП5-44	1460	2
КП5-45, КП5-46	1760	3
КП5-47, КП5-48	2060	4

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Хлодорова	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Ларина	
Н.контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-67

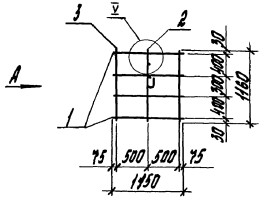
Каркас пространственный КП5-37... КП5-48

Стадия	Лист	Листов
Р		1

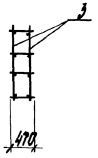
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

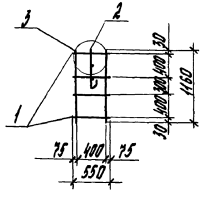
КП 5-49



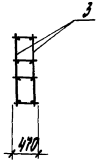
Вид А



КП 5-50



Вид В

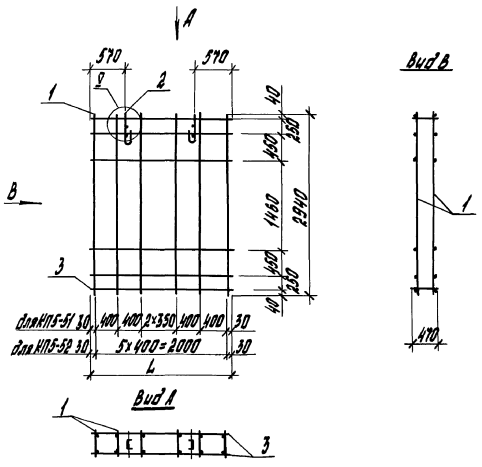


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 5-49	1	Каркас плоский КР5-8	4	1.832.1-14с.2-80	6,7
	2	Петля П12-5	1	-90	
	3	⌀4 Вр I, ℓ=1160; 0,10 кг	6	без черт.	
КП 5-50	1	Каркас плоский КР5-9	4	1.832.1-14с.2-80	4,2
	2	Петля П10-5	1	-90	
	3	⌀4 Вр I, ℓ=1160; 0,10 кг	4	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с. 2-61.

Гл. спец.	Касавин		1.832.1-14с.2-68
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
	Ларина		Каркас пространственный КП 5-49, КП 5-50
Н. контр.	Касавин		ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



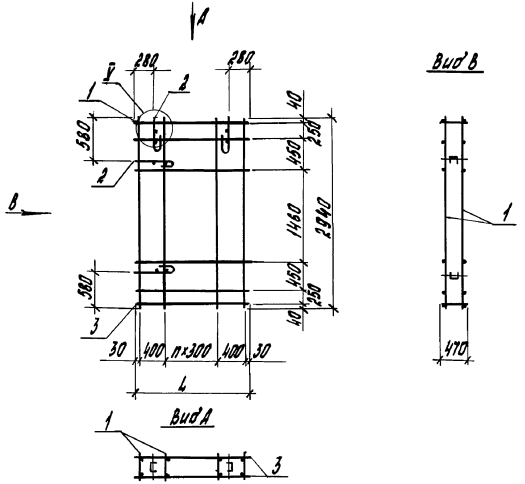
Масса изделия	Поз.	Наименование	Поз.	Обозначение документа	Масса изделия, кг
КП5-51	1	Каркас плоский КР5-10	4	1.832.1-14с.2-60	32,3
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=2360; 0,22кг	12	без черт.	
КП5-52	1	Каркас плоский КР5-10	6	1.832.1-14с.2-60	26,9
	2	Петля П18-5	2	-90	
	3	Ф4 Вр I, ℓ=2060; 0,19кг	12	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V см. 1.832.1-14с.2-61.

Масса изделия	L, мм
КП5-51	2360
КП5-52	2060

Гл. спец.	Негован		1.832.1-14с.2-69
Рук. гр.	Хандогина		
Вед. инж.	Шестакова		
Инж.	Стратьянина		Каркас пространственный КП5-51, КП5-52
Н. контр.	Негован		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
			ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Поз.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-53	1	Каркас плоский КР5-10	6	1.832.1-14с.2-80	33,7
	2	Петля П16-5	4	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1760; 0,16кг	12	без черт.	
КП5-54	1	Каркас плоский КР5-10	5	1.832.1-14с.2-80	25,3
	2	Петля П14-5	4	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1460; 0,13кг	12	без черт.	
КП5-55	1	Каркас плоский КР5-10	4	1.832.1-14с.2-80	19,7
	2	Петля П12-5	4	-90	
	3	ф4 ВрI, ℓ=1160; 0,11кг	12	без черт.	

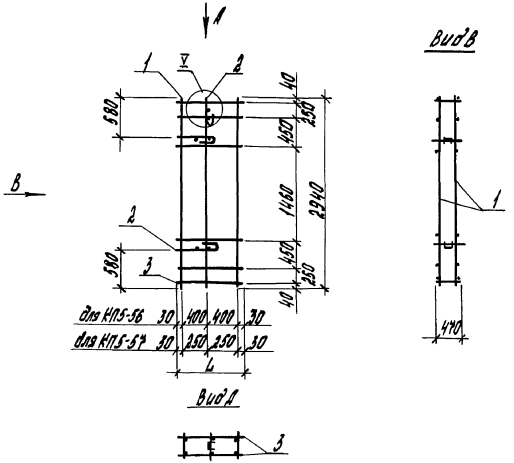
1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.
2. Узел У см. 1.832.1-14с. 2-61.

Марка каркаса	L, мм	n
КП 5-53	1760	3
КП5-54	1460	2
КП5-55	1160	1

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-70
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шитикова		
Инж.	Стрельникова		Каркас пространственный КП5-53... КП5-55
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Стадия Р | Лист | Листов 1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 5-56	1	Каркас плоский КР5-10	3	1.832.1-14с.2-80	20,5
	2	Петля П 16-5	3	-90	
	3	Ф4 Вр I, l=860; 0,08 кг	12	без черт.	
КП5-57	1	Каркас плоский КР5-10	3	1.832.1-14с.2-80	14,4
	2	Петля П 12-5	3	-90	
	3	Ф4 Вр I, l=560; 0,05 кг	12	без черт.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.
2. Узел V ст. 1.832.1-14с.2-61.

Марка каркаса	L, мм
КП 5-56	860
КП 5-57	560

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Стрельникова	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-71

Каркас пространственный КП 5-56, КП 5-57

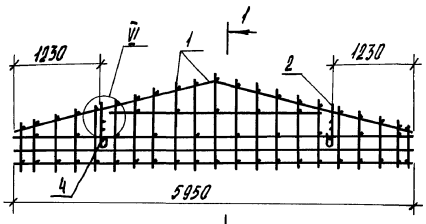
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

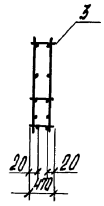
25013-03 76

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП5-58

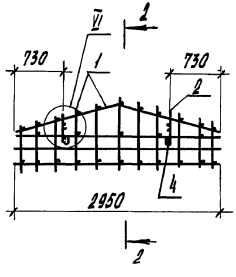


1-1

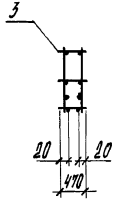


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-58	1	Сетка С2	2	1.832.1-14с.2-81	35,3
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I, ℓ=470; 0,04кг	57	без черт.	
	4	⌀10 А-III, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	
КП5-59	1	Сетка С4	2	1.832.1-14с.2-81	15,7
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	⌀4 Вр-I; ℓ=470; 0,04кг	27	без черт.	
	4	⌀10 А-III, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	

КП5-59



2-2



1. Узел VI см. 1.832.1-14с.2-12.

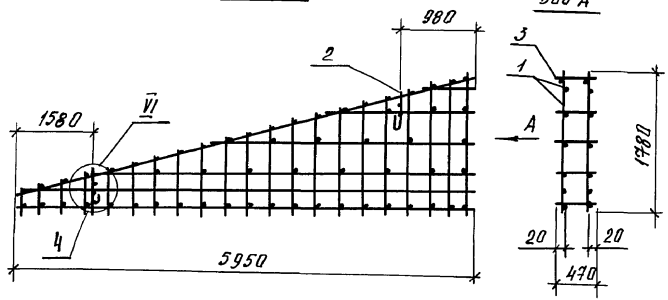
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-72
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестонова		
Инж.	Страканова		Каркас пространственный КП5-58, КП5-59
			Стадия: Р; Лист: -; Листов: 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

25013-03 '77

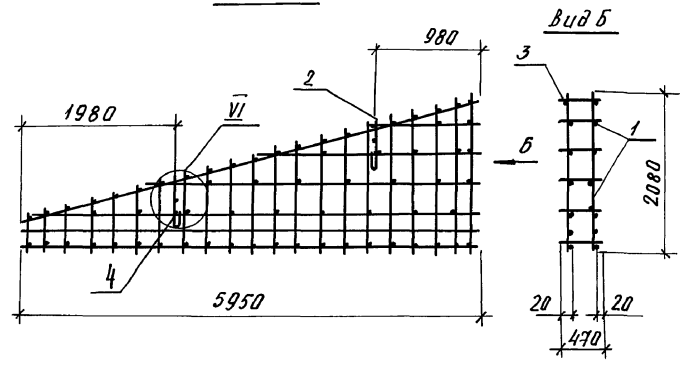
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

КП5-60



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП5-60	1	Сетка С6	2	1.832.1-14с.2-83	38,1
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	Ф4 Вр I ℓ=470; 0,04кг	58	без черт.	
	4	Ф10 А III ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	
КП5-61	1	Сетка С8	2	1.832.1-14с.2-84	43,7
	2	Петля П16-5	2	-90	
	3	Ф4 Вр I ℓ=470; 0,04кг	58	без черт.	
	4	Ф10 А III ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	

КП5-61



1. Узел VI см. 1.832.1-14с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец	Касован	
Рук.гр	Храброва	
Вед.инж	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н.контр.	Касован	

1.832.1-14с.2-73

Каркас пространственный КП5-60, КП5-61

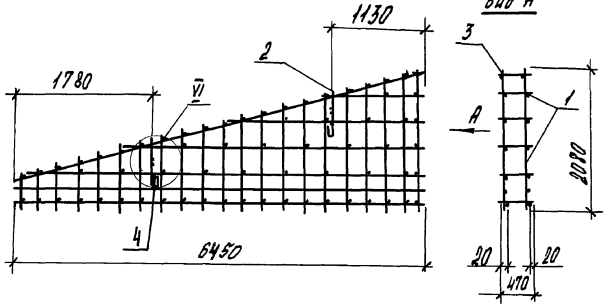
Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

ЦНИИЭПсельстрой

25013-03 78

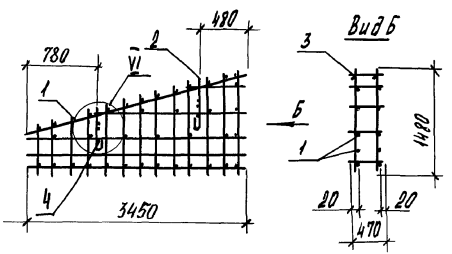
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

КП 5-62



Вид А

КП 5-63



Вид Б

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-62	1	Сетка С13	2	1.832.1-14с.2-86	48,1
	2	Петля П20-5	2	-90	
	3	⌀ 4 Вр-I, ℓ=470; 0,04кг	68	без черт.	
	4	⌀ 10 А-III, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	
КП5-63	1	Сетка С18	2	1.832.1-14с.2-86	22,1
	2	Петля П12-5	2	-90	
	3	⌀ 4 Вр-I; ℓ=470; 0,04кг	38	без черт.	
	4	⌀ 10 А-III, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	

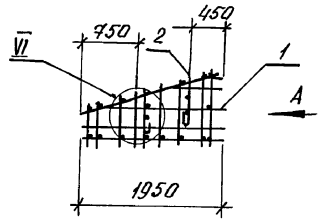
1. Узел VI см. 1.832.1-14с. 2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован		1.832.1-14с. 2-74	
Рук. гр.	Храбова			
Вед. инж.	Шестопалов		Каркас пространственный КП5-62, КП5-63	Стадия Р; Лист -; Листов 1
Инж.	Стрекалова			ЦНИИЭПсельстрой
Н. контр.	Косован			

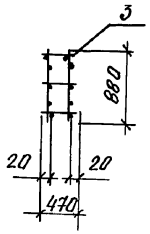
25013-03 79

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

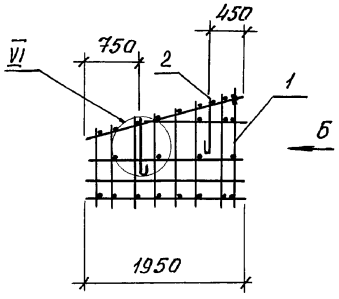
КП5-64



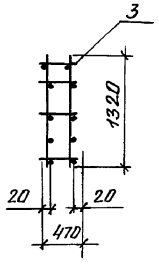
Вид А



КП5-65



Вид Б



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП5-64	1	Сетка С23	2	1.823.1-14с.2-88	12,2
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	Ф4Вр1, ℓ=470; 0,04кг	19	без черт.	
	4	Ф10 AIII, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	
КП5-65	1	Сетка С28	2	1.823.1-14с.2-89	13,7
	2	Петля П10-5	2	-90	
	3	Ф4Вр1, ℓ=470; 0,04кг	23	без черт.	
	4	Ф10 AIII, ℓ=470; 0,29кг	2	без черт.	

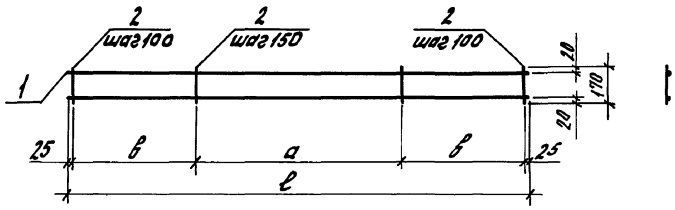
1. Узел VI см. 1.823.1-14с.2-12.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		1.823.1-14с.2-75
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Стрекалова		Каркас пространственный КП5-64, КП5-65
Н.контр.	Косован		Стадия Р; Лист -; Листов 1
			ЦНИИЭПсельстрой

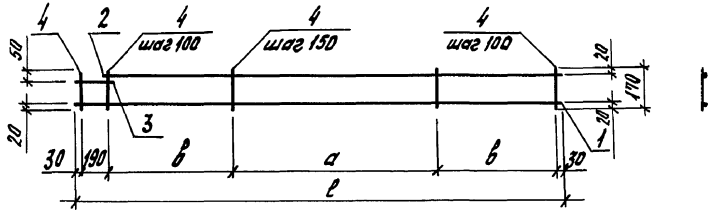
25013-03 80

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

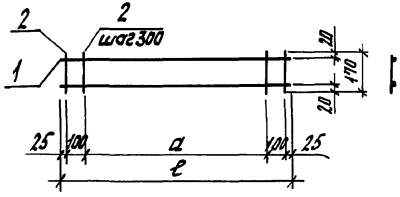
КР1-1, КР1-2, КР1-4



КР1-3, КР1-5, КР1-6



КР1-7... КР1-9



Марка каркаса	Размеры, мм		
	ℓ	а	в
КР1-1	5950	2700	1600
КР1-2			
КР1-3	6150		
КР1-4	2950	1500	700
КР1-5	3150		
КР1-6	1650	1200	100
КР1-7	1150	900	—
КР1-8	550	300	
КР1-9	2950	2700	

Марка каркаса	Поз	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР1-1	1	ф 8 А III,	ℓ = 5950	2	2,4	5,8
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	51	0,02	
КР1-2	1	ф 6 А III,	ℓ = 5950	2	1,3	3,6
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	51	0,02	
КР1-3	1	ф 8 А III,	ℓ = 6150	1	2,4	5,8
	2	8 А III,	ℓ = 5950	1	2,3	
	3	8 А III,	ℓ = 250	1	0,10	
	4	4 Вр I,	ℓ = 170	52	0,02	
КР1-4	1	ф 6 А III,	ℓ = 2950	2	0,65	1,8
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	25	0,02	
КР1-5	1	ф 6 А III,	ℓ = 3150	1	0,70	1,9
	2	6 А III,	ℓ = 2950	1	0,65	
	3	6 А III,	ℓ = 250	1	0,05	
	4	4 Вр I,	ℓ = 170	26	0,02	
КР1-6	1	ф 6 А III,	ℓ = 1650	1	0,37	1,0
	2	6 А III,	ℓ = 1450	1	0,32	
	3	6 А III,	ℓ = 250	1	0,05	
	4	4 Вр I,	ℓ = 170	12	0,02	
КР1-7	1	ф 6 А III,	ℓ = 1150	2	0,25	0,62
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	6	0,02	
КР1-8	1	ф 6 А III,	ℓ = 550	2	0,12	0,32
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	4	0,02	
КР1-9	1	ф 6 А III,	ℓ = 2940	2	0,65	1,5
	2	4 Вр I,	ℓ = 170	12	0,02	

Арматура класса: А-III по ГОСТ 5781-82;
Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Касован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Стрельникова	
Н. контр.	Касован	

1.832.1-14 с. 2-76

Каркас плоский КР1-1... КР1-9

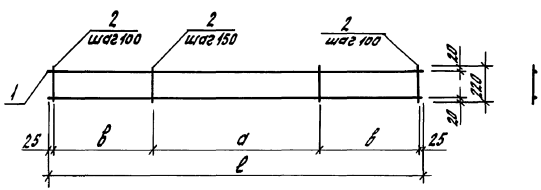
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

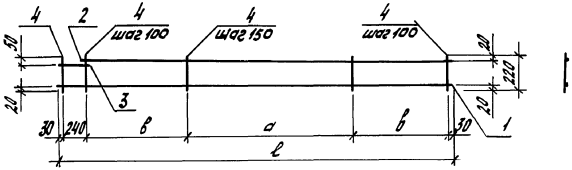
25013-03 81

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

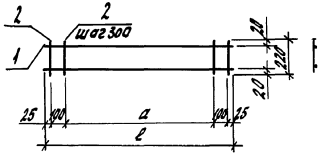
КР2-1, КР2-2, КР2-4



КР2-3, КР2-5, КР2-6



КР2-7... КР2-9



Марка каркаса	Размеры, мм		
	ℓ	а	в
КР2-1	5950	2700	1600
КР2-2			
КР2-3	6200		
КР2-4	2950	1500	700
КР2-5	2200		
КР2-6	1700	1200	100
КР2-7	1150	900	—
КР2-8	550	300	
КР2-9	2950	2700	

Марка каркаса	Поз	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР2-1	1	ф 8 А-III,	ℓ = 5950	2	2,4	5,8
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	51	0,02	
КР2-2	1	ф 6 А-III,	ℓ = 5950	2	1,3	3,6
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	51	0,02	
КР2-3	1	ф 8 А-III,	ℓ = 6200	1	2,4	5,9
	2	8 А-III,	ℓ = 5950	1	2,3	
	3	8 А-III,	ℓ = 300	1	0,12	
	4	4 Вр-I,	ℓ = 220	52	0,02	
КР2-4	1	ф 6 А-III,	ℓ = 2950	2	0,65	1,8
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	25	0,02	
КР2-5	1	ф 6 А-III,	ℓ = 3200	1	0,71	1,9
	2	6 А-III,	ℓ = 2950	1	0,65	
	3	6 А-III,	ℓ = 300	1	0,07	
	4	4 Вр-I,	ℓ = 220	24	0,02	
КР2-6	1	ф 6 А-III,	ℓ = 1700	1	0,38	1,0
	2	6 А-III,	ℓ = 1450	1	0,32	
	3	6 А-III,	ℓ = 300	1	0,07	
	4	4 Вр-I,	ℓ = 220	12	0,02	
КР2-7	1	ф 6 А-III,	ℓ = 1150	2	0,26	0,64
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	6	0,02	
КР2-8	1	ф 6 А-III,	ℓ = 550	2	0,12	0,32
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	4	0,02	
КР2-9	1	ф 6 А-III,	ℓ = 2940	2	0,65	1,5
	2	4 Вр-I,	ℓ = 220	12	0,02	

Арматура класса: А-III по ГОСТ 5781-82;
Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шрстакова	
Инж.	Стрельникова	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-77

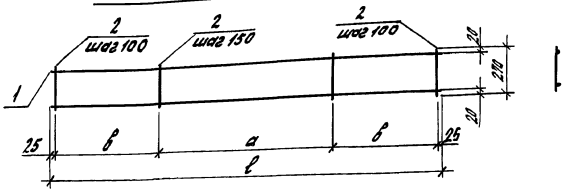
Каркас плоский
КР2-1... КР2-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

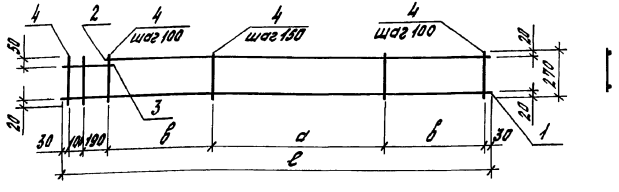
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

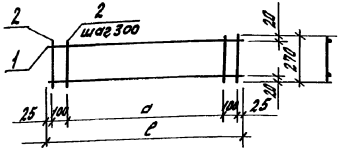
КР3-1... КР3-3, КР3-5



КР3-4, КР3-6, КР3-7



КР3-8... КР3-10



Марка каркаса	Размеры, мм		
	ℓ	а	в
КР3-1	5950	2700	1600
КР3-2			
КР3-3			
КР3-4	6250		
КР3-5	2950	1500	700
КР3-6	3250		
КР3-7	1750	1200	100
КР3-8	1150	900	—
КР3-9	550	300	
КР3-10	2950	2700	

Марка каркаса	Кол.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР3-1	1	ф 10 А III,	ℓ = 5950	2	3,7	8,4
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	51	0,02	
КР3-2	1	ф 8 А III,	ℓ = 5950	2	2,4	5,8
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	51	0,02	
КР3-3	1	ф 6 А III,	ℓ = 5950	2	1,3	3,6
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	51	0,02	
КР3-4	1	ф 8 А III,	ℓ = 6250	1	2,5	6,1
	2	8 А III	ℓ = 5950	1	2,4	
	3	8 А III,	ℓ = 350	1	0,14	
	4	4 Вр I,	ℓ = 270	53	0,02	
КР3-5	1	ф 6 А III,	ℓ = 2950	2	0,65	1,8
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	25	0,02	
КР3-6	1	ф 6 А III,	ℓ = 3250	1	0,72	2,0
	2	6 А III,	ℓ = 2950	1	0,65	
	3	6 А III,	ℓ = 350	1	0,08	
	4	4 Вр I,	ℓ = 270	27	0,02	
КР3-7	1	ф 6 А III,	ℓ = 1750	1	0,39	1,0
	2	6 А III,	ℓ = 1450	1	0,32	
	3	6 А III,	ℓ = 350	1	0,08	
	4	4 Вр I,	ℓ = 270	13	0,02	
КР3-8	1	ф 6 А III,	ℓ = 1150	2	0,26	0,64
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	6	0,02	
КР3-9	1	ф 6 А III,	ℓ = 550	2	0,12	0,32
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	4	0,02	
КР3-10	1	ф 6 А III,	ℓ = 2940	2	0,65	1,5
	2	4 Вр I,	ℓ = 270	12	0,02	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Стрельникова	
Н. контр.	Косован	

1.852.1-14с.2-78

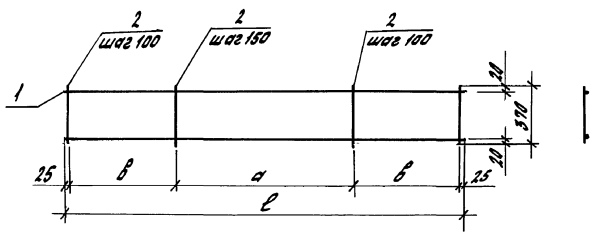
Каркас плоский КР3-1... КР3-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

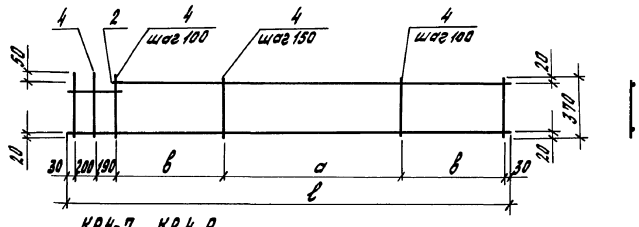
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

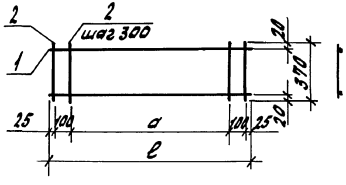
КР4-1, КР4-2, КР4-4



КР4-3, КР4-5, КР4-6



КР4-7... КР4-9



Марка каркаса	Размеры, мм		
	ℓ	а	в
КР4-1	5950	2700	1600
КР4-2			
КР4-3	6350		
КР4-4	2950	1500	700
КР4-5	3350		
КР4-6	1850	1200	100
КР4-7	1150	900	—
КР4-8	550	300	
КР4-9	2950	2700	

Марка каркаса	Кол.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса
КР4-1	1	ф 10 AIII, ℓ = 5950	2	3,7	8,9
	2	4 Bp I, ℓ = 370	51	0,03	
КР4-2	1	ф 8 AIII, ℓ = 5950	2	2,4	6,9
	2	4 Bp I, ℓ = 370	51	0,03	
КР4-3	1	ф 8 AIII, ℓ = 6350	1	2,5	6,7
	2	8 AIII, ℓ = 5950	1	2,4	
	3	8 AIII, ℓ = 460	1	0,18	
	4	4 Bp I, ℓ = 370	53	0,03	
КР4-4	1	ф 8 AIII, ℓ = 2950	2	1,2	3,2
	2	4 Bp I, ℓ = 370	25	0,03	
КР4-5	1	ф 8 AIII, ℓ = 3350	1	1,3	3,5
	2	8 AIII, ℓ = 2950	1	1,2	
	3	8 AIII, ℓ = 450	1	0,18	
	4	4 Bp I, ℓ = 370	27	0,03	
КР4-6	1	ф 8 AIII, ℓ = 1850	1	0,73	1,9
	2	8 AIII, ℓ = 1450	1	0,57	
	3	8 AIII, ℓ = 450	1	0,18	
	4	4 Bp I, ℓ = 370	13	0,03	
КР4-7	1	ф 8 AIII, ℓ = 1150	2	0,45	1,1
	2	4 Bp I, ℓ = 370	6	0,03	
КР4-8	1	ф 8 AIII, ℓ = 550	2	0,22	0,56
	2	4 Bp I, ℓ = 370	4	0,03	
КР4-9	1	ф 8 AIII, ℓ = 2940	2	1,2	2,8
	2	4 Bp I, ℓ = 370	12	0,03	

Арматура класса: A-III по ГОСТ 5781-82,
Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Дев. инж.	Шестакова	
Инжен.	Кузина	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14 с. 2-79

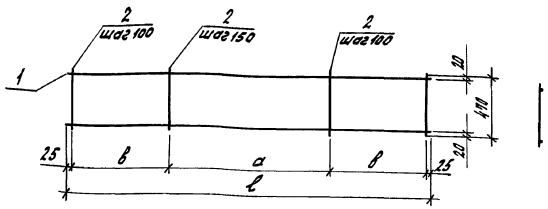
Каркас плоский КР4-1... КР4-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

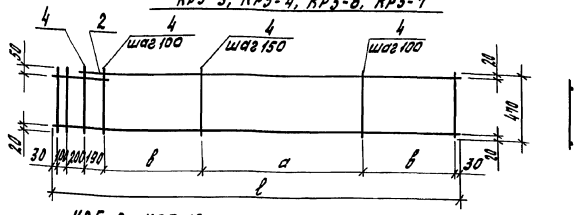
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

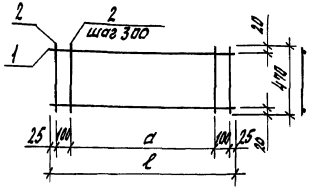
КР5-1, КР5-2, КР5-5



КР5-3; КР5-4, КР5-6, КР5-7



КР5-8,..КР5-10



Арматура класса: А-III по ГОСТ 5781-82, Вр I по ГОСТ 6727-80.

Марка каркаса	Размеры, мм		
	ℓ	а	в
КР5-1	5950	2700	1600
КР5-2			
КР5-3	6450		
КР5-4			
КР5-5	2950	1500	700
КР5-6	3450		
КР5-7	1950	1200	100
КР5-8	1150	900	—
КР5-9	550	300	
КР5-10	2950	2700	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса каркаса
КР5-1	1	ф 10А-III, ℓ=5950	2	3,7	9,4
	2	4Вр-I, ℓ=470	51	0,04	
КР5-2	1	8А-III, ℓ=5950	2	2,4	6,8
	2	4Вр-I, ℓ=470	51	0,04	
КР5-3	1	ф 10А-III, ℓ=6450	1	4,0	10,2
	2	10А-III, ℓ=5950	1	3,7	
	3	10А-III, ℓ=550	1	0,34	
	4	4Вр-I, ℓ=470	54	0,04	
КР5-4	1	ф 8А-III, ℓ=6450	1	2,5	7,3
	2	8А-III, ℓ=5950	1	2,2	
	4	8А-III, ℓ=550	1	0,22	
	4	4Вр-I, ℓ=470	54	0,04	
КР5-5	1	ф 8А-III, ℓ=2950	2	1,2	3,4
	2	4Вр-I, ℓ=470	25	0,04	
КР5-6	1	ф 8А-III, ℓ=3450	1	1,4	3,9
	2	8А-III, ℓ=2950	1	1,2	
	3	8А-III, ℓ=550	1	0,22	
	4	4Вр-I, ℓ=470	28	0,04	
КР5-7	1	ф 8А-III, ℓ=1950	1	0,77	2,1
	2	8А-III, ℓ=1450	1	0,57	
	3	8А-III, ℓ=550	1	0,22	
	4	4Вр-I, ℓ=470	14	0,04	
КР5-8	1	ф 8А-III, ℓ=1150	2	0,45	1,1
	2	4Вр-I, ℓ=470	6	0,04	
КР5-9	1	ф 8А-III, ℓ=550	2	0,22	0,60
	2	4Вр-I, ℓ=470	4	0,04	
КР5-10	1	ф 8А-III, ℓ=2950	2	1,2	2,9
	2	4Вр-I, ℓ=470	12	0,04	

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Кузина	
Н. контр.	Косован	

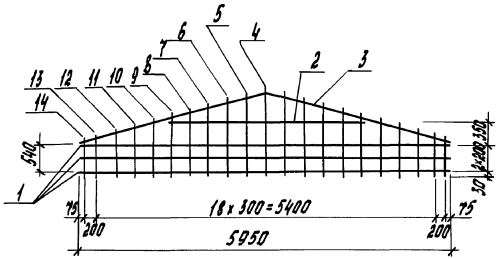
1.832.1-14с.2-80

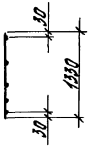
Каркас плоский КР5-1... КР5-10

Стадия	Листы	Листов
Р		1

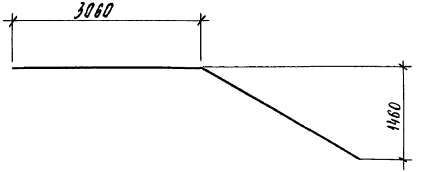
ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Поз.3



Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С1	1	Ø 6 AIII, ℓ=5950	3	1,3	7,8
	2	6 AIII, ℓ=3150	1	0,70	
	3	6 AIII, ℓ=6120	1	1,4	
	4	Ø 4 ВрI, ℓ=1330	1	0,12	
	5	4 ВрI, ℓ=1250	2	0,11	
	6	4 ВрI, ℓ=1180	2	0,11	
	7	4 ВрI, ℓ=1100	2	0,10	
	8	4 ВрI, ℓ=1030	2	0,09	
	9	4 ВрI, ℓ=950	2	0,09	
	10	4 ВрI, ℓ=880	2	0,08	
	11	4 ВрI, ℓ=800	2	0,07	
	12	4 ВрI, ℓ=730	2	0,07	
	13	4 ВрI, ℓ=650	2	0,06	
	14	4 ВрI, ℓ=600	2	0,05	
С2	1	Ø 8 AIII, ℓ=5950	3	2,4	12,6
	2	8 AIII, ℓ=3150	1	1,2	
	3	8 AIII, ℓ=6120	1	2,4	
	4	Ø 4 ВрI, ℓ=1330	1	0,12	
	5	4 ВрI, ℓ=1250	2	0,11	
	6	4 ВрI, ℓ=1180	2	0,11	
	7	4 ВрI, ℓ=1100	2	0,10	
	8	4 ВрI, ℓ=1030	2	0,09	
	9	4 ВрI, ℓ=950	2	0,09	
	10	4 ВрI, ℓ=880	2	0,08	
	11	4 ВрI, ℓ=800	2	0,07	
	12	4 ВрI, ℓ=730	2	0,07	
	13	4 ВрI, ℓ=650	2	0,06	
	14	4 ВрI, ℓ=600	2	0,05	

Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Храброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н.контр.	Косован	

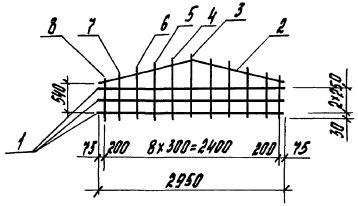
1.832.1-14с.2-81

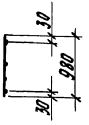
Сетка С1, С2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

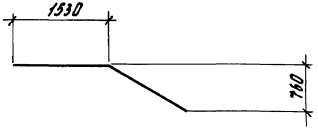
ЦНИИЭП сельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Поз. 3



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С3	1	⌀ 6АIII, ℓ=2950	3	0,65	3,4
	2	6АIII, ℓ=3060	1	0,68	
	3	⌀ 4ВрI, ℓ=980	1	0,09	
	4	4ВрI, ℓ=900	2	0,08	
	5	4ВрI, ℓ=820	2	0,07	
	6	4ВрI, ℓ=730	2	0,07	
	7	4ВрI, ℓ=650	2	0,06	
	8	4ВрI, ℓ=600	2	0,05	
С4	1	⌀ 8АIII, ℓ=2950	3	1,2	5,6
	2	8АIII, ℓ=3060	1	1,2	
	3	⌀ 4ВрI, ℓ=980	1	0,09	
	4	4ВрI, ℓ=900	2	0,09	
	5	4ВрI, ℓ=820	2	0,07	
	6	4ВрI, ℓ=730	2	0,07	
	7	4ВрI, ℓ=630	2	0,06	
	8	4ВрI, ℓ=600	2	0,05	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-82

Сетка С3, С4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП сельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

25013-03 87

Исходная сетка СИ5, СИ6

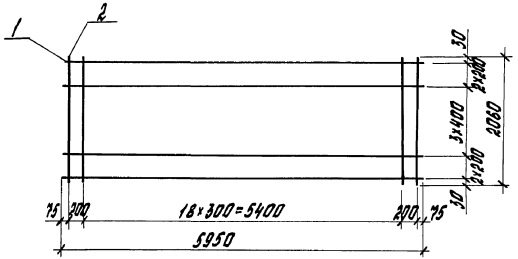
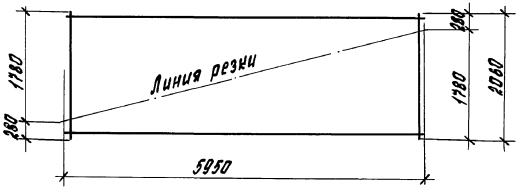
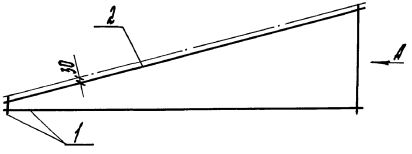


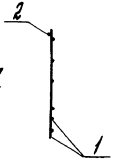
Схема резки С5, С6



С5, С6



Вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ5	1	Ø6АIII, ℓ=5950	8	1,3	14,4
	2	Ø4ВрI, ℓ=2060	21	0,19	
Исходная сетка СИ6	1	Ø8АIII, ℓ=5950	8	2,4	23,2
	2	Ø4ВрI, ℓ=2060	21	0,19	
С5	1	1/2 СИ5	1	7,2	8,6
	2	Ø6АIII, ℓ=6120	1	1,4	
С6	1	1/2 СИ6	1	11,6	14,0
	2	Ø8АIII, ℓ=6120	1	2,4	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Стрекалова		
Н.контр.	Косован		

1.832.1-14с.2-83

Сетка С5, С6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

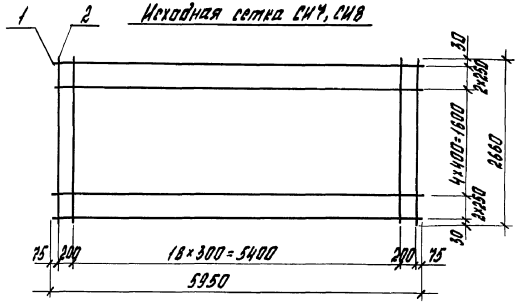
ЦНИИЭПсельстрой

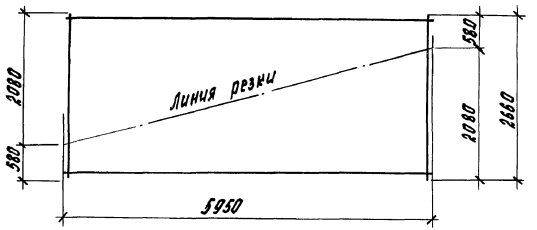
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

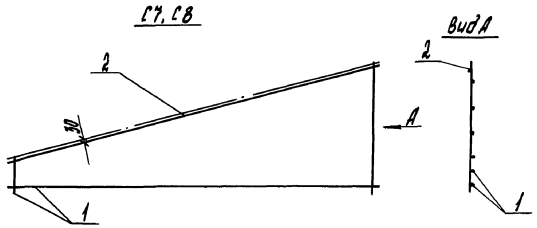
25013-03 88

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ7	1	⌀6 AIII, ℓ=5950	9	1,3	16,7
	2	⌀4 BpI, ℓ=2680	21	0,24	
Исходная сетка СИ8	1	⌀8 AIII, ℓ=5950	9	2,4	26,6
	2	⌀4 BpI, ℓ=2680	21	0,24	
С7	1	1/2 СИ7	1	8,4	9,8
	2	⌀6 AIII, ℓ=6120	1	1,4	
С8	1	1/2 СИ8	1	13,3	15,7
	2	⌀8 AIII, ℓ=6120	1	2,4	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.



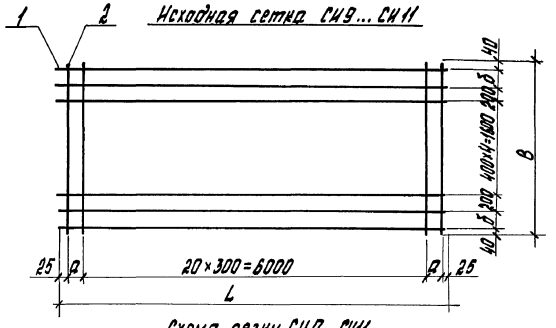


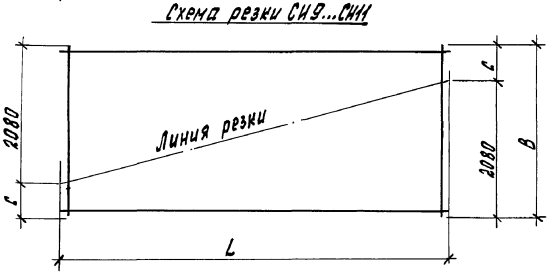


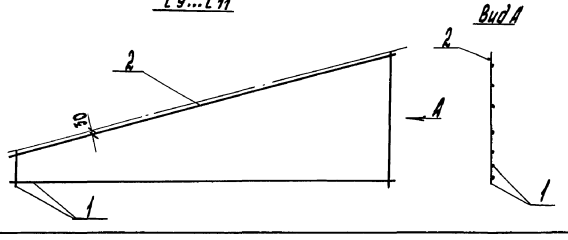
Гл. спец.	Кособан		1.832.1-14 с. 2-84
Рук. гр.	Храброва		
Вед. инж.	Шестакова		Сетки С7, С8
Инж.	Стороженкова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Н. контр.	Кособан		ЦИНИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка сетки	Размеры, мм				
	L	B	a	б	c
Исходная сетка СИ9	6150	2600	50	250	520
Исходная сетка СИ10	6200	2580	75	250	500
Исходная сетка СИ11	6250		100		







Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ9	1	Ø 6 AIII, ℓ = 6150	9	1,4	17,9
	2	Ø 4 Bp I, ℓ = 2600	23	0,23	
Исходная сетка СИ10	1	Ø 6 AIII, ℓ = 6200	9	1,4	17,9
	2	Ø 4 Bp I, ℓ = 2580	23	0,23	
Исходная сетка СИ11	1	Ø 6 AIII, ℓ = 6250	9	1,4	17,9
	2	Ø 4 Bp I, ℓ = 2580	23	0,23	
С9	1	1/2 СИ9	1	9,0	10,4
	2	Ø 6 AIII, ℓ = 6350	1	1,4	
С10	1	1/2 СИ10	1	9,0	10,4
	2	Ø 6 AIII, ℓ = 6400	1	1,4	
С11	1	1/2 СИ11	1	9,0	10,4
	2	Ø 6 AIII, ℓ = 6450	1	1,4	

Арматура: класса A-III по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Стрекалова	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-85

Сетка С9...С11

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка сетки	Размеры, мм				
	L	B	a	б	c
Исходная сетка СИ12	6350	2560	150	240	480
Исходная сетка СИ13	6450	2530	200	225	450

Исходная сетка СИ12, СИ13

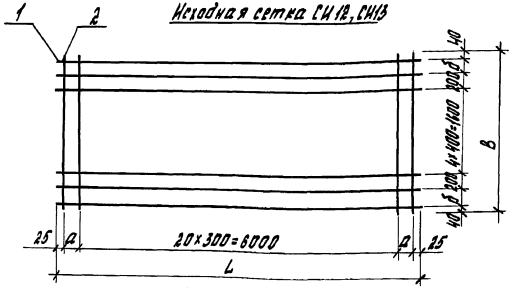
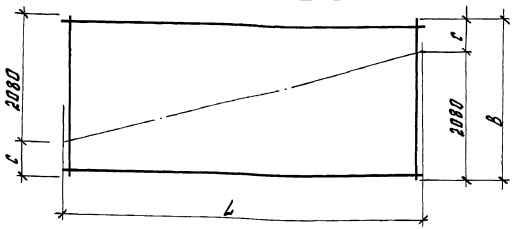


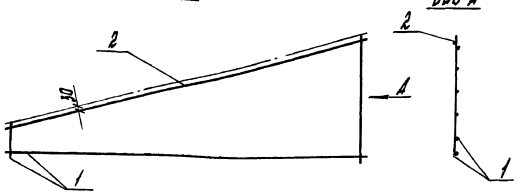
Схема резки СИ12, СИ13



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ12	1	Ф8АIII, ℓ=6350	9	2,5	27,8
	2	Ф4ВрI, ℓ=2560	23	0,23	
Исходная сетка СИ13	1	Ф8АIII, ℓ=6450	9	2,5	27,8
	2	Ф4ВрI, ℓ=2530	23	0,23	
С12	1	1/2 СИ12	1	13,9	16,5
	2	Ф8АIII, ℓ=6550	1	2,6	
С13	1	1/2 СИ13	1	13,9	16,5
	2	Ф8АIII, ℓ=6650	1	2,6	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

С12, С13



Гл.спец.	Косован		
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Стрекалова	Стрек.	
Н.контр.	Косован		

1.832.1-14с.2-86

Сетка С12, С13

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

25013-03 91

Исходная сетка СИ14...СИ18

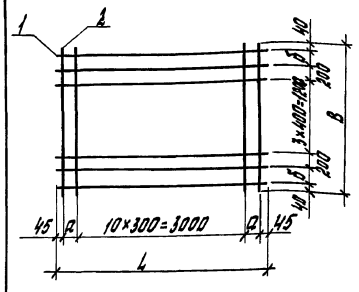
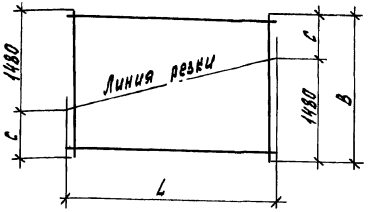
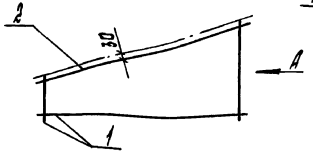


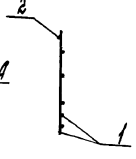
Схема резки СИ14...СИ18



С14...С18



Вид А



Марка сетки	Размеры, мм				
	L	B	a	b	c
Исходная сетка СИ14	3150	2170	50	245	680
Исходная сетка СИ15	3200	2160	75	240	660
Исходная сетка СИ16	3250	2150	100	235	650
Исходная сетка СИ17	3350	2120	150	220	630
Исходная сетка СИ18	3450	2100	200	210	600

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ14	1	⌀ 6 AIII, ℓ=3150	8	0,70	8,1
	2	⌀ 4 Bpī, ℓ=2160	13	0,19	
Исходная сетка СИ15	1	⌀ 6 AIII, ℓ=3200	8	0,71	8,2
	2	⌀ 4 Bpī, ℓ=2140	13	0,19	
Исходная сетка СИ16	1	⌀ 6 AIII, ℓ=3250	8	0,72	8,3
	2	⌀ 4 Bpī, ℓ=2130	13	0,19	
Исходная сетка СИ17	1	⌀ 8 AIII, ℓ=3350	8	0,74	8,4
	2	⌀ 4 Bpī, ℓ=2110	13	0,19	
Исходная сетка СИ18	1	⌀ 8 AIII, ℓ=3450	8	1,4	15,7
	2	⌀ 4 Bpī, ℓ=2080	13	0,19	
С14	1	1/2 СИ14	1	4,1	4,8
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=3250	1	0,72	
С15	1	1/2 СИ15	1	4,1	4,8
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=3300	1	0,73	
С16	1	1/2 СИ16	1	4,2	4,9
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=3350	1	0,74	
С17	1	1/2 СИ17	1	4,2	5,6
	2	⌀ 8 AIII, ℓ=3450	1	1,4	
С18	1	1/2 СИ18	1	6,9	8,3
	2	⌀ 8 AIII, ℓ=3550	1	1,4	

Арматура: класса A-III по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-87
Рук.гр.	Краброва		
Вед.инж.	Шестакова		Сетка С14...С18
Инж.	Стрекалова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Исходная сетка СИ19...СИ23

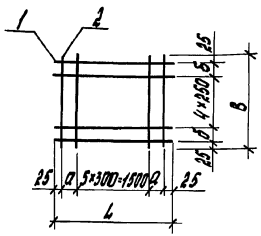
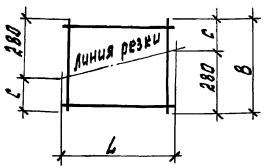
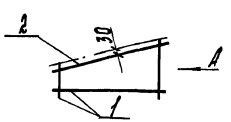


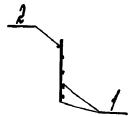
Схема резки СИ19...СИ23



С19...С23



Вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ19	1	⌀ 6 AIII, ℓ=1650	7	0,37	3,6
	2	⌀ 4 BpI, ℓ=1330	8	0,12	
Исходная сетка СИ20	1	⌀ 6 AIII, ℓ=1700	7	0,38	3,7
	2	⌀ 4 BpI, ℓ=1310	8	0,12	
Исходная сетка СИ21	1	⌀ 6 AIII, ℓ=1750	7	0,39	3,7
	2	⌀ 4 BpI, ℓ=1300	8	0,12	
Исходная сетка СИ22	1	⌀ 8 AIII, ℓ=1850	7	0,73	6,1
	2	⌀ 4 BpI, ℓ=1280	8	0,12	
Исходная сетка СИ23	1	⌀ 8 AIII, ℓ=1950	7	0,77	6,3
	2	⌀ 4 BpI, ℓ=1250	8	0,11	
С19	1	1/2 СИ19	1	1,8	2,2
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=1700	1	0,38	
С20	1	1/2 СИ20	1	1,9	2,3
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=1750	1	0,39	
С21	1	1/2 СИ21	1	1,9	2,3
	2	⌀ 6 AIII, ℓ=1800	1	0,40	
С22	1	1/2 СИ22	1	3,1	3,9
	2	⌀ 8 AIII, ℓ=1900	1	0,75	
С23	1	1/2 СИ23	1	3,2	4,0
	2	⌀ 8 AIII, ℓ=2000	1	0,79	

Марка сетки	Размеры, мм				
	L	B	a	b	c
Исходная сетка СИ19	1650	1350	50	150	450
Исходная сетка СИ20	1700	1340	75	145	430
Исходная сетка СИ21	1750	1320	100	135	420
Исходная сетка СИ22	1850	1300	150	125	400
Исходная сетка СИ23	1950	1270	200	110	370

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-88
Рук.гр.	Хлебороба		
Вед.инж.	Шестакова		Сетка С19...С23
Инж.	Стрекалова		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Исходная сетка СИ24...СИ28

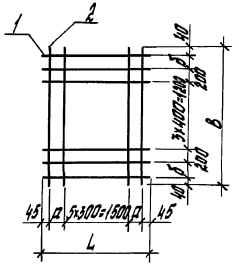
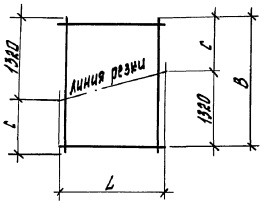
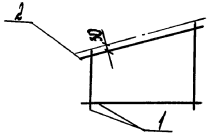


Схема резки СИ24...СИ28

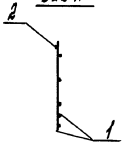


С24...С28



А

Вид А



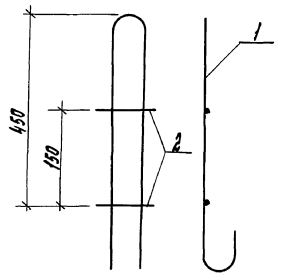
Марка сетки	Размеры, мм				
	L	B	a	б	c
Исходная сетка СИ24	1650	2230	50	275	900
Исходная сетка СИ25	1700	2220	75	270	880
Исходная сетка СИ26	1750	2200	100	260	870
Исходная сетка СИ27	1850	2180	150	250	850
Исходная сетка СИ28	1950	2150	200	235	820

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
Исходная сетка СИ24	1	Ø 6 AIII, ℓ=1650	8	0,37	4,6
	2	Ø 4 Bp I, ℓ=2220	8	0,20	
Исходная сетка СИ25	1	Ø 6 AIII, ℓ=1700	8	0,38	4,6
	2	Ø 4 Bp I, ℓ=2200	8	0,20	
Исходная сетка СИ26	1	Ø 6 AIII, ℓ=1750	8	0,39	4,7
	2	Ø 4 Bp I, ℓ=2190	8	0,20	
Исходная сетка СИ27	1	Ø 8 AIII, ℓ=1850	8	0,73	7,4
	2	Ø 4 Bp I, ℓ=2170	8	0,20	
Исходная сетка СИ28	1	Ø 8 AIII, ℓ=1950	8	0,77	7,7
	2	Ø 4 Bp I, ℓ=2140	8	0,19	
С24	1	1/2 СИ24	1	2,3	2,7
	2	Ø 6 AIII, ℓ=1700	1	0,38	
С25	1	1/2 СИ25	1	2,3	2,7
	2	Ø 6 AIII, ℓ=1750	1	0,39	
С26	1	1/2 СИ26	1	2,4	2,8
	2	Ø 6 AIII, ℓ=1800	1	0,40	
С27	1	1/2 СИ27	1	3,7	4,5
	2	Ø 8 AIII, ℓ=1900	1	0,75	
С28	1	1/2 СИ28	1	3,9	4,7
	2	Ø 8 AIII, ℓ=2000	1	0,79	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Гл.спец.	Косован		1.832.1-14 с.2-89
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		Сетка С24...С28
Инж.	Стрекалова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Марка петли	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса петли, кг
П 8-1	1	СТ1	1	0,49	0,63
	2	Ф 8 АIII, ℓ = 170	2	0,07	
П 8-2	1	СТ1	1	0,49	0,67
	2	Ф 8 АIII, ℓ = 220	2	0,09	
П10-1	1	СТ2	1	0,77	0,97
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 170	2	0,10	
П10-2	1	СТ2	1	0,77	1,1
	2	Ф10 АIII, ℓ = 220	2	0,14	
П10-3	1	СТ2	1	0,77	1,1
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 270	2	0,17	
П10-4	1	СТ2	1	0,77	1,2
	2	Ф10 АIII, ℓ = 370	2	0,23	

Марка петли	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса петли, кг
П 10-5	1	СТ2	1	0,77	1,4
	2	Ф10 АIII, ℓ = 470	2	0,29	
П12-1	1	СТ3	1	1,1	1,3
	2	Ф10 АIII, ℓ = 170	2	0,10	
П12-2	1	СТ3	1	1,1	1,4
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 220	2	0,14	
П12-3	1	СТ 3	1	1,1	1,4
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 270	2	0,17	
П12-4	1	СТ3	1	1,1	1,6
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 370	2	0,23	
П12-5	1	СТ3	1	1,1	1,7
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 470	2	0,29	
П14-1	1	СТ4	1	1,7	1,9
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 170	2	0,10	
П14-2	1	СТ 4	1	1,7	2,0
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 220	2	0,14	
П14-3	1	СТ4	1	1,7	2,0
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 270	2	0,17	
П14-4	1	СТ4	1	1,7	2,2
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 370	2	0,23	
П 14-5	1	СТ4	1	1,7	2,3
	2	Ф 10 АIII, ℓ = 470	2	0,29	
П16-1	1	СТ5	1	2,5	2,9
	2	Ф 14 АIII, ℓ = 170	2	0,21	

1. Продолжение спецификации см. лист 2.
2. Гнутый стержень СТ см. 1.832.1-14с.2-91.

Гл. спец.	Косован	
Рук. гр.	Храброва	
Вед. инж.	Шестакова	
Инж.	Кузина	
Н. контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-90

Петля П...

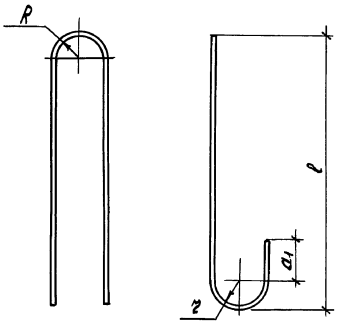
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭПсельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

25013-03 95

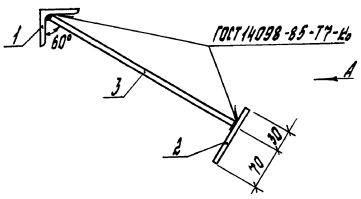
Марка петли	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса петли, кг
П16-2	1	СТ5	1	2,5	3,0
	2	Ø14 AIII, ℓ=220	2	0,27	
П16-3	1	СТ5	1	2,5	3,2
	2	Ø14 AIII, ℓ=270	2	0,33	
П16-4	1	СТ5	1	2,5	3,4
	2	Ø14 AIII, ℓ=370	2	0,45	
П16-5	1	СТ5	1	2,5	3,6
	2	Ø14 AIII, ℓ=470	2	0,57	
П18-1	1	СТ6	1	3,6	4,0
	2	Ø14 AIII, ℓ=170	2	0,21	
П18-2	1	СТ6	1	3,6	4,1
	2	Ø14 AIII, ℓ=220	2	0,27	
П18-3	1	СТ6	1	3,6	4,3
	2	Ø14 AIII, ℓ=270	2	0,33	
П18-4	1	СТ6	1	3,6	4,5
	2	Ø14 AIII, ℓ=370	2	0,45	
П18-5	1	СТ6	1	3,6	4,7
	2	Ø14 AIII, ℓ=470	2	0,57	
П20-4	1	СТ7	1	4,8	5,7
	2	Ø14 AIII, ℓ=370	2	0,45	
П20-5	1	СТ7	1	4,8	5,9
	2	Ø14 AIII, ℓ=470	2	0,57	
П22-4	1	СТ8	1	6,3	7,2
	2	Ø14 AIII, ℓ=370	2	0,45	
П22-5	1	СТ8	1	6,3	7,4
	2	Ø14 AIII, ℓ=470	2	0,57	
П25-5	1	СТ9	1	9,4	10,5
	2	Ø14 AIII, ℓ=470	2	0,57	

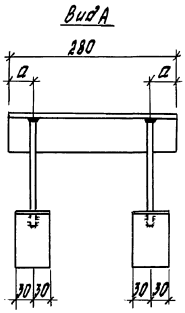


Марка	Ø, мм	Размеры, мм				Длина заготовки, мм	Масса, кг
		ℓ	R	r	a1		
СТ1	8 AI	520	30	20	28	1240	0,49
СТ2	10 Ac II	520	30	20	38	1240	0,77
СТ3	12 Ac II	520	30	20	36	1240	1,1
СТ4	14 Ac II	590	30	30	42	1440	1,7
СТ5	16 Ac II	660	30	30	48	1590	2,5
СТ6	18 Ac II	730	40	40	54	1800	3,6
СТ7	20 Ac II	800	40	40	60	1950	4,8
СТ8	22 Ac II	870	40	40	66	2100	6,3
СТ9	25 Ac II	975	60	60	75	2450	9,4

Арматура: класса A-I, Ac-II по ГОСТ 5781-82

Гл.спец.	Кособаш		1.832.1-14с.2-91
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		
Инж.	Кузина		Стержень гнутый СТ1 ... СТ9
Н.контр.	Кособаш		Стадия Р; Лист; Листов 1; ЦНИИЭПсельстрой





Марка изделия	а, мм
МН1-1, МН3...	40
МН2-1, МН4...	90

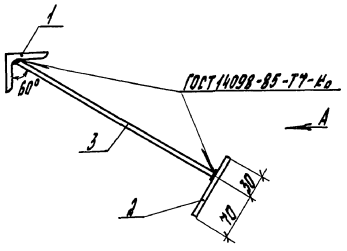
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН1-1 МН2-1	1	Уголок 50×5 ГОСТ 8509-86 С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=280	1	1,1	1,9
	2	Лист 6×100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=60	2	0,28	
	3	Ø10 AIII, ℓ=160	2	0,10	
МН3-1 МН4-1	1	Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=280	1	1,3	2,1
	2	Лист 6×100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=60	2	0,28	
	3	Ø10 AIII, ℓ=160	2	0,10	
МН3-2 МН4-2		поз. 1,2 по МН3-1			2,1
	3	Ø10 AIII, ℓ=210	2	0,13	
МН3-3 МН4-3		поз. 1,2 по МН3-1			2,2
	3	Ø10 AIII, ℓ=260	2	0,16	
МН3-4 МН4-4		поз. 1,2 по МН3-1			2,3
	3	Ø10 AIII, ℓ=360	2	0,22	
МН3-5 МН4-5		поз. 1,2 по МН3-1			2,4
	3	Ø10 AIII, ℓ=460	2	0,28	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

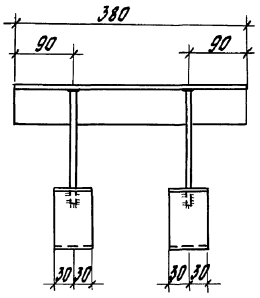
Гл.спец.	Косодам		1.832.1-14с.2-92
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		Изделие закладное МН1-1, МН2-1, МН3-1...МН3-5, МН4-1... МН4-5
Инж.	Жукова		Стадия Р; Лист 1; Листов 1
Н.контр.	Косодам		ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

МН5-1, МН6-2...МН6-5



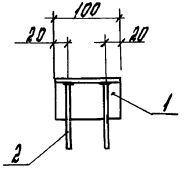
Вид А



МН7



Вид В



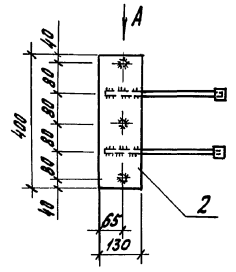
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН5-1	1	Уголок 50×5 ГОСТ 8509-86 / С245 ГОСТ 27772-88 ℓ=180	1	1,1	1,9
	2	Лист δ=100 ГОСТ 19903-74* / С245 ГОСТ 27772-88 ℓ=60	2	0,28	
	3	Ø100 AIII, ℓ=160	2	0,10	
МН6-2	1	Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 / С245 ГОСТ 27772-88 ℓ=380	1	1,8	2,6
	2	Лист δ=100 ГОСТ 19903-74* / С245 ГОСТ 27772-88 ℓ=60	2	0,28	
	3	Ø10 AIII, ℓ=210	2	0,13	
МН6-3		Поз. 1, 2 по МН6-2			2,7
	3	Ø10 AIII, ℓ=260	2	0,16	
МН6-4		Поз. 1, 2 по МН6-2			2,8
	3	Ø10 AIII, ℓ=360	2	0,22	
МН6-5		Поз. 1, 2 по МН6-2			2,9
	3	Ø10 AIII, ℓ=460	2	0,28	
МН7	1	Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 / С245 ГОСТ 27772-88 ℓ=100	1	0,48	0,64
	2	Ø8 AIII, ℓ=200	2	0,08	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

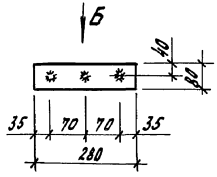
Гл.спец.	Косован		1.832.1-14с.2-93
Рук.гр.	Храброва		
Вед.инж.	Шестакова		Изделие закладное МН5-1, МН6-2...МН6-5, МН7
Инж.	Жукова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Н.контр.	Косован		ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

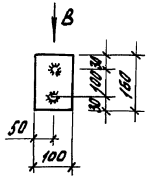
МН8...



МН9

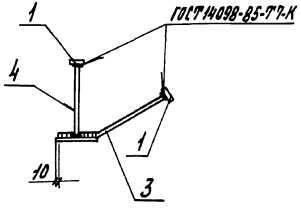


МН10

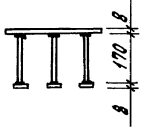


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН8-1	1	Лист 8×40 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=40	5	0,10	4,3
	2	Лист 8×130 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=400	1	3,3	
	3	ф8 А III, ℓ=370	2	0,15	
	4	ф8 А III, ℓ=170	3	0,07	
МН8-2		Поз. 1...3 по МН8-1			4,4
	4	ф8 А III, ℓ=220	3	0,09	
МН8-3		Поз. 1...3 по МН8-1			4,4
	4	ф8 А III, ℓ=270	3	0,11	
МН9	1	Лист 8×40 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=40	3	0,10	1,9
	2	Лист 8×80 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=280	1	1,4	
	3	ф8 А III, ℓ=170	3	0,07	
МН10	1	Лист 8×100 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88, ℓ=160	1	1,0	1,2
	2	ф8 А III, ℓ=300	2	0,12	

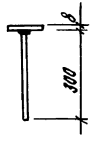
Вид А



Вид Б
повернуто

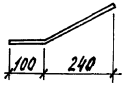


Вид В
повернуто



Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Поз.3



Гл.спец.	Косован	
Рук.гр.	Храброва	
Вед.инж.	Шестакова	
Инж.	Жукова	
Н.контр.	Косован	

1.832.1-14с.2-94

Изделие закладное МН8-1... МН8-3, МН9, МН10.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru