

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.832.1-13

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 4

ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ.

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

© Казахский филиал ЦИТИ Госстроя СССР, 1989г.

Заказ № 2150 Тираж 1580 экз Цена 1-18 ШП 1.832 7-13 8 4 Сдано в печать 10/12-89г

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
СЕРИЯ 1.832.1-13

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫПУСК 4

ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны:

ЦНИИЭПсельстрой
Проектная часть

Гл. инж. института *В.М. Давдов* В.М. Давдов
Гл. конструктор *Ф.М. Козинский* Ф.М. Козинский
Нач. отдела *Е.С. Бирко* Е.С. Бирко
Гл. инж. проекта *К.Н. Захарченко* К.Н. Захарченко

Научная часть

Зам. директора *П.В. Чичков* П.В. Чичков
Зав. лабораторией *В.Г. Фардужали* В.Г. Фардужали

Гипропроектсельхоз

Гл. инж. института *В.И. Чернаяраб* В.И. Чернаяраб
Нач. отд. НИИ *И.Н. Котов* И.Н. Котов

Содержание выпуска

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.832.1-13.4-ТТ	Технические требования	2
- 1	Сетка С1...С4	3
- 2	Сетка С5...С8	4
- 3	Сетка С9, С10	5
- 4	Сетка С11-л, С11л, С12-л, С12-л	6
- 5	Сетка С13-л, С13-л, С14-л, С14-л	7
- 6	Сетка С15-л, С15-л, С16-л, С16-л	8
- 7	Сетка С17, С18	9
- 8	Сетка С19, С20	10
- 9	Сетка С21-л, С21-л, С22-л, С22-л	11
- 10	Сетка С23-л, С23-л, С24-л, С24-л	12
- 11	Сетка С25...С28	13
- 12	Сетка С29...С32	14
- 13	Сетка С33...С38	15
- 14	Сетка С39-л...С44-л, С39-л...С44-л	16
- 15	Сетка С45-л...С50-л, С45-л...С50-л	17
- 16	Сетка С51-л...С56-л, С51-л...С56-л	18
- 17	Сетка С57, С58	19
- 18	Сетка С59, С60	20
- 19	Сетка С61-л...С66-л, С61-л...С66-л	21
- 20	Сетка С67-л...С72-л, С67-л...С72-л	23
- 21	Петля для подъема П1...П3	25
- 22	Изделие закладное М1	25
- 23	Сетка С73...С78	26
- 24	Сетка С79...С84	26
- 25	Сетка С85...С90	27
- 26	Сетка С91...С96	27
- 27	Сетка С97...С102	28
- 28	СВ936 гибкая СГ1...СГ3	28
- 29	Слив СЛ1...СЛ4	29

Шифр документа: 1.832.1-13.4-ТТ

1. Выпуск 4 серии 1.832.1-13 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий тротуарных железобетонных панелей повышенной заводской герметичности на сетках связей с плитным утеплителем.

2. Рабочие чертежи панелей приведены в выт.3.

3. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75. Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.

4. Арматурные сетки должны изготавливаться контактной точечной сваркой (соединение типа К1 ГОСТ 14098-85), соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Основные типы и конструктивные элементы.

Сварке подлежат все точки пересечения стержней.

5. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

6. Сварку арматурных сеток и закладных изделий производить в соответствии с указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций СН 393-78.

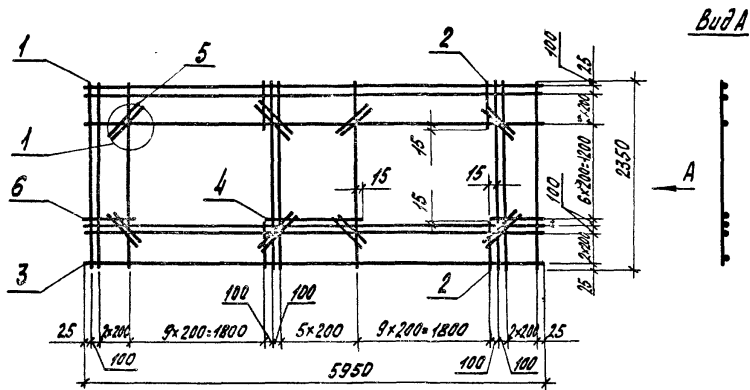
7. Точность сварки стержней в арматурных и закладных изделиях должна соответствовать требованиям рабочих чертежей.

8. Арматурные изделия должны быть приняты поштучно техническим контролем предприятия-изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Шифр документа: 1.832.1-13.4-ТТ

1.832.1-13.4-ТТ		Технические требования		Листов	Р	Д	Л
Исх. отд.	Бирка	Рис.	С	Л	Р	Д	Л
И.контр.							
ГП							
РМ	С	К	С				
Рис. вкл.	Д	Л	С				
Вед. инж.	Л	С	М				

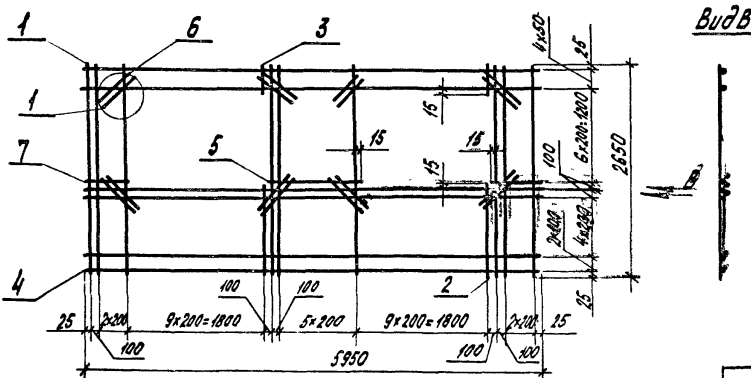
C1, C2



ВудА

А

C3, C4



ВудВ

В

Марка сетки	№	Наименование	Кол.	Масса св., кг	Масса сетки, кг
C1	1	φ 4BpI, L=2350	15	0,22	20,7
	2	4BpI, L=540	36	0,05	
	3	φ 6AII, L=5950	8	1,32	
	4	6AII, L=1130	6	0,25	
	5	6AII, L=600	16	0,13	
	6	6AII, L=540	12	0,12	
C2	1	φ 4BpI, L=2350	15	0,22	15,3
	2	4BpI, L=540	36	0,05	
	3	φ 5BpнI, L=5950	8	0,86	
	4	5BpнI, L=1130	8	0,16	
	5	5BpнI, L=600	16	0,09	
	6	5BpнI, L=540	12	0,08	
C3	1	φ 4BpI, L=2650	15	0,24	27,9
	2	4BpI, L=1140	18	0,10	
	3	4BpI, L=240	18	0,02	
	4	φ 6AII, L=5950	13	1,32	
	5	6AII, L=1130	6	0,25	
	6	6AII, L=600	16	0,13	
	7	6AII, L=540	12	0,12	
C4	1	φ 4BpнI, L=2650	15	0,24	20,3
	2	4BpнI, L=1140	18	0,10	
	3	4BpнI, L=240	18	0,02	
	4	φ 5BpнI, L=5950	13	0,86	
	5	5BpнI, L=1130	6	0,16	
	6	5BpнI, L=600	16	0,09	
	7	5BpнI, L=540	12	0,08	

Узел тем. 1.832.1-13.4-3.

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6721-80*,

класса Врн-I по ТУ 14-4-1322-85.

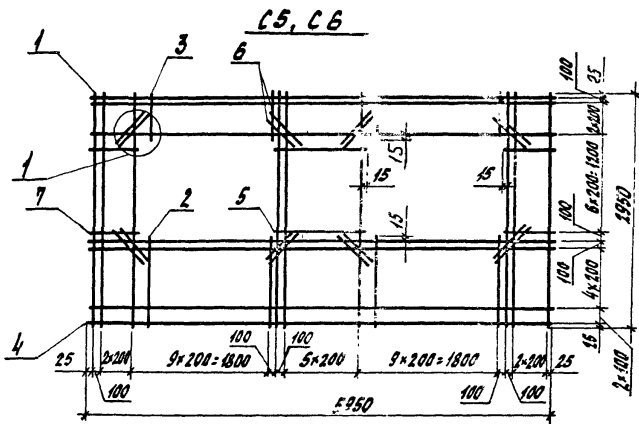
Исполн.	Бирко	
Н. контр.	Заваренко	
Рук. пр.	Козлов	
Инж. пр.	Щекина	
Ст. инж.	Ручкова	
Учред.	Стрельникова	

1.832.1-13.4-1

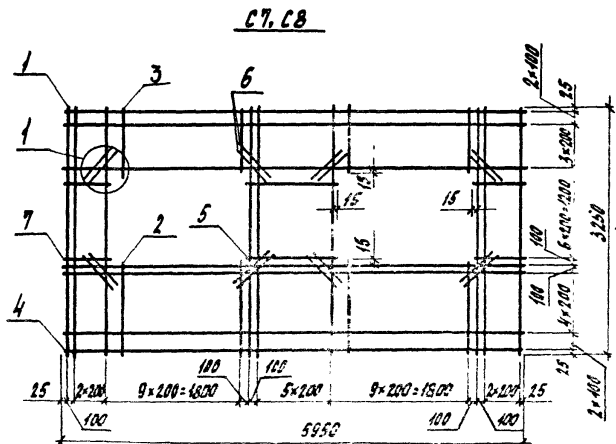
Сетка... с4

Исполн.	Учред.	Исполн.
Р		Т

ЦНИИЭПсельстрой



Вид А



Вид В

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С5	1	φ4ВрI, L=2500	15	0,27	27,6
	2	4ВрI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрI, L=540	18	0,05	
	4	6ВрII, L=5950	12	1,32	
	5	6ВрII, L=1130	6	0,25	
	6	6ВрII, L=600	16	0,13	
	7	6ВрII, L=540	12	0,12	
С6	1	φ4ВрпI, L=2950	15	0,27	20,4
	2	4ВрпI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрпI, L=540	18	0,05	
	4	φ5ВрпI, L=5950	12	0,86	
	5	5ВрпI, L=1130	6	0,16	
	6	5ВрпI, L=600	16	0,09	
	7	5ВрпI, L=540	12	0,08	
С7	1	φ4ВрI, L=3250	15	0,30	31,2
	2	4ВрI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрI, L=540	18	0,08	
	4	φ5ВрII, L=5950	14	1,32	
	5	6ВрII, L=1130	6	0,25	
	6	6ВрII, L=600	16	0,13	
	7	6ВрII, L=540	12	0,12	
С8	1	φ4ВрпI, L=3250	15	0,30	23,1
	2	4ВрпI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрпI, L=540	18	0,08	
	4	φ5ВрпI, L=5950	14	0,86	
	5	5ВрпI, L=1130	6	0,16	
	6	5ВрпI, L=600	16	0,09	
	7	5ВрпI, L=540	12	0,08	

1832.1-13.4-2

Начальник	Бирко	
И.Контр.	Возвращено	
Руч. эс.	Косован	
Вед. инж.	Щетанов	
Ст. инж.	Жучаев	
Инж.	Ильина	

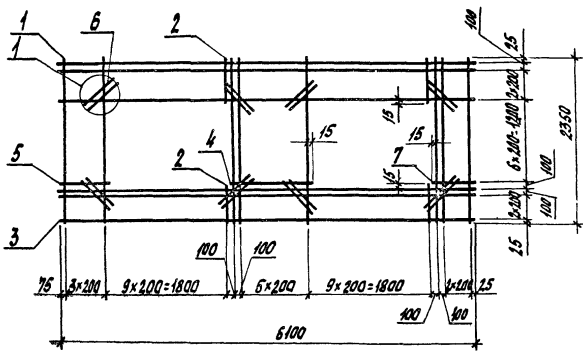
Сетка С5..С8

Итого	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭТ сетчатого

Издел 1 см. 1832.1-13.4-3.
 Арматура: класса В-I по ГОСТ 5781-82; класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;
 класса Врп-I по ГИИ-4-1322-85

ЦНИИЭТ сетчатого

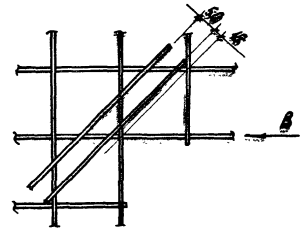


ВуаА

А

1

ВуаБ



Б

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С9	1	φ4ВрI, L=2350	15	0,22	24,1
	2	4ВрI, L=540	36	0,05	
	3	φ5ВрII, L=6100	8	1,35	
	4	6АII, L=1130	6	0,25	
	5	6АII, L=690	6	0,15	
	6	6АII, L=600	16	0,13	
	7	6АII, L=540	6	0,12	
С10	1	φ4ВрI, L=2350	15	0,22	15,6
	2	4ВрI, L=540	36	0,05	
	3	φ5ВрI, L=6100	8	0,88	
	4	5ВрI, L=1130	6	0,16	
	5	5ВрI, L=690	6	0,10	
	6	5ВрI, L=600	16	0,09	
	7	5ВрI, L=640	6	0,08	

Арматура: класса А-II по ГОСТ5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ6727-80*, класса Врп-I по ГУ 44-4-1322-85.

ЦНИИЭП Строительных конструкций

1.832.1-13.4-3

Исполн.	Бурко	Провер.			
И контр.	Сизаревичко	Исп.			
Рук. пр.	Кусачев	Исп.			
Вед. инж.	Шаров	Исп.			
Ст. инж.	Сидорова	Исп.			
Инж.	Трофимов	Исп.			

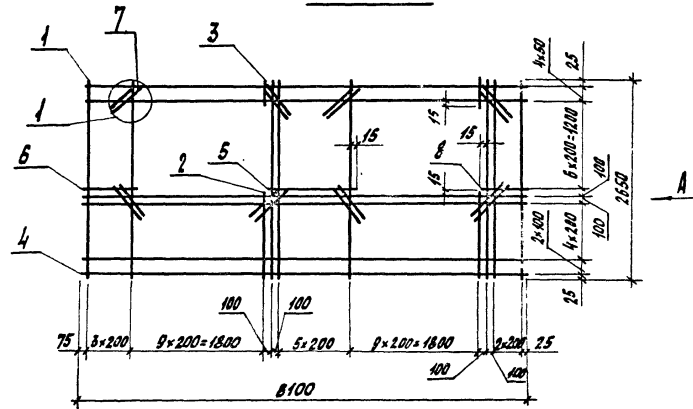
Сетка С9, С10

Исполн.	Лавин	Исполн.
Р		Л

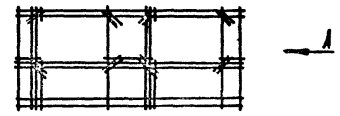
ЦНИИЭП Строительных конструкций

СН-п, С12-п

Вид А



СН-п, С12-п
-зеркальное отражение СН-п, С12-п



Марка сетки	Поз.	Наименование	Нар.	Масса в/кв	Масса сетки, кг
СН-п СН-п	1	φ 4ВрI, L=2650	15	0,24	28,5
	2	4ВрI, L=1440	18	0,10	
	3	4ВрI, L=240	18	0,02	
	4	φ 5ВрII, L=6100	13	1,35	
	5	5ВрII, L=1130	6	0,25	
	6	5ВрII, L=690	6	0,15	
	7	5ВрII, L=600	16	0,13	
	8	5ВрII, L=540	6	0,12	
С12-п С12-п	1	φ 4ВрпI, L=2650	15	0,24	20,7
	2	4ВрпI, L=1440	18	0,10	
	3	4ВрпI, L=240	18	0,02	
	4	φ 5ВрпI, L=6100	13	0,88	
	5	5ВрпI, L=1130	6	0,16	
	6	5ВрпI, L=690	6	0,10	
	7	5ВрпI, L=600	16	0,09	
	8	5ВрпI, L=540	6	0,08	

Узел тем. 1.832.1-13.4-3.

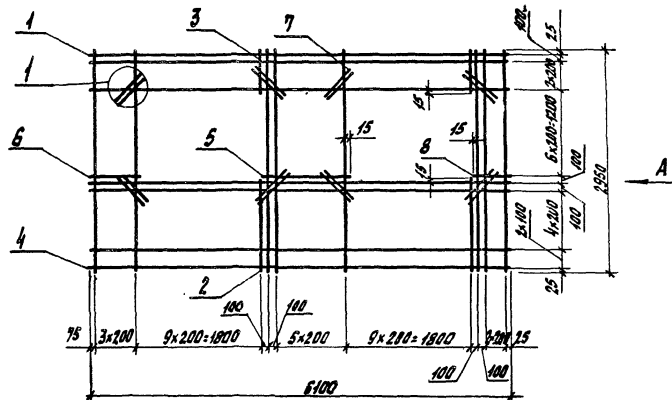
Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Врп-I по ГР44-4-1322-85.

			1.832.1-13.4-4			
Исполн	Бирю	Сл.	Сетка СН-п, СН-п, С12-п, С12-п.	Исполн	Сметов	
Н.Контр	Экзарченко	Сл.		Р	Т	
Рук.вр.	Косовен	Сл.		ЦНИИЭПсельстрой		
Вед.инж.	Щербаков	Сл.				
Ст.инж.	Сидорова	Сл.				
Инж.	Старынина	Сл.				

Шкала: 1:100. Изменения и дополнения в проекте.

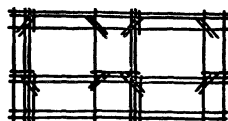
С 13-п, С 14-п

Вид А



С 13-л, С 14-л

-зеркальное отражение С 13-п, С 14-п



Марка сетки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 13-п С 13-л	1	φ 4 Вр I, L=2950	15	0,27	28,2
	2	4 Вр I, L=440	18	0,10	
	3	4 Вр I, L=540	18	0,05	
	4	φ 6 А Ш, L=6100	12	1,35	
	5	6 А Ш, L=1130	6	0,25	
	6	6 А Ш, L=690	6	0,15	
	7	6 А Ш, L=600	16	0,13	
	8	6 А Ш, L=540	6	0,12	
С 14-п С 14-л	1	φ 4 Врп I, L=2950	15	0,27	20,8
	2	4 Врп I, L=440	18	0,10	
	3	4 Врп I, L=540	18	0,05	
	4	φ 5 Врп I, L=6100	12	0,88	
	5	5 Врп I, L=1130	6	0,16	
	6	5 Врп I, L=690	6	0,10	
	7	5 Врп I, L=600	16	0,09	
	8	5 Врп I, L=540	6	0,08	

Узел 1 см. 1832.1-13.4-3.

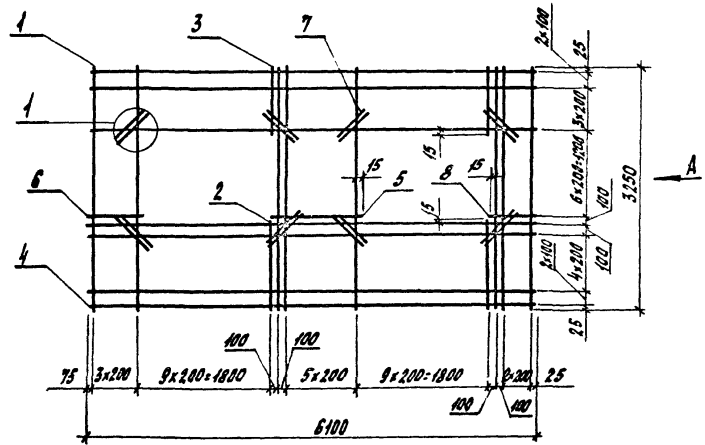
Арматура: класса А-III по гост 5781-82, класса Вр-I по гост 6721-80, класса Врп-I по ГЧ44-4-1322-85.

Шифр докум. Проект. и детали Шифр, дата

Исполн. Бурко			1832.1-13.4-5		
Нач. отд.	Затверждено	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Руч. в.р.	Киселев	И.И.	Р	И	И
Вед. инж.	Шарипов	И.И.	Сетка С 13-п, С 13-л, С 14-п, С 14-л		
Ст. инж.	Жукова	И.И.	ЦНИИЭП Железнодорожников		
Инж.	Стариков	И.И.			

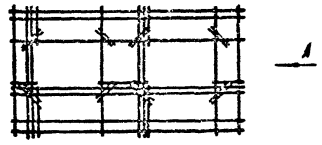
С15-п, С16-п

Вид А



Марка сетки	№	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С15-п С15-п	1	φ 4ВрI, L=3250	15	0,30	31,8
	2	4ВрI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрI, L=840	18	0,08	
	4	φ 6AII, L=6100	14	1,35	
	5	6AII, L=1130	8	0,25	
	6	6AII, L=690	6	0,15	
	7	6AII, L=600	16	0,13	
	8	6AII, L=540	6	0,12	
С16-п С16-п	1	φ 4ВрпI, L=3250	15	0,30	23,5
	2	4ВрпI, L=1140	18	0,10	
	3	4ВрпI, L=840	18	0,08	
	4	φ 5ВрпI, L=6100	14	0,88	
	5	5ВрпI, L=1130	6	0,16	
	6	5ВрпI, L=690	6	0,10	
	7	5ВрпI, L=600	16	0,09	
	8	5ВрпI, L=540	6	0,08	

С15-п, С16-п
-зеркальное отражение С15-п, С16-п

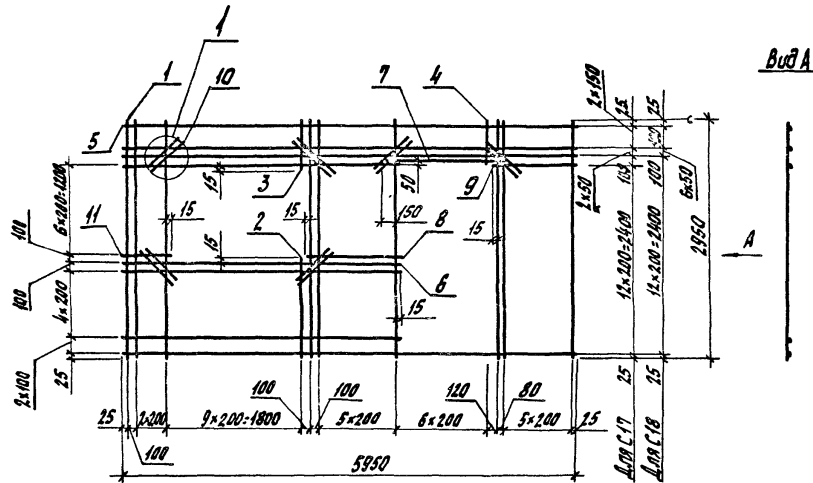


Узел сем. 1.832.1-13.4-3.

Арматура: класса А-II по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

Лист № проект. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.832.1-13.4-6		Страна	Лист	Листов
Сетка С15-п, С15-п С16-п, С16-п		Р	1	
		ЦНИИЭП/Пермстрой		

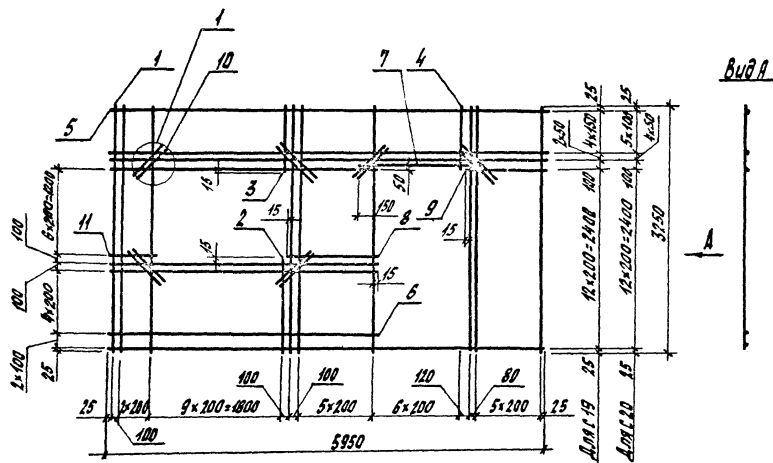


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса рр, кг	Масса сетки, кг
С 17	1	φ 4ВрI, L=2950	18	0,27	44,6
	2	4ВрI, L=1140	9	0,10	
	3	4ВрI, L=540	9	0,05	
	4	4ВрI, L=500	6	0,05	
	5	φ 8AII, L=5950	6	2,35	
	6	8AII, L=3540	8	1,40	
	7	8AII, L=1700	1	0,67	
	8	8AII, L=1130	6	0,15	
	9	8AII, L=1120	12	0,44	
	10	8AII, L=600	12	0,24	
	11	8AII, L=540	6	0,21	
С 18	1	φ 4ВрI, L=2950	18	0,27	23,0
	2	4ВрI, L=1140	9	0,10	
	3	4ВрI, L=540	9	0,05	
	4	4ВрI, L=500	6	0,05	
	5	φ 5ВрI, L=5950	9	0,86	
	6	5ВрI, L=3540	8	0,51	
	7	5ВрI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, L=1130	6	0,15	
	9	5ВрI, L=1120	12	0,15	
	10	5ВрI, L=600	12	0,09	
	11	5ВрI, L=540	6	0,08	

Узел 1см. 1.832.1-13.4-3.
 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6721-80*,
 класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

ИЗД. 1/83. Издательство «Строиздат»

1.832.1-13.4-7				
Исполн.	Бурко	альт		
Н.Кантор	Заяченко	Зуб		
Рук.пр.	Косован	Лев		
Вед.инж.	Шестанова	Сев		
Ст.инж.	Жукова	Витал		
Сетка С17, С18			Листов	1
			Р	1
			ЦНИИЭПсельстрой	



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 19	1	φ 4Вр I, L=3250	18	0,30	50,2
	2	4Вр I, L=1140	9	0,10	
	3	4Вр I, L=840	9	0,08	
	4	4Вр I, L=800	6	0,07	
	5	φ 8А II, L=5950	8	2,35	
	6	8А II, L=3540	8	1,40	
	7	8А II, L=1700	1	0,57	
	8	8А II, L=1130	6	0,45	
	9	8А II, L=1120	12	0,44	
	10	8А II, L=600	12	0,24	
	11	8А II, L=540	6	0,21	
С 20	1	φ 4Вр I, L=3250	18	0,30	25,6
	2	4Вр I, L=1140	9	0,10	
	3	4Вр I, L=840	9	0,08	
	4	4Вр I, L=800	6	0,07	
	5	φ 5Вр I, L=5950	11	0,86	
	6	5Вр I, L=3540	8	0,51	
	7	5Вр I, L=1700	1	0,24	
	8	5Вр I, L=1130	6	0,16	
	9	5Вр I, L=1120	12	0,16	
	10	5Вр I, L=600	12	0,09	
	11	5Вр I, L=540	6	0,08	

Узел 1 см. 1.832.1-13.4-3.

Арматура: класса А-II по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Вр-I по "4 И-4-1322-85.

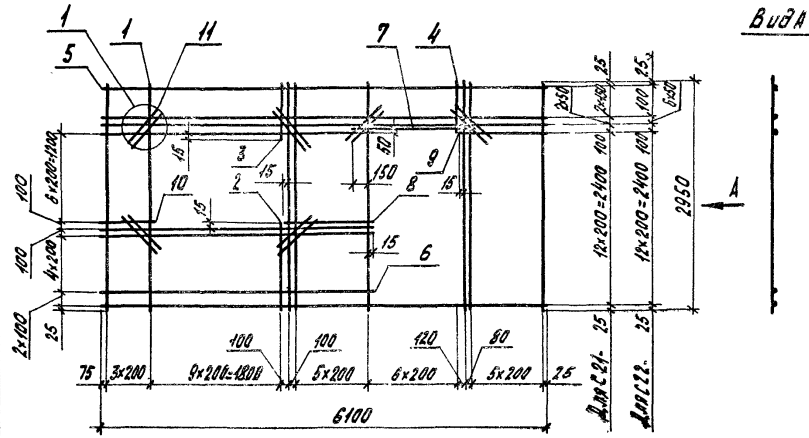
1.832.1-13.4-8

Масштаб	Выполнено	Дата	Состав	Лист	Листов
1:1	И.Колосов	1985	Р		1
Ректор	Колосов				
Строитель	Жукова				

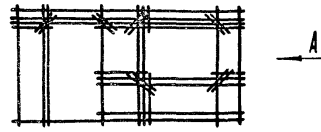
Сетка С 19, С 20

ЦНИИЭППробетон

С21-п, С22-п



С21-л, С22-л
- зеркальное отражение С21-п, С22-п

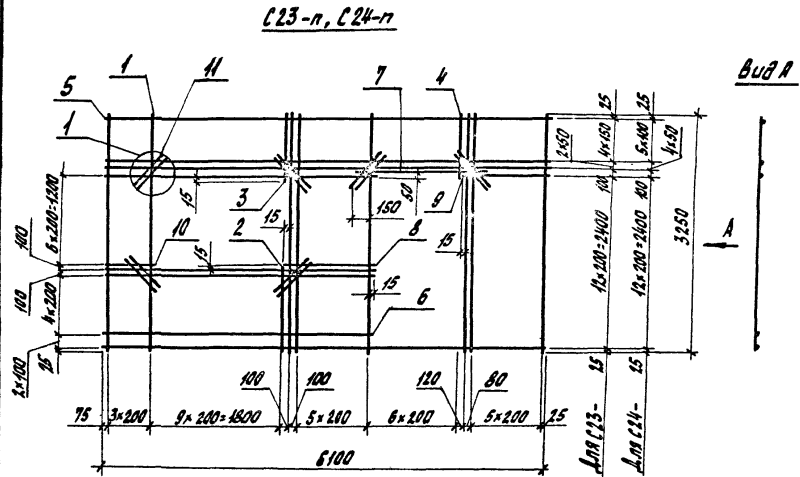


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса с/д, кг	Масса сетки, кг
С21-п С21-л	1	φ 48pI, L=2950	18	0,27	45,8
	2	48pI, L=1140	9	0,10	
	3	48pI, L=540	9	0,05	
	4	48pI, L=500	6	0,05	
	5	φ 8AII, L=6100	6	2,41	
	6	8AII, L=3690	8	1,46	
	7	8AII, L=1700	1	0,67	
	8	8AII, L=1130	6	0,45	
	9	8AII, L=1120	12	0,44	
	10	8AII, L=690	6	0,27	
	11	8AII, L=600	12	0,24	
С22-п С22-л	1	φ 48pII, L=2950	18	0,27	23,5
	2	48pII, L=1140	9	0,10	
	3	48pII, L=540	9	0,05	
	4	48pII, L=500	6	0,05	
	5	φ 58pII, L=6100	9	0,88	
	6	58pII, L=3690	8	0,53	
	7	58pII, L=1700	1	0,24	
	8	58pII, L=1130	6	0,16	
	9	58pII, L=1120	12	0,16	
	10	58pII, L=690	6	0,10	
	11	58pII, L=600	12	0,09	

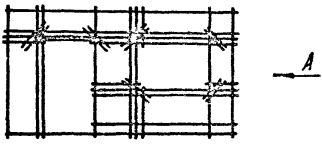
Фед. сем. 1.832.1-13.4-9.
 Арматура: класс В-III по ГОСТ 5781-82*, класс Вр-I по ГОСТ 5727-88*,
 класс Вр-1 по ГУ 44-4-1832-88.

Инв. 1/1000. Подпись и дата. 1982.11.11

Нач. отд.		Бирко	БС	1832.1-13.4-9		
Н. контр.		Захарченко	ЗХ	Сетка С21-п, С21-л, С22-п, С22-л		
Рук. зд.		Колодкин	КО			
Вед. инж.		Цыганова	ЦЫ			
Ст. инж.		Якулова	ЯКУ			
Инж.		Казина	КАЗ	Листов	Всего	Листов
				Р		1
				ЦНИИЭПсельстрой		



С 23-п, С 24-п
-зеркальное отражение С 23-п, С 24-п

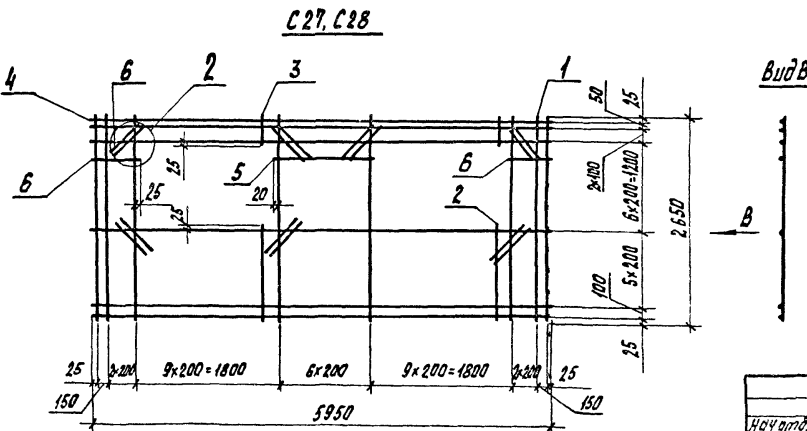
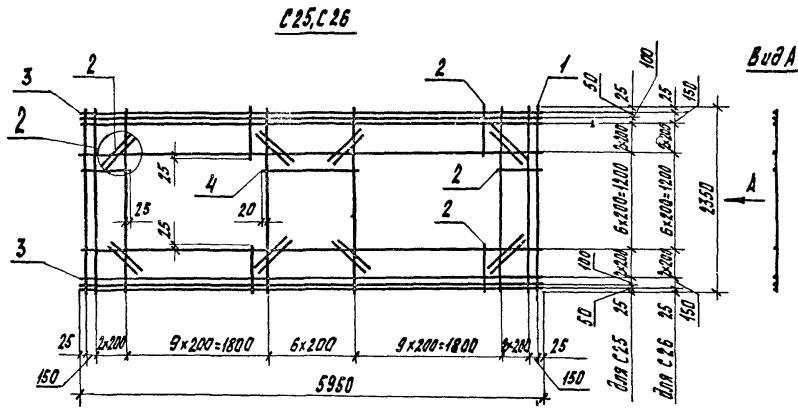


Марка сетки	Пов.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 23-п С 23-п	1	φ 4 ВрЗ, ℓ = 3250	18	0,30	51,6
	2	4 ВрЗ, ℓ = 1140	9	0,10	
	3	4 ВрЗ, ℓ = 840	9	0,08	
	4	4 ВрЗ, ℓ = 800	6	0,07	
	5	φ 8 АШ, ℓ = 6100	8	2,41	
	6	8 АШ, ℓ = 3690	8	1,46	
	7	8 АШ, ℓ = 1700	1	0,67	
	8	8 АШ, ℓ = 1130	6	0,45	
	9	8 АШ, ℓ = 1120	12	0,44	
	10	8 АШ, ℓ = 690	6	0,27	
	11	8 АШ, ℓ = 600	12	0,24	
С 24-п С 24-п	1	φ 4 ВрЗ, ℓ = 3250	18	0,30	28,1
	2	4 ВрЗ, ℓ = 1140	9	0,10	
	3	4 ВрЗ, ℓ = 840	9	0,08	
	4	4 ВрЗ, ℓ = 800	6	0,07	
	5	φ 5 ВрЗ, ℓ = 6100	11	0,88	
	6	5 ВрЗ, ℓ = 3690	8	0,53	
	7	5 ВрЗ, ℓ = 1700	1	0,24	
	8	5 ВрЗ, ℓ = 1130	6	0,16	
	9	5 ВрЗ, ℓ = 1120	12	0,16	
	10	5 ВрЗ, ℓ = 690	6	0,10	
	11	5 ВрЗ, ℓ = 600	12	0,09	

Узел 1 см. 1.852.1-13.4-3.
 Арматура: класса А-Ш по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*,
 класса Вр-І по ГУ 44-4-1322-85.

Исполнение в соответствии с проектом

1.852.1- 13.4- 10			
Исполн	Будено	Проверено	
Нач. отд.	Зав. отд.	Инженер	
Инженер	Инженер	Инженер	
Сетка С 23-п, С 24-п.			Масштаб: лист №
С 24-п, С 24-п			1
ЦНИИЭПСтроительств			



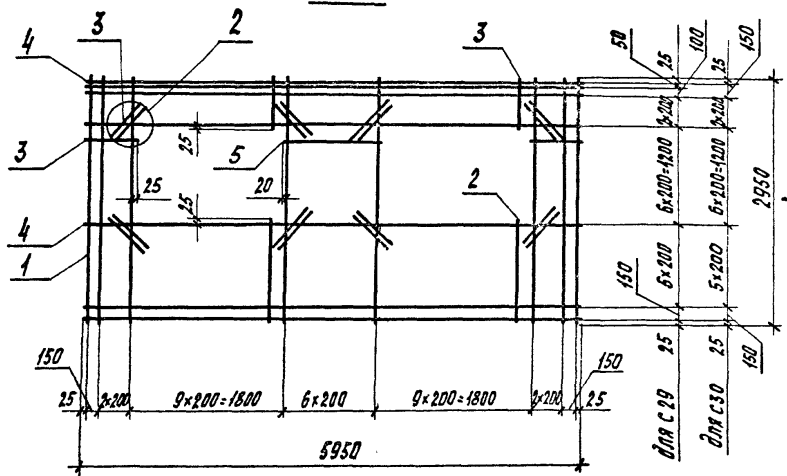
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
C25	1	φ4ВрI, ℓ=2350	15	0,22	12,8
	2	4ВрI, ℓ=600	58	0,06	
	3	4ВрI, ℓ=5950	10	0,55	
	4	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
C26	1	φ4ВрI, ℓ=2350	15	0,22	11,7
	2	4ВрI, ℓ=600	58	0,06	
	3	4ВрI, ℓ=5950	8	0,55	
	4	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
C27	1	φ4ВрI, ℓ=2650	15	0,24	14,0
	2	4ВрI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=300	16	0,03	
	4	4ВрI, ℓ=5950	11	0,55	
	5	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	4ВрI, ℓ=600	26	0,06	
C28	1	φ4ВрI, ℓ=2650	15	0,24	14,0
	2	4ВрI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=300	16	0,03	
	4	4ВрI, ℓ=5950	11	0,55	
	5	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	4ВрI, ℓ=600	26	0,06	

Узел 2 см. 1832.1-13.4-17.
 Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 класса Вр-I по ГУ 14-4-1322-85.

Табл. № 1. Размеры и массы сетки

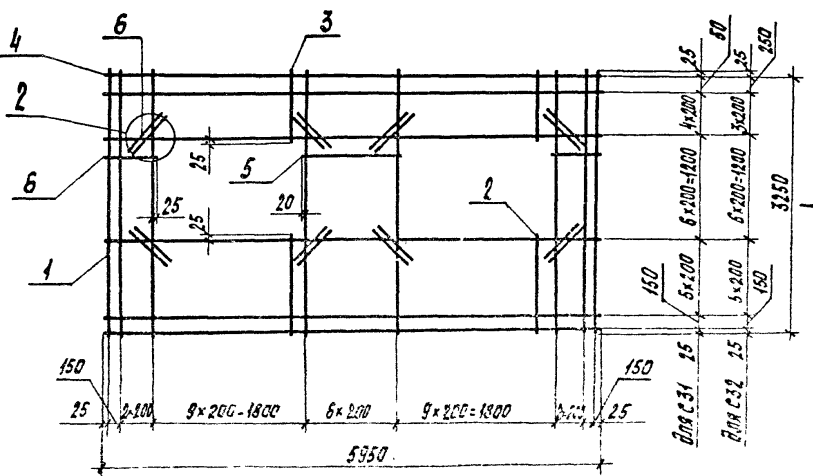
Начальн. Бирко		5/20	1832.1-13.4-11		
И.контр. Зажорченко		2/20			
Руч.р. Косован		7			
Вед. инж. Цыганова					
Ст. инж. Яковлев					
Инж. Астахов					
			Сетка C25...C28		
			Страницы: Р, Лист 1		
			ЦНИИЭПсельстрой		

C29, C30



Вид А

C31, C32



Вид В

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
C 29	1	φ 4BpI, l=2950	15	0,27	15,5
	2	4BpI, l=1200	16	0,11	
	3	4BpI, l=600	42	0,06	
	4	4BpI, l=5950	12	0,55	
	5	4BpI, l=1240	5	0,11	
C 30	1	φ 4BpI, l=2950	15	0,27	14,9
	2	4BpI, l=1200	16	0,11	
	3	4BpI, l=600	42	0,06	
	4	4BpI, l=5950	11	0,55	
	5	4BpI, l=1240	5	0,11	
C 31	1	φ 4BpI, l=3250	15	0,30	16,8
	2	4BpI, l=1200	16	0,11	
	3	4BpI, l=900	16	0,08	
	4	φ 4BpI, l=5950	13	0,55	
	5	4BpI, l=1240	5	0,11	
	6	4BpI, l=600	26	0,06	
C 32	1	φ 4BpI, l=3250	15	0,30	16,3
	2	4BpI, l=1200	16	0,11	
	3	4BpI, l=900	16	0,08	
	4	φ 4BpI, l=5950	12	0,55	
	5	4BpI, l=1240	5	0,11	
	6	4BpI, l=600	25	0,06	

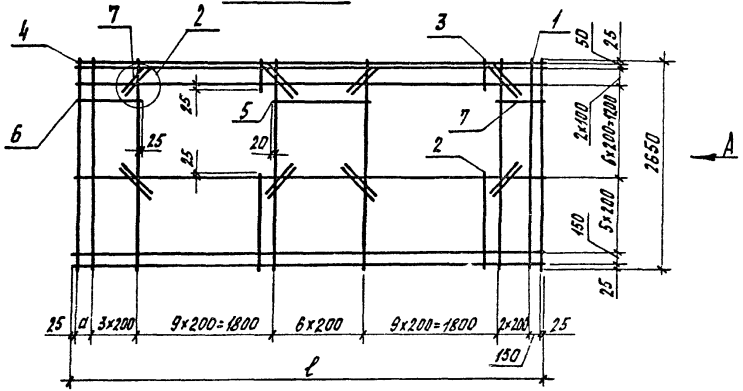
Узел 2 см. 1.852 1-13.4-17.
 Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

Шкала: 1:100

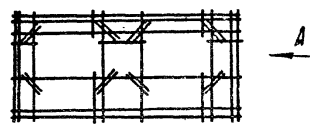
4.832.1-13.4-12		Сетка C29...C32	ЦНИИЭПСтроуп
Начерт	Бирко		
Исполн	Зозарченко		
Рук.вр.	Киселев		
Всп.инж.	Шестак		
Ст.инж.	Жукова		
Инж.	Кучина		

с39п...с44-п

Вид А



с39-л...с44-л
-зеркальное отражение с39п...с44-п



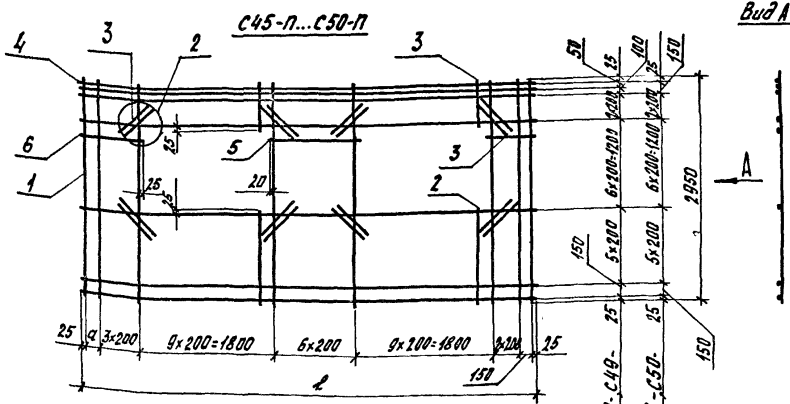
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
с39-п с39-л	1	φ 48рI, ℓ=2650	16	0,24	14,6
	2	48рI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	48рI, ℓ=300	16	0,03	
	4	48рI, ℓ=6170	11	0,57	
	5	48рI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	48рI, ℓ=820	5	0,08	
	7	48рI, ℓ=600	21	0,06	
с40-п с40-л	1	φ 48рI, ℓ=2650	16	0,24	14,6
	2	48рI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	48рI, ℓ=300	16	0,03	
	4	48рI, ℓ=6170	11	0,57	
	5	48рI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	48рI, ℓ=820	5	0,08	
	7	48рI, ℓ=600	21	0,06	
с41-п с41-л	Поз. 1...3,5,7 по с39-				14,6
	4	φ 48рI, ℓ=6220	11	0,57	
с42-п с42-л	Поз. 1...3,5,7 по с40-				14,6
	4	φ 48рI, ℓ=6220	11	0,57	
с43-п с43-л	Поз. 1...3,5,7 по с39-				14,7
	4	φ 48рI, ℓ=6270	11	0,58	
с44-п с44-л	Поз. 1...3,5,7 по с40-				14,7
	4	φ 48рI, ℓ=6270	11	0,58	
	6	48рI, ℓ=920	5	0,08	

Марка сетки	Размеры, мм	
	ℓ	α
с39-п, с39-л	6170	170
с40-п, с40-л		
с41-п, с41-л	6220	220
с42-п, с42-л		
с43-п, с43-л	6270	270
с44-п, с44-л		

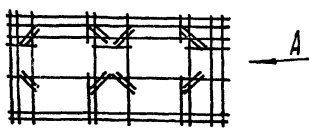
Узел 2 см. 1.832.1-13.4-17.
Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
класса Вр-I по ТУ 14-4-1322-85.

1832.1-13.4-14			
Начало и конт. захоронено	Бирко	Станция	Лист
ФУК гр. Новосибирск		Р	Листов
Ведущий инженер	Иванов	Сетка с39-п...с44-п, с39-л...с44-л	
Ст. инж. Звонская			
Инж. Кузина		ЦНИИЭСельстрой	

Унб. № 1040/1. Подпись и дата. Взам. инв. №



с45-п...с50-п
- зеркальное отражение с45-п...с50-п



Марка сетки	Размеры, мм	
	ℓ	а
с45-п, с45-л	6170	170
с46-п, с46-л	6220	220
с47-п, с47-л	6270	270
с48-п, с48-л	6220	220
с49-п, с49-л	6270	270
с50-п, с50-л	6270	270

Узел 2 см. 1.832.1-13.4-17.
Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 5727-80*
класса Вр-II по ГУ 44-4-1322-85.

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки
с45-п с45-л	1	φ 4ВрI, ℓ=2950	16	0,27	16,1
	2	4ВрI, ℓ=1200	16	0,41	
	3	4ВрI, ℓ=600	37	0,06	
	4	4ВрI, ℓ=6170	12	0,57	
	5	4ВрI, ℓ=1240	5	0,41	
	6	4ВрI, ℓ=820	5	0,08	
с46-п с46-л	1	φ 4ВрII, ℓ=2950	16	0,27	15,5
	2	4ВрII, ℓ=1200	16	0,41	
	3	4ВрII, ℓ=600	37	0,06	
	4	4ВрII, ℓ=6170	11	0,57	
	5	4ВрII, ℓ=1240	5	0,41	
	6	4ВрII, ℓ=820	5	0,08	
с47-п с47-л		Поз. 1...3,5 по с45-			16,1
	4	φ 4ВрI, ℓ=6220	12	0,57	
с48-п с48-л		Поз. 1...3,5 по с46-			15,5
	4	φ 4ВрII, ℓ=6220	11	0,57	
с49-п с49-л		Поз. 1...3,5 по с45-			16,2
	4	φ 4ВрI, ℓ=6270	12	0,58	
с50-п с50-л		Поз. 1...3,5 по с46-			15,6
	4	4ВрI, ℓ=6270	11	0,58	
	6	4ВрI, ℓ=920	5	0,08	

ИЗМ. № 000001. УТВЕРЖДЕНО И ЗАПИСАНО В СЕРИИ 45-00000000-01

1.832.1-13.4-15

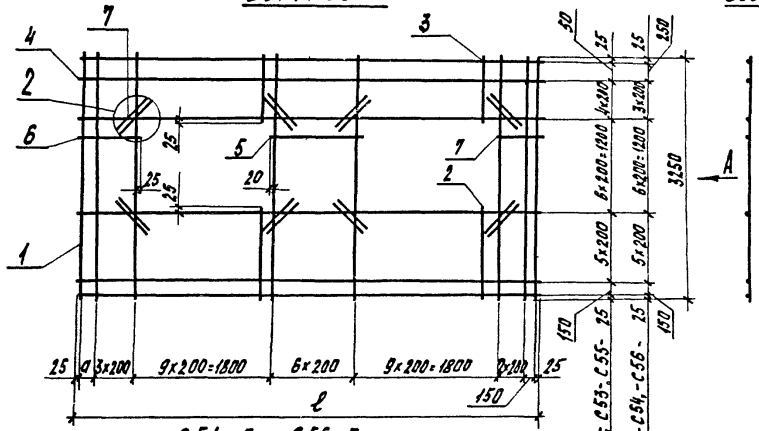
Сетка с45-п...с50-п,
с45-л...с50-л

Исполн.	Бурко	18.05.85
Н. Конпр.	Задачинна	22.05.85
Руч. эр.	Мозошан	22.05.85
Вед. инж.	Шестак	22.05.85
Ст. инж.	Жукова	22.05.85
Инж.	Кучина	22.05.85

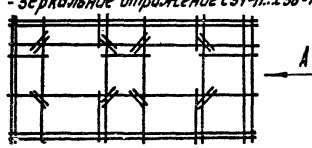
Исполн.	Иван	Иванов
Р		1

ЦНИИЭПсельстроу

C51-П...С56-П



C51-П... С56-П
- зеркальное отражение C51-П...С56-П



Вид А

Вид А C51, C53, C55 - 25
Вид А C52, C54, C56 - 170

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса вкл. кг	Масса сетки, кг
C51-П C51-Л	1	φ 4ВрI, ℓ=3250	16	0,30	17,5
	2	4ВрI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=900	16	0,08	
	4	φ 4ВрI, ℓ=6170	13	0,57	
	5	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	4ВрI, ℓ=820	5	0,08	
	7	4ВрI, ℓ=600	21	0,06	
C52-П C52-Л	1	φ 4ВрI, ℓ=3250	16	0,30	13,9
	2	4ВрI, ℓ=1200	16	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=900	16	0,08	
	4	4ВрI, ℓ=6170	12	0,57	
	5	4ВрI, ℓ=1240	5	0,11	
	6	4ВрI, ℓ=820	5	0,08	
	7	4ВрI, ℓ=600	21	0,06	
C53-П C53-Л	Поз. 1...3,5,7 по C51				17,5
	4	φ 4ВрI, ℓ=8220	13	0,57	
C54-П C54-Л	Поз. 1...3,5,7 по C52				16,9
	4	φ 4ВрI, ℓ=8220	12	0,57	
C55-П C55-Л	Поз. 1...3,5,7 по C51				17,6
	4	φ 4ВрI, ℓ=6270	13	0,58	
C56-П C56-Л	Поз. 1...3,5,7 по C52				17,0
	4	φ 4ВрI, ℓ=6270	12	0,58	
	6	4ВрI, ℓ=820	5	0,08	

Узел 2 см. 1832.1-13.4-17.
Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
класса Вр-I по ТУ 44-4-1322-85

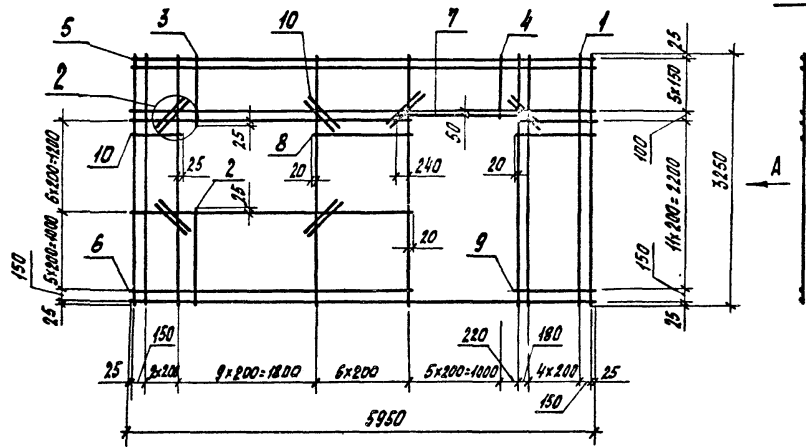
Марка сетки	Размеры, мм	
	ℓ	а
C51-П, C51-Л	6170	170
C52-П, C52-Л	6220	220
C53-П, C53-Л	6270	270
C54-П, C54-Л	6270	270

1832.1-13.4-16		
Исполн.	Вирко	Стор.
Н.контр.	Закрученко	Лист
Р.к.20	Косован	1
Вед.учет.	Циркова	1
Ст.учет.	Жукова	
Указ.	Кудина	

Сетка C51-П...С56-П,
C51-Л...С56-Л
ЦНИИЭП:сетстрой

Ш.К. ПЛАН. ПЕРСПЕКТИВА И ВЪЗМОЖ. ВЪЗМ. Ш.К. А.

C59, C60



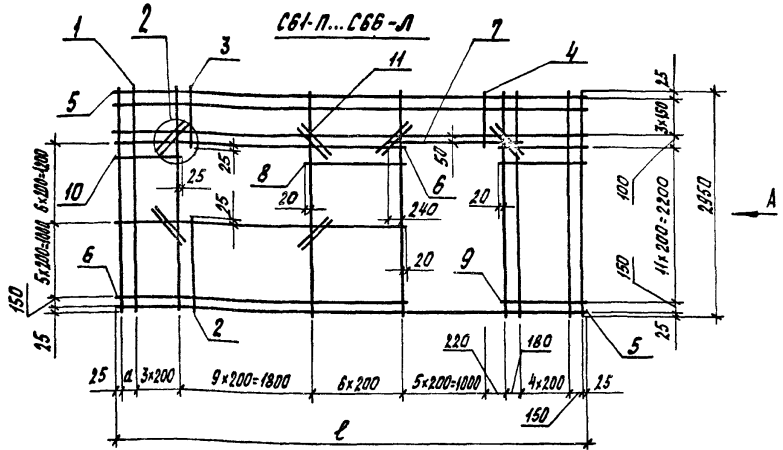
Вид А

Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
C59	1	φ 4ВрI, ℓ=3250	18	0,30	21,7
	2	4ВрI, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=900	8	0,08	
	4	4ВрI, ℓ=860	5	0,08	
	5	φ 5ВрI, ℓ=5950	7	0,86	
	6	5ВрI, ℓ=3590	7	0,52	
	7	5ВрI, ℓ=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, ℓ=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, ℓ=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, ℓ=600	17	0,09	
C60	1	φ 4ВрпI, ℓ=3250	18	0,30	16,5
	2	4ВрпI, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4ВрпI, ℓ=900	8	0,08	
	4	4ВрпI, ℓ=860	5	0,08	
	5	φ 4ВрпI, ℓ=5950	7	0,55	
	6	4ВрпI, ℓ=3590	7	0,33	
	7	4ВрпI, ℓ=1700	1	0,16	
	8	4ВрпI, ℓ=1240	5	0,11	
	9	4ВрпI, ℓ=1175	12	0,11	
	10	4ВрпI, ℓ=600	17	0,06	

Узел 2 см. 1.832.1-13.4-17.
 Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

Имя, фамилия (подпись и дата) инженера

1.832.1-13.4-18		
Исполн.	Вирко	✓
Начальн.	Завгороденко	✓
Проект.	Косован	✓
Воп. инж.	Петрашова	✓
Ст. инж.	Жукова	✓
Инженер	Кузина	✓
Сетка C59, C60		
Отец	Мать	Менш.
Р		1
ЦНИИЭПсельстрой		



Вид А



Марка сетки	Размеры, мм	
	ℓ	а
С61-п, С61-п	6170	170
С62-п, С62-п	6220	220
С63-п, С63-п	6270	270
С64-п, С64-п		
С65-п, С65-п		
С66-п, С66-п		

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С61-п С61-п	1	φ 4ВрI, ℓ=2950	19	0,27	19,9
	2	4ВрI, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=600	8	0,06	
	4	4ВрI, ℓ=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрI, ℓ=6170	5	0,89	
	6	5ВрI, ℓ=3815	7	0,55	
	7	5ВрI, ℓ=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, ℓ=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, ℓ=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, ℓ=820	5	0,12	
	11	5ВрI, ℓ=600	12	0,09	
С62-п С62-п	1	φ 4ВрI, ℓ=2950	19	0,27	19,9
	2	4ВрI, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, ℓ=600	8	0,06	
	4	4ВрI, ℓ=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрI, ℓ=6170	5	0,89	
	6	5ВрI, ℓ=3815	7	0,55	
	7	5ВрI, ℓ=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, ℓ=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, ℓ=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, ℓ=820	5	0,12	
	11	5ВрI, ℓ=600	12	0,09	

Узел сем. 18321-13.4-17.
 Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 класса Вр-I по ТУ 44-4-1322-85.
 Продолжение спецификации см. лист 2.

Начало	Вирно	а						
Н.конт.	Закончено							
Рук.пр.	Коробан							
Вед.инж.	Ильинкова							
Ст.инж.	Соболева							
Инж.	Ильинков							

18321-13.4-19

Сетка С61-п...С66-п,
 С61-п...С66-п

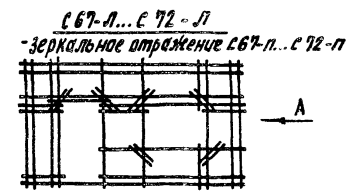
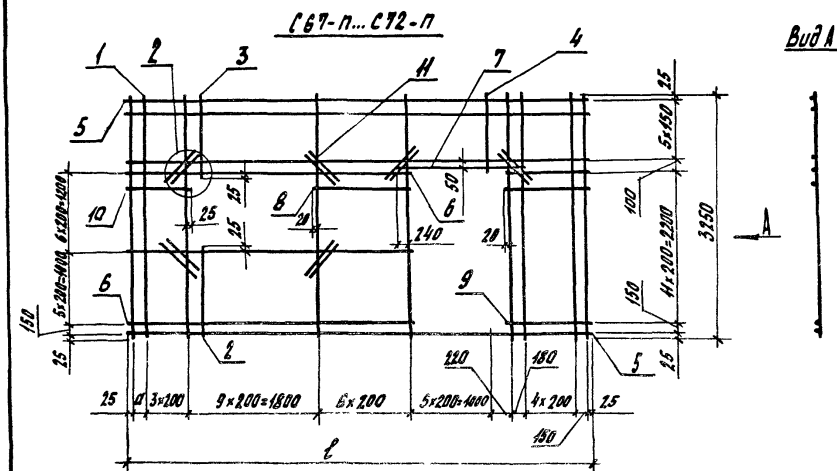
Итого		
Р	1	2
ЦНИИЭПсельстрой		

Продолжение спецификации

Марка сетки	поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 63 - П С 63 - Л	1	φ 4ВрI, L=2950	19	0,27	20,1
	2	4ВрI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, L=600	8	0,06	
	4	4ВрI, L=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрI, L=6220	5	0,90	
	6	5ВрI, L=3885	7	0,56	
	7	5ВрI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, L=870	5	0,13	
	11	5ВрI, L=600	12	0,09	
С 64 - П С 64 - Л	1	φ 4ВрпI, L=2950	19	0,27	20,1
	2	4ВрпI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрпI, L=600	8	0,06	
	4	4ВрпI, L=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрпI, L=6220	5	0,90	
	6	5ВрпI, L=3885	7	0,56	
	7	5ВрпI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрпI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрпI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрпI, L=870	5	0,13	
	11	5ВрпI, L=600	12	0,09	

Продолжение спецификации

Марка сетки	поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 65 - П С 65 - Л	1	φ 4ВрI, L=2950	19	0,27	20,1
	2	4ВрI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, L=600	8	0,06	
	4	4ВрI, L=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрI, L=6270	5	0,90	
	6	5ВрI, L=3915	7	0,56	
	7	5ВрI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, L=920	5	0,13	
	11	5ВрI, L=600	12	0,09	
С 66 - П С 66 - Л	1	φ 4ВрпI, L=2950	19	0,27	20,1
	2	4ВрпI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрпI, L=600	8	0,06	
	4	4ВрпI, L=560	5	0,05	
	5	φ 5ВрпI, L=6270	5	0,90	
	6	5ВрпI, L=3915	7	0,56	
	7	5ВрпI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрпI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрпI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрпI, L=920	5	0,13	
	11	5ВрпI, L=600	12	0,09	



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 20, кг	Масса сетки, кг
С 67-п С 67-п	1	φ 4Вр I, ℓ=3250	19	0,30	22,6
	2	4Вр I, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4Вр I, ℓ=900	8	0,08	
	4	4Вр I, ℓ=860	5	0,08	
	5	φ 3Вр I, ℓ=6170	7	0,89	
	6	5Вр I, ℓ=3815	7	0,55	
	7	5Вр I, ℓ=1700	1	0,24	
	8	5Вр I, ℓ=1240	5	0,18	
	9	5Вр I, ℓ=1175	12	0,17	
	10	5Вр I, ℓ=820	5	0,12	
	11	5Вр I, ℓ=600	12	0,09	
С 68-п С 68-п	1	φ 4Врп I, ℓ=3250	19	0,30	17,2
	2	4Врп I, ℓ=1200	8	0,11	
	3	4Врп I, ℓ=900	8	0,08	
	4	4Врп I, ℓ=860	5	0,08	
	5	4Врп I, ℓ=6170	7	0,57	
	6	4Врп I, ℓ=3815	7	0,35	
	7	4Врп I, ℓ=1700	1	0,16	
	8	4Врп I, ℓ=1240	5	0,11	
	9	4Врп I, ℓ=1175	12	0,11	
	10	4Врп I, ℓ=820	5	0,08	
	11	4Врп I, ℓ=600	12	0,06	

Марка сетки	Размеры, мм	
	ℓ	а
С 67-п, С 67-п	6170	170
С 68-п, С 68-п	6170	170
С 69-п, С 69-п	6220	220
С 70-п, С 70-п	6220	220
С 71-п, С 71-п	6270	270
С 72-п, С 72-п	6270	270

Узел 2 см. 1.832.1-13.4-17
 Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 Продолжение Классов Вр-I по ТУ 44-4-1322-65.
 Проектирование СН Лист 2.

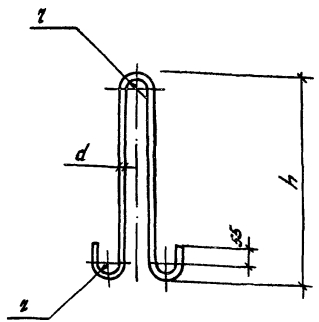
1.832.1-13.4-20		
Наконт	Вруба	Свар
Н контр	Вруба	Свар
Обх. зр.	Вруба	Свар
Вед. зр.	Вруба	Свар
Ст. инж.	Вруба	Свар
Инж.	Вруба	Свар
Сетка С 67-п... С 72-п, С 67-п... С 72-п		
Стандарт	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭПсельстрой		

Марка сетки	Продолжение спецификации				
	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 69-П С 69-Л	1	φ 4ВрI, L=3250	19	0,30	22,8
	2	4ВрI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, L=900	8	0,08	
	4	4ВрI, L=860	5	0,08	
	5	φ 5ВрI, L=6220	7	0,90	
	6	5ВрI, L=3865	7	0,56	
	7	5ВрI, L=1700	1	0,14	
	8	5ВрI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, L=870	5	0,13	
11	5ВрI, L=600	12	0,09		
С 70-П С 70-Л	1	φ 4ВрпI, L=3250	19	0,30	17,3
	2	4ВрпI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрпI, L=900	8	0,08	
	4	4ВрпI, L=860	5	0,08	
	5	4ВрпI, L=6220	7	0,57	
	6	4ВрпI, L=3865	7	0,36	
	7	4ВрпI, L=1700	1	0,16	
	8	4ВрпI, L=1240	5	0,11	
	9	4ВрпI, L=1175	12	0,11	
	10	4ВрпI, L=870	5	0,08	
	11	4ВрпI, L=600	12	0,06	

Марка сетки	Продолжение спецификации				
	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 71-П С 71-Л	1	φ 4ВрI, L=3250	19	0,30	22,8
	2	4ВрI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрI, L=900	8	0,08	
	4	4ВрI, L=860	5	0,08	
	5	φ 5ВрI, L=6270	7	0,90	
	6	5ВрI, L=3915	7	0,56	
	7	5ВрI, L=1700	1	0,24	
	8	5ВрI, L=1240	5	0,18	
	9	5ВрI, L=1175	12	0,17	
	10	5ВрI, L=920	5	0,13	
	11	5ВрI, L=600	12	0,09	
С 72-П С 72-Л	1	φ 4ВрпI, L=3250	19	0,30	17,4
	2	4ВрпI, L=1200	8	0,11	
	3	4ВрпI, L=900	8	0,08	
	4	4ВрпI, L=860	5	0,08	
	5	4ВрпI, L=6270	7	0,58	
	6	4ВрпI, L=3915	7	0,36	
	7	4ВрпI, L=1700	1	0,16	
	8	4ВрпI, L=1240	5	0,11	
	9	4ВрпI, L=1175	12	0,11	
	10	4ВрпI, L=920	5	0,08	
	11	4ВрпI, L=600	12	0,06	

1832.1-13.4-20

Лист
2



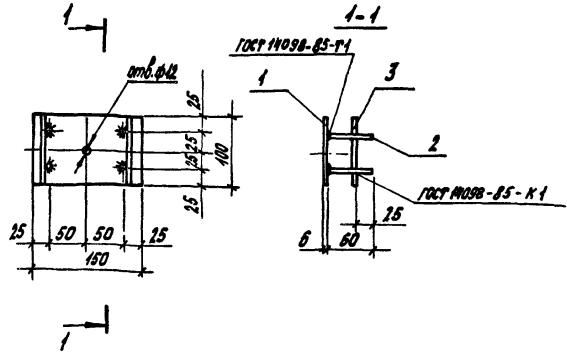
Марка петли	Размеры, мм			Длина заготовок, мм	Масса петли, кг
	h	z	d		
П1	590	30	14	1465	1,8
П2	660		16	1605	2,5
П3	730	40	18	1800	3,6

Арматура класса Ае-II по ГОСТ 5781-82*

ЦНИИЭПсельстрой, Ленинград

НАЧ. ОТД.	ВИС.	З. А. З.
И КОНТР.	ЗАХАРЧЕНКО	
РУК. ГРУП.	КОСОВАЯ	
ВСЛ. ИИЖ.	ШЕСТАКОВА	
ИНЖЕНЕР	ЛАРИНА	

1.832.1-13.4-21	
Петля для поддона П1... П3	Стадия
	Лист 1
ЦНИИЭПсельстрой	



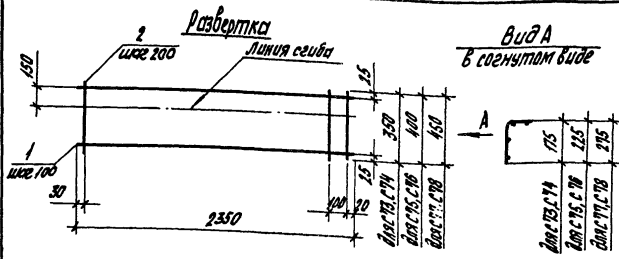
Лист	Наименование	Кол.	Масса вкл., кг	Масса изделия, кг
1	Лист 6x100 ГОСТ 15903-74* В Ст 3 кп 2, l=150	1	0,71	0,87
2	Ф 8 А II, l=60	4	0,02	
3	8 А II, l=100	2	0,04	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82*

ЦНИИЭПсельстрой, Ленинград

НАЧ. ОТД.	ВИС.	З. А. З.
И КОНТР.	ЗАХАРЧЕНКО	
РУК. ГРУП.	КОСОВАЯ	
ВСЛ. ИИЖ.	ШЕСТАКОВА	
ИНЖЕНЕР	ЛАРИНА	

1.832.1-13.4-22	
Изделие закладное МН1	Стадия
	Лист 1
ЦНИИЭПсельстрой	



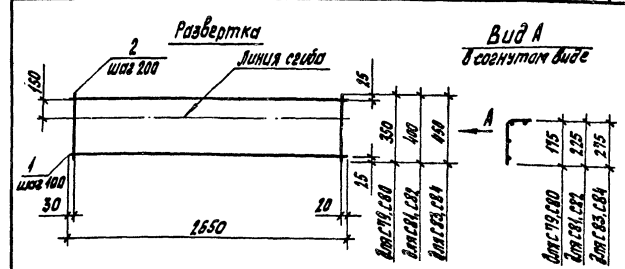
Марка сетки	Пов.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 73	1	φ 4Врп, l=2350	4	0,22	1,3
	2	4Врп, l=350	13	0,03	
С 74	1	φ 4Врп.1, l=2350	4	0,22	1,3
	2	4Врп.1, l=350	13	0,03	
С 75	1	φ 4Врп, l=2350	5	0,22	1,6
	2	4Врп, l=400	13	0,04	
С 76	1	φ 4Врп.1, l=2350	5	0,22	1,6
	2	4Врп.1, l=400	13	0,04	
С 77	1	φ 4Врп, l=2350	5	0,22	1,6
	2	4Врп, l=450	13	0,04	
С 78	1	φ 4Врп.1, l=2350	5	0,22	1,6
	2	4Врп.1, l=450	13	0,04	

Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

1.832.1-13.4-23

Сетка С73...С76

Исполн. / кем / Дата
 Р /
 ЦНИИСПельстрой



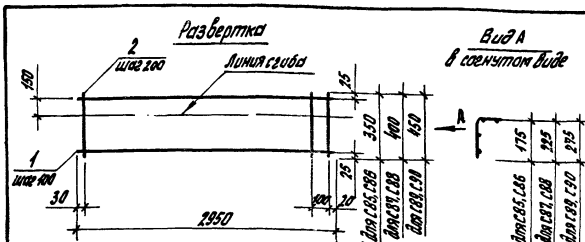
Марка сетки	Пов.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 79	1	φ 4Врп, l=2650	4	0,24	1,4
	2	4Врп, l=350	14	0,03	
С 80	1	φ 4Врп.1, l=2650	4	0,24	1,4
	2	4Врп.1, l=350	14	0,03	
С 81	1	φ 4Врп, l=2650	5	0,24	1,8
	2	4Врп, l=400	14	0,04	
С 82	1	φ 4Врп.1, l=2650	5	0,24	1,8
	2	4Врп.1, l=400	14	0,04	
С 83	1	φ 4Врп, l=2650	5	0,24	1,8
	2	4Врп, l=450	14	0,04	
С 84	1	φ 4Врп.1, l=2650	5	0,24	1,8
	2	4Врп.1, l=450	14	0,04	

Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Врп-I по ТУ 14-4-1322-85.

1.832.1-13.4-24

Сетка С79...С84

Исполн. / кем / Дата
 Р /
 ЦНИИСПельстрой



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С85	1	φ 4ВрI, l=2950	4	0,27	1,6
	2	4ВрI, l=350	16	0,03	
С86	1	φ 4ВрI, l=2950	4	0,27	1,6
	2	4ВрI, l=350	16	0,03	
С87	1	φ 4ВрI, l=2950	5	0,27	2,0
	2	4ВрI, l=400	16	0,04	
С88	1	φ 4ВрI, l=2950	5	0,27	2,0
	2	4ВрI, l=400	16	0,04	
С89	1	φ 4ВрI, l=2950	5	0,27	2,0
	2	4ВрI, l=450	16	0,04	
С90	1	φ 4ВрI, l=2950	5	0,27	2,0
	2	4ВрI, l=450	16	0,04	

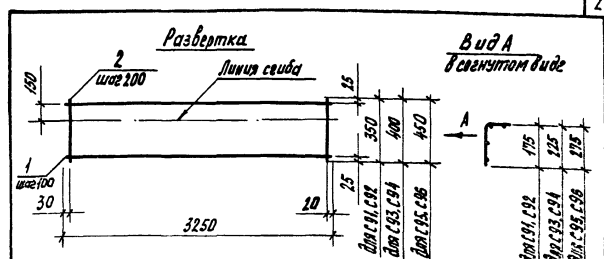
Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Вр-I по ТУ 44-4-1322-85.

1.832.1-13.4-25

Сетка С85...С90

Статус	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С91	1	φ 4ВрI, l=3250	4	0,30	1,7
	2	4ВрI, l=350	17	0,03	
С92	1	φ 4ВрI, l=3250	4	0,30	1,7
	2	4ВрI, l=350	17	0,03	
С93	1	φ 4ВрI, l=3250	5	0,30	2,2
	2	4ВрI, l=400	17	0,04	
С94	1	φ 4ВрI, l=3250	5	0,30	2,2
	2	4ВрI, l=400	17	0,04	
С95	1	φ 4ВрI, l=3250	5	0,30	2,2
	2	4ВрI, l=450	17	0,04	
С96	1	φ 4ВрI, l=3250	5	0,30	2,2
	2	4ВрI, l=450	17	0,04	

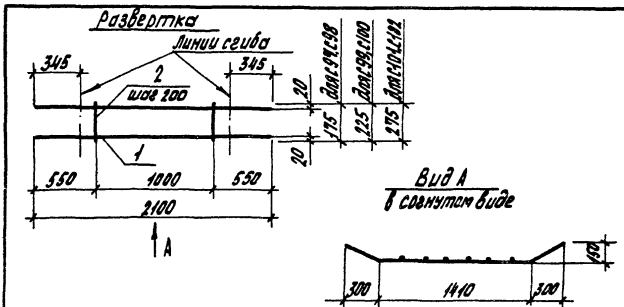
Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Вр-I по ТУ 44-4-1322-85.

1.832.1-13.4-26

Сетка С91...С96

Статус	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



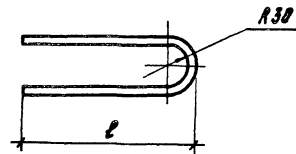
Марка сетки	№	Наименование	Кл.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С97	1	Ф6АШ, L=2100	2	0,47	1,1
	2	4ВрI, L=175	6	0,02	
С98	1	Ф5ВрI, L=2100	2	0,30	0,72
	2	4ВрI, L=175	6	0,02	
С99	1	Ф6АШ, L=2100	2	0,47	1,1
	2	4ВрI, L=225	6	0,02	
С100	1	Ф5ВрI, L=2100	2	0,30	0,72
	2	4ВрI, L=225	6	0,02	
С101	1	Ф6АШ, L=2100	2	0,47	1,1
	2	4ВрI, L=275	6	0,03	
С102	1	Ф5ВрI, L=2100	2	0,30	0,78
	2	4ВрI, L=275	6	0,03	

Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса Вр-I по ТУ 14-4-1322-85

18321-13.4-27

Сетка С97...С102

Масса лист
Длина
Ширина
ЦНИИЭПсельхозмаш



Марка	L, мм	Длина заготовки, мм	Масса, кг
СГ1	180	390	0,35
СГ2	230	490	0,44
СГ3	280	590	0,52

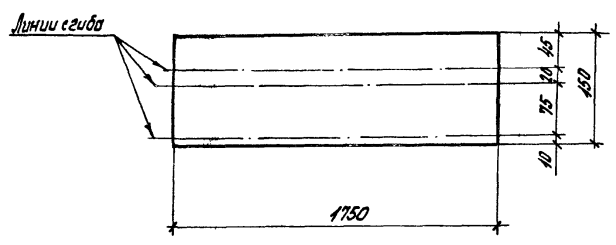
Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82* диаметром 12 мм.

18321-13.4-28

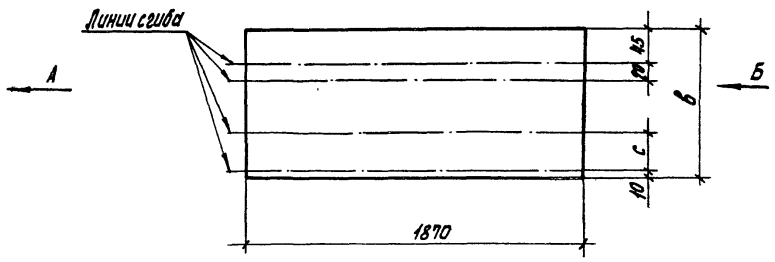
Связь гибкая
СГ1...СГ3

Масса лист
Длина
Ширина
ЦНИИЭПсельхозмаш

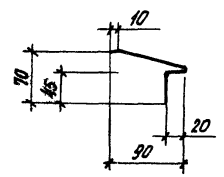
Сл 1
развертка



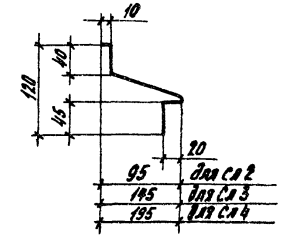
Сл 2... Сл 4
развертка



Вид А



Вид Б



Марка слива:	Размеры, мм		Масса, кг
	б	с	
Сл 1	-	-	1,3
Сл 2	210	50	1,9
Сл 3	255	45	2,3
Сл 4	300	40	2,7

Сталь кровельная оцинкованная $\delta=0,6$ мм
по ГОСТ 19904-74*

Вид, марка, материал и обработка

Исполн.	Бирко	БС	1.832.1-13.4-29	
Н. контр.	Захарченко	ЗЗ	Слив сл 1... сл 4	Листов
Руч. ер.	Косован	КС		Р
Вед. инж.	Щестаклова	ЩШ	ЦНИИЭПсельстрой	
Ст. инж.	Исучов	ИС		
Инж.	Кузина	КУ		