ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.832.1-10

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 6

ПАНЕЛИ ЦОКОЛЬНЫЕ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ НА ЗАВОДАХ, ИМЕЮЩИХ КАНТОВАТЕЛИ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

2[

gost.e-ecolog.ru

Цена 3-88

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1985 года

Заказ № 12878 Тираж 2.000 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.832.1-10

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 6

ПАНЕЛИ ЦОКОЛЬНЫЕ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ НА ЗАВОДАХ, ИМЕЮЩИХ КАНТОВАТЕЛИ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны:

ЦНИИЭПсельстрой Минсельстроя СССР

Научная часть

Зам. директора — В.А Заренин
Зам. зав. лаборат. — А.И. Фарджулян
Зав. сектором — А.Б. Островский

Проектная часть

Гл. инженер — Е.М. Дедов
Гл. конструктор — Ф.М. Козинский
Гл. инженер проекта — К.Н. Захарченко

С участием

НИИЖБ Госстроя СССР

Зам. директора — Ю.П Гуща
Зав. сектором — Ю.В Чиненков
Ст. научный сотр. — А.А. Евдокимов

Утверждены и введены в действие Гостроем СССР с 01.01.86 г. протоколом от 27.09.85 № АЧ-37.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.832.1-10.6-000ТО	Техническое описание	3
1.832.1-10.6-100	Каркас пространственный КП(КП1-КП4)	4
1.832.1-10.6-100СБ	Каркас пространственный КП(КП1-КП4) Сборочный чертеж	5
1.832.1-10.6-200	Каркас пространственный КП(КП5-КП8)	6
1.832.1-10.6-200СБ	Каркас пространственный КП(КП5-КП8). Сборочный чертеж	7
1.832.1-10.6-300	Каркас пространственный КП(КП9-КП12)	8
1.832.1-10.6-300СБ	Каркас пространственный КП(КП9-КП12). Сборочный чертеж	9
1.832.1-10.6-400	Каркас пространственный КП(КП13-КП16)	10
1.832.1-10.6-400СБ	Каркас пространственный КП(КП13-КП16). Сборочный чертеж	11
1.832.1-10.6-010	Каркас плоский КР(КР1-КР4)	12
1.832.1-10.6-010СБ	Каркас плоский КР(КР1-КР4). Сборочный чертеж	12
1.832.1-10.6-020	Каркас плоский КР(КР5-КР8)	13
1.832.1-10.6-020СБ	Каркас плоский КР(КР5-КР8). Сборочный чертеж	13

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

Начальн.	Бурка		
Гл. спец.	Захарченко		
Рук. гр.	Косовская		

1.832.1-10.6-000

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП сельстрой

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

Обозначение	Наименование	Стр.
1.832.1-10.6-030	Каркас плоский КР(КР9-КР12)	14
1.832.1-10.6-030СБ	Каркас плоский КР(КР9-КР12). Сборочный чертеж	14
1.832.1-10.6-040	Каркас плоский КР(КР13-КР16)	15
1.832.1-10.6-040СБ	Каркас плоский КР(КР13-КР16). Сборочный чертеж	15
1.832.1-10.6-050	Сетка С (С1, С2)	16
1.832.1-10.6-060	Изделие закладное Мн1	16
1.832.1-10.6-070	Петля П(П1-П4)	17
1.832.1-10.6-070СБ	Петля П(П1-П4). Сборочный чертеж	17
1.832.1-10.6-080	Изделие закладное Мн2	18
1.832.1-10.6-090	Слив Сл(Сл1-Сл5)	18
1.832.1-10.6-001	Стержень арматурный	19

1.832.1-10.6-000

1. Выпуск 6 серии 1.832.1-10 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий цокольных панелей повышенной забадской готовности.

2. Рабочие чертежи панелей приведены в выпуске 5 настоящей серии.

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

4. Арматурные сетки и плоские каркасы должны изготовляться при помощи контактной точечной сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка Основные типы и конструктивные элементы."
Сварке подлежат все точки пересечения стержней Каждое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

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

6. Объединение плоских каркасов в пространственный каркас необходимо производить в кондукторах с использованием электросварочных клещей.

7. Сварку производить в соответствии с „Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

				1.832.1-10.6-000 ТО		
Нач.отд	Бирко			Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец	Захарченко				Р	1	2
Рук.гр	Косован				ЦНИИЭПсельстрой		

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

8. Монтажные петли должны изготовляться из горячекатанной гладкой арматурной стали класса А-I марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2 или из арматурной стали периодического профиля класса А-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82.*

Сталь марки ВСт3пс2 не допускается применять для монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа панелей при температуре ниже минус 40°С.

9. В зависимости от расчетной температуры наружного воздуха марку стали закладных изделий принимать по таблице 1.

Таблица 1

Расчетная температура, °С	Марка стали	ТУ
до -40	ВСт3кп2-1	14-1-3023-80
от -40 до -50	ВСт3сп5-1, ВСт3Гпс5-1	

В спецификациях на закладные детали указана марка стали для расчетной температуры до -40°С.

10. Открытые поверхности закладных изделий должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям главы СНиП II-28-73* и указаниям, приведенным в составе проекта здания.

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			1832 1-106-100СБ	Сборочный чертеж		
А4			1832 1-106-000ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
А4		1	1832 1-106-060	Изделие закладное Мн1	2	
				Детали		
А4	2		1832 1-106-001-13	Стержень арматурный	8	
	3		-08	Стержень арматурный	2	
	4		-07	Стержень арматурный	4	
	5		-01	Стержень арматурный	48	
			Переменные данные для исполнения			
			1832 1-106-100			КП1
			Сборочные единицы			
А4		6	1832.1-106-010	Каркас плоский КР1	3	
А4		7	1832 1-106-020	Каркас плоский КР5	9	
А4		8	1832 1-106-040	Каркас плоский КР13	4	
А4		9	1832 1-106-070	Петля П1	2	
				Детали		
А4		10	1832 1-106-001	Стержень арматурный	6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач отд	Бирко		
Гл спец	Захарченко		
Рук гр	Косаван		
Ст инж	Жукова		
Инженер	Стрельникова		

1.832.1-10.6-100

Каркас пространственный КП(КП1 - КП4)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

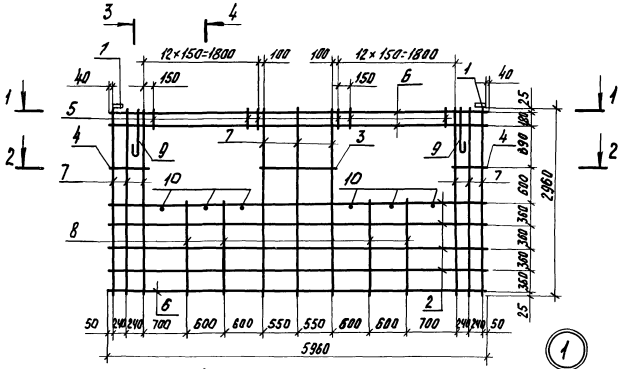
ЦНИИЭПсельстрой

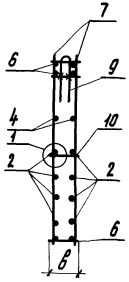
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			1832 1-106-100-01			КП2
			Сборочные единицы			
А4		6	1832 1-106-010-01	Каркас плоский КР2	3	
А4		7	1832 1-106-020-01	Каркас плоский КР6	9	
А4		8	1832.1-106-040-01	Каркас плоский КР14	4	
А4		9	1832 1-106-070-01	Петля П2	2	
				Детали		
А4		10	1.832 1-106-001-01	Стержень арматурный	6	
			1832 1-106-100-02			КП3
			Сборочные единицы			
А4		6	1832 1-106-010-02	Каркас плоский КР3	3	
А4		7	1832 1-106-020-02	Каркас плоский КР7	9	
А4		8	1832 1-106-040-02	Каркас плоский КР15	4	
А4		9	1832 1-106-070-02	Петля П3	2	
				Детали		
А4		10	1832 1-106-001-02	Стержень арматурный	6	
			1832 1-106-100-03			КП4
			Сборочные единицы			
А4		6	1832 1-106-010-03	Каркас плоский КР4	3	
А4		7	1832 1-106-020-03	Каркас плоский КР8	9	
А4		8	1832 1-106-040-03	Каркас плоский КР16	4	
А4		9	1832 1-106-070-03	Петля П4	2	
				Детали		
А4		10	1.832 1-106-001-03	Стержень арматурный	6	

Взам. инв. №

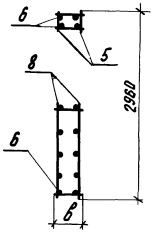
Подпись и дата

Инв. № подл.

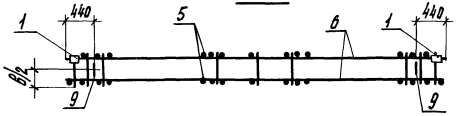




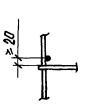
3-3



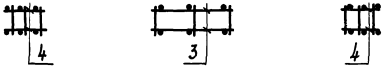
4-4



1-1



5-5



2-2

Обозначение	Марка	в, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-100	КП1	150	79,3
-01	КП2	200	82,7
-02	КП3	250	89,2
-03	КП4	350	99,8

При установке пространственного каркаса в опалубку привязка изделия закладного (поз. 1) и петли (поз. 9) должна соответствовать узлам 8 (1.832.1-10.5-03) и 11 (1.832.1-10.5-004).

Нач. отд.	Бирко		1832.1-10.6-100СБ	
Гл. спец.	Захарченко		Каркас пространственный КП (КП1 - КП4). Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб
Рук. гр.	Косован			Лист; Листов 1
Ст. инж.	Жукова			
Инженер	Стремникова			ЦНИИЭПсельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1832 1-106-200СБ	Сборочный чертеж		
А4			1832 1-106-000ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
А4		1	1832 1-10.6-060	Изделие закладное МН1	2	
				Детали		
А4		2	1832 1-106-001-13	Стержень арматурный	8	
		3	-08	Стержень арматурный	2	
		4	-07	Стержень арматурный	4	
		5	-04	Стержень арматурный	36	
			Переменные данные для исполнений			
				1832 1-106-200		КП5
				Сборочные единицы		
А4		6	1832 1-106-010	Каркас плоский КР1	4	
А4		7	1832 1-106-030	Каркас плоский КР9	9	
А4		8	1832 1-106-040	Каркас плоский КР13	4	
А4		9	1832 1-106-070-01	Петля П2	2	
				Детали		
А4		10	1832 1-106-001	Стержень арматурный	6	

Нач отд	Бирко		1832 1-106-200
Гл спец	Захарченко		
Рук гр	Косован		Каркас пространственный КП(КП5 - КП8)
Ст инж	Жукова		
Инженер	Стрельникова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭПсельстрой

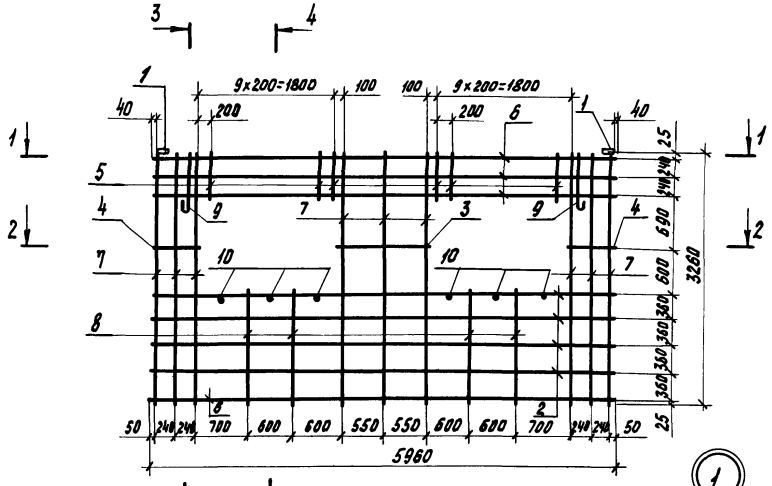
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

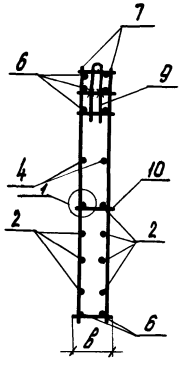
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1832 1-105-200-01		КП6
				Сборочные единицы		
А4		6	1832 1-106-010-01	Каркас плоский КР 2	4	
А4		7	1832 1-106-030-01	Каркас плоский КР 10	9	
А4		8	1832.1-106-040-01	Каркас плоский КР 14	4	
А4		9	1832 1-106-070-02	Петля П3	2	
				Детали		
А4		10	1832 1-106-001-01	Стержень арматурный	6	
				1832 1-10.6-200-02		КП7
				Сборочные единицы		
А4		6	1832 1-106-010-02	Каркас плоский КР3	4	
А4		7	1832 1-106-030-02	Каркас плоский КР11	9	
А4		8	1832.1-106-040-02	Каркас плоский КР15	4	
А4		9	1832 1-106-070-02	Петля П3	2	
				Детали		
			1832 1-106-001-02	Стержень арматурный	6	
				1832 1-106-200-03		КП8
				Сборочные единицы		
А4			1832 1-106-010-03	Каркас плоский КР4	4	
А4			1832 1-106-030-03	Каркас плоский КР12	9	
А4			1832 1-10.6-040-03	Каркас плоский КР16	4	
А4			1832 1-106-070-03	Петля П4	2	
				Детали		
А4		10	1832 1-106-001-03	Стержень арматурный	6	

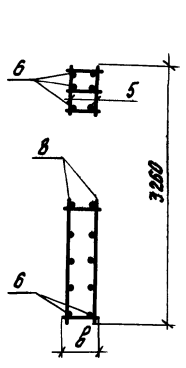
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

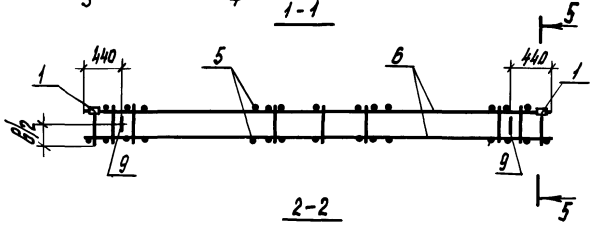
1832 1-106-200

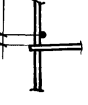
Лист 2

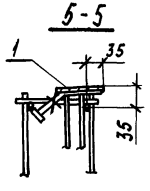


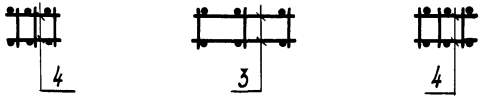












Обозначение	Марка	в, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-200	КП5	150	90,7
-01	КП6	200	94,9
-02	КП7	250	97,5
-03	КП8	300	108,4

При установке пространственного каркаса в опалубку привязка изделия закладного (поз. 1) и петли (поз. 9) должна соответствовать узлам 8 (1.832.1-10.5-03) и 11 (1.832.1-10.5-004).

Нач.отд.	Бирко		
Гл.спец	Захарченко		
Рук.гр.	Косован		
Ст.инж.	Жукова		
Инженер	Стрельникова		

1.832.1-10.6-200СБ

Каркас пространственный КП(КП5-КП8). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			1832 1-106-300СБ	Сборочный чертеж		
А4			1832 1-106-000ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
А4		1	1832 1-106-050	Сетка арматурная С1	2	
		2	-01	Сетка арматурная С2	2	
А4		3	1832 1-106-060	Изделие закладное Мн1	2	
				Детали		
А4		4	1832 1-106-001-07	Стержень арматурный	2	
		5	08	Стержень арматурный	8	
		6	12	Стержень арматурный	6	
		7	01	Стержень арматурный	50	
				Переменные данные для исполнения		
				1832 1-106-300		КП9
				Сборочные единицы		
А4		8	1832 1-106-010	Каркас плоский КР1	4	
А4		9	1832 1-106-020	Каркас плоский КР5	9	
А4		10	1832 1-106-040	Каркас плоский КР13	2	
А4		11	1832 1-106-070	Петля П1	2	
				Детали		
А4		12	1832 1-106-001	Стержень арматурный	3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач отд	Бирко		1832 1-106-300
Гл спец	Захарченко		Каркас пространственный КП(КП9 - КП12)
Рук гр	Косован		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Ст инж	Жукова		
Инженер	Стрельникова		ЦНИИЭПсельстрой

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1832 1-106-300-01		КП10
				Сборочные единицы		
А4		8	1832 1-106-010-01	Каркас плоский КР2	4	
А4		9	1832 1-106-020-01	Каркас плоский КР6	9	
А4		10	1832 1-106-040-01	Каркас плоский КР14	2	
А4		11	1832 1-106-070-01	Петля П2	2	
				Детали		
А4		12	1832 1-106-001-01	Стержень арматурный	3	
				1832 1-106-300-02		КП11
				Сборочные единицы		
А4		8	1832 1-106-010-02	Каркас плоский КР3	4	
А4		9	1832 1-106-020-02	Каркас плоский КР7	9	
А4		10	1832 1-106-040-02	Каркас плоский КР15	2	
А4		11	1832 1-106-070-01	Петля П2	2	
				Детали		
А4		12	1832 1-106-001-02	Стержень арматурный	3	
				1832 1-106-300-03		КП12
				Сборочные единицы		
А4		8	1832 1-106-010-03	Каркас плоский КР4	4	
А4		9	1832 1-106-020-03	Каркас плоский КР8	9	
А4		10	1832 1-106-040-03	Каркас плоский КР16	2	
А4		11	1832 1-10.6-070-03	Петля П4	2	
				Детали		
А4		12	1832 1-106-001-03	Стержень арматурный	3	

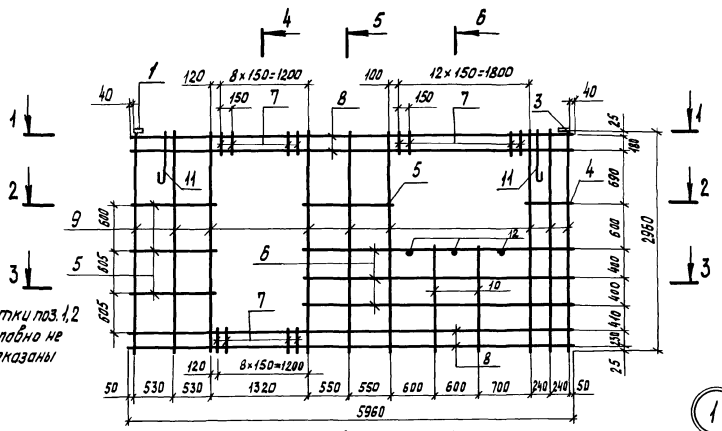
Взам. инв. №

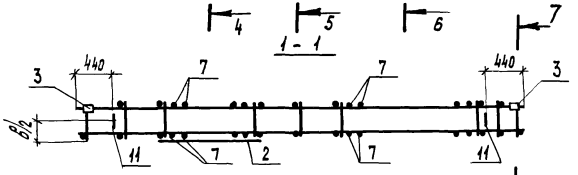
Подпись и дата

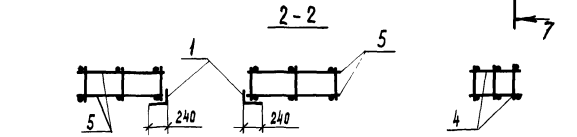
Инв. № подл.

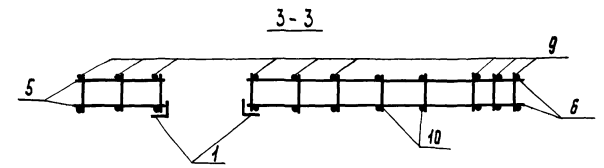
1832 1-106-300

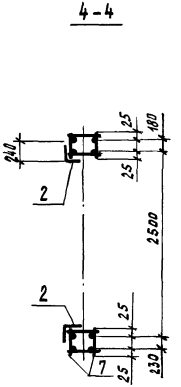
Лист 2

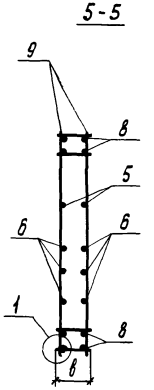


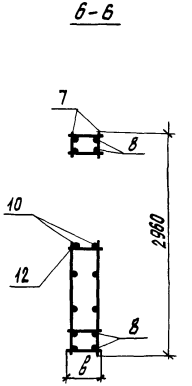


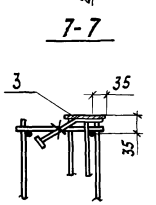












1

Обозначение	Марка	в, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-300	КП9	150	87,4
-01	КП10	200	90,8
-02	КП11	250	93,1
-03	КП12	350	108,2

При установке пространственного каркаса в опалубку привязка изделия закладного (поз. 3) и петли (поз. 11) должна соответствовать узлам 8 (1.832.1-10.5-03) и 11 (1.832.1-10-5-004).

Нач отд.	Бирка		
Гл спец.	Захарченко		
Рук. гр.	Кособан		
Ст инж	Жукова		
Инженер	Стрелникова		

1.832.1-10.6-300СБ

Каркас пространственный КП(КП9 – КП12). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.832.1-10.6-400СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.832.1-10.6-000ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.832.1-10.6-050	Сетка арматурная С1	2	
		2	-01	Сетка арматурная С2	2	
А4		3	1.832.1-10.6-060	Изделие закладное Мм1	2	
				Детали		
А4		4	1.832.1-10.6-001-07	Стержень арматурный	2	
		5	-08	Стержень арматурный	8	
		6	-12	Стержень арматурный	6	
		7	-04	Стержень арматурный	30	
		8	-01	Стержень арматурный	16	
			Переменные данные для исполнений			
				1.832.1-10.6-400		КП13
				Сборочные единицы		
А4		9	1.832.1-10.6-010	Каркас плоский КР1	5	
А4		10	1.832.1-10.6-030	Каркас плоский КР9	9	
А4		11	1.832.1-10.6-040	Каркас плоский КР13	2	
А4		12	1.832.1-10.6-070-01	Петля П2	2	
				Детали		
А4		13	1.832.1-10.6-001	Стержень арматурный	3	

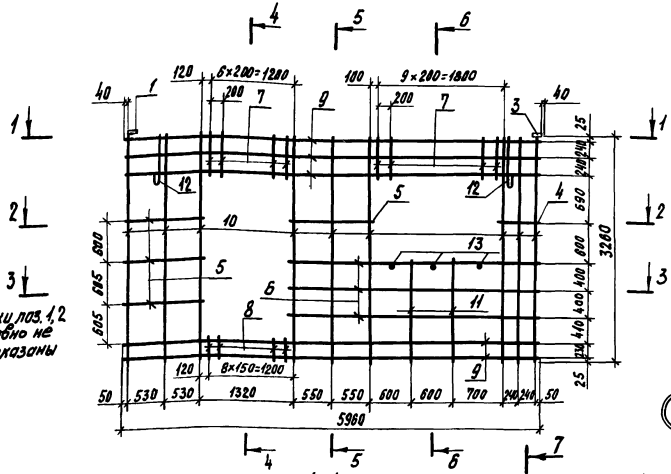
Нач.отд.	Бирко		1.832.1-10.6-400
Гл.спец.	Захарченко		Каркас пространственный КП(КП13 - КП16)
Рук.гр.	Касован		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Ст.инж.	Жукова		
Инженер	Стремникова		ЦНИИЭПсельстрой

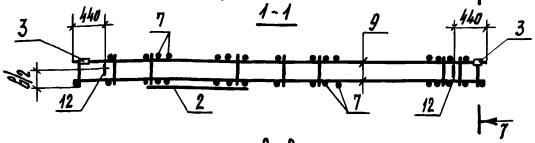
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

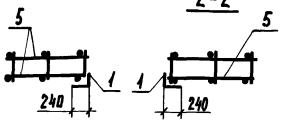
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.832.1-10.6-400-01		КП14
				Сборочные единицы		
А4		9	1.832.1-10.6-010-01	Каркас плоский КР2	5	
А4		10	1.832.1-10.6-030-01	Каркас плоский КР10	9	
А4		11	1.832.1-10.6-040-01	Каркас плоский КР14	2	
А4		12	1.832.1-10.6-070-02	Петля П3	2	
				Детали		
А4		13	1.832.1-10.6-001-01	Стержень арматурный	3	
				1.832.1-10.6-400-02		КП15
				Сборочные единицы		
А4		9	1.832.1-10.6-010-02	Каркас плоский КР3	5	
А4		10	1.832.1-10.6-030-02	Каркас плоский КР11	9	
А4		11	1.832.1-10.6-040-02	Каркас плоский КР15	2	
А4		12	1.832.1-10.6-070-02	Петля П3	2	
				Детали		
А4		13	1.832.1-10.6-001-02	Стержень арматурный	3	
				1.832.1-10.6-400-03		КП16
				Сборочные единицы		
А4		9	1.832.1-10.6-010-03	Каркас плоский КР4	5	
А4		10	1.832.1-10.6-030-03	Каркас плоский КР12	9	
А4		11	1.832.1-10.6-040-03	Каркас плоский КР16	2	
А4		12	1.832.1-10.6-070-03	Петля П4	2	
				Детали		
А4		13	1.832.1-10.6-001-03	Стержень арматурный	3	

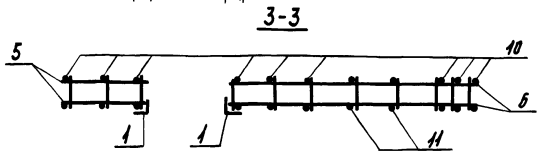
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

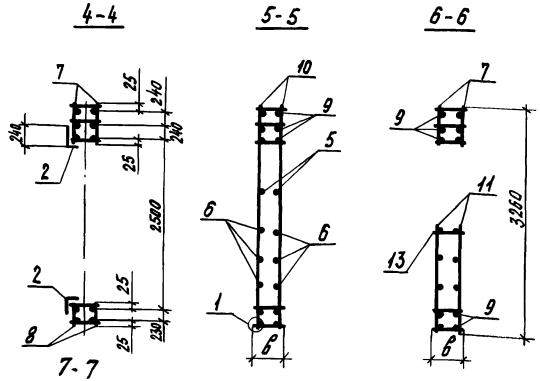
1.832.1-10.6-400 — Лист 2



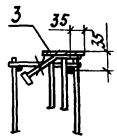












Обозначение	Марка	b, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-400	КП13	150	98,7
-01	КП14	200	102,9
-02	КП15	250	105,5
-03	КП16	350	116,7

При установке пространственного каркаса в опалубку привязка изделия закладного (поз. 3) и петли (поз. 11) должна соответствовать узлам 8(1.832.1-10.5-03) и 11(1.832.1-10.5-004).

Нач. отд.	Бирко		
Гл. спец.	Захарченко		
Рук. гр.	Касобян		
Ст. инж.	Жукова		
Инженер	Стремникова		

1.832.1-10.6-400СБ

Каркас пространственный КП(КП13 - КП16). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			1.832.1-10.6-010СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.832.1-10.6-000 ТО	Техническое описание		
				1.832.1-10.6-010		КР1
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-13	Стержень арматурный	2	
А4		2	-00	Стержень арматурный	30	
				1.832.1-10.6-010-01		КР2
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-13	Стержень арматурный	2	
А4		2	-01	Стержень арматурный	30	
				1.832.1-10.6-010-02		КР3
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-13	Стержень арматурный	2	
А4		2	-02	Стержень арматурный	30	
				1.832.1-10.6-010-03		КР4
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-13	Стержень арматурный	2	
А4		2	-03	Стержень арматурный	30	

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

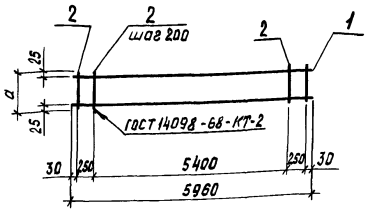
Нач отд	Бирко		
Гл спец	Захарченко		
Рук гр	Касобан		
Ст инж	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-010

Каркас плоский КР (КР1-КР4)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-010	КР1	180	5,4
-01	КР2	230	5,4
-02	КР3	280	5,7
-03	КР4	380	6,0

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Нач отд	Бирко		
Гл спец	Захарченко		
Рук гр	Касобан		
Ст инж	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-010СБ

Каркас плоский КР (КР1-КР4). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			1832 1 - 106 - 020СБ	Сборочный чертеж		
А4			1832 1 - 106 - 000ТО	Техническое описание		
				1832 1-106 - 020		КР5
				Детали		
А4		1	1832 1 - 106 - 001 - 10	Стержень арматурный	2	
		2	- 00	Стержень арматурный	9	
				1832.1 - 10.6 - 020 - 01		КР6
				Детали		
А4		1	1832 1 - 106 - 001 - 10	Стержень арматурный	2	
		2	- 01	Стержень арматурный	9	
				1832 1 - 106 - 020 - 02		КР7
				Детали		
А4		1	1832 1 - 106 - 001 - 10	Стержень арматурный	2	
		2	- 02	Стержень арматурный	9	
				1832 1 - 106 - 020 - 03		КР8
				Детали		
А4		1	1.832.1 - 106 - 001 - 10	Стержень арматурный	2	
		2	- 03	Стержень арматурный	9	

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

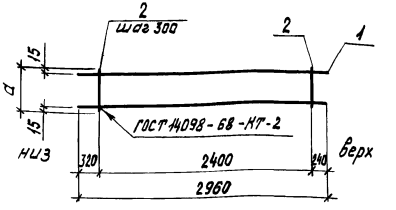
1832 1 - 106 - 020

Нач отд	Бирко		
Гл спец	Захарченко		
Рук гр.	Косован		
Ст инж	Жукова		
Инженер	Кузина		

Каркас плоский КР (КР5 - КР8)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, кг
1832 1 - 106 - 020	КР5	180	2,6
- 01	КР6	230	2,6
- 02	КР7	280	2,7
- 03	КР8	380	2,8

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

1.832.1 - 10.6 - 020СБ

Нач отд.	Бирко	
Гл спец	Захарченко	
Рук груп	Косован	
Ст инж	Жукова	
Инженер	Кузина	

Каркас плоский КР (КР5 - КР8) Сборочный чертеж

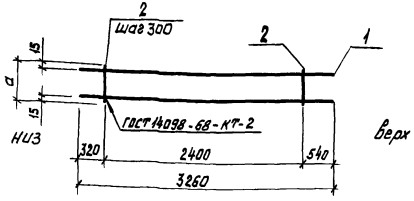
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			18321-106-030СБ	Сборочный чертеж		
А4			18321-106-000ТО	Техническое описание		
				18321-106-030		КР9
				Детали		
А4		1	18321-106-001-11	Стержень арматурный	2	
		2	-00	Стержень арматурный	9	
				18321-106-030-01		КР10
				Детали		
А4		1	18321-106-001-11	Стержень арматурный	2	
		2	-01	Стержень арматурный	9	
				18321-106-030-02		КР11
				Детали		
А4		1	18321-106-001-11	Стержень арматурный	2	
		2	-02	Стержень арматурный	9	
				18321-106-030-03		КР12
				Детали		
А4		1	18321-106-001-11	Стержень арматурный	2	
		2	-03	Стержень арматурный	9	

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

Нач отд	Бирко		18321-106-030			
Гл спец	Захарченко		Каркас плоский КР (КР9 - КР12)	Стадия	Лист	Листов
Рук гр	Кособан			Р		1
Ст инж	Жукова			ЦНИИЭПсельстрой		
Инженер	Кузина					



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, кг
18321-106-030	КР9	180	2,8
-01	КР10	230	2,8
-02	КР11	280	2,9
-03	КР12	380	3,0

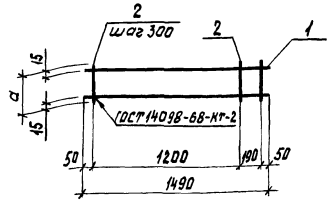
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Нач отд	Бирко		18321-106-030СБ			
Гл спец	Захарченко		Каркас плоский КР (КР9 - КР12) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Рук гр	Кособан			Р	см табл	
Ст инж	Жукова			Лист	Листов 1	
Инженер	Кузина			ЦНИИЭПсельстрой		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			1.832.1-10.6-040СБ	Сборочный чертеж		
A4			1.832.1-10.6-000ТО	Техническое описание		
				1.832.1-10.6-040		КР13
				Детали		
A4		1	1.832.1-10.6-001-09	Стержень арматурный	2	
		2	-00	Стержень арматурный	6	
				1.832.1-10.6-040-01		КР14
				Детали		
A4		1	1.832.1-10.6-001-09	Стержень арматурный	2	
		2	-01	Стержень арматурный	6	
				1.832.1-10.6-040-02		КР15
				Детали		
A4		1	1.832.1-10.6-001-09	Стержень арматурный	2	
		2	-02	Стержень арматурный	6	
				1.832.1-10.6-040-03		КР16
				Детали		
A4		1	1.832.1-10.6-001-09	Стержень арматурный	2	
		2	-03	Стержень арматурный	6	

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

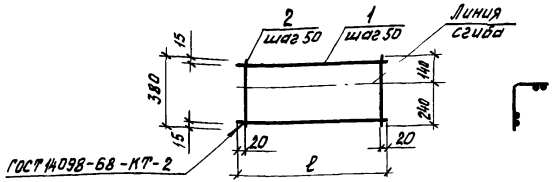
Нач.отд.	Бирко		1.832.1-10.6-040		
Гл.спец.	Захарченко		Каркас плоский КР (КР13 - КР16)	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.	Касаван			Р		1
Ст.инж.	Жукова			ЦНИИЭПсельстрой		
Инженер	Кузина					



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, кг
1.832.1-10.6-040	КР13	180	1,1
-01	КР14	230	1,3
-02	КР15	280	1,4
-03	КР16	380	1,4

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

Нач.отд.	Бирко		1.832.1-10.6-040СБ			
Гл.спец.	Захарченко		Каркас плоский КР (КР13 - КР16). Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Касаван			Р	см. табл.	
Ст.инж.	Жукова			Лист	Листов 1	
Инженер	Кузина			ЦНИИЭПсельстрой		



Обозначение	Марка	ℓ, мм	Масса, кг
1.832 1-10.6-050	С1	2440	3,6
-01	С2	1840	3,1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1832 1-10.6-000 ТО	Техническое описание		
				1.832.1-10.6-050		С1
				Детали		
А4		1	1832.1-10.6-001-06	Стержень арматурный	8	
		2	-03	Стержень арматурный	49	
				1.832.1-10.6-050-01		С2
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-05	Стержень арматурный	8	
		2	-03	Стержень арматурный	37	

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

Нач.отд.	Бирко	
Гл.спец.	Захарченко	
Рук.гр.	Косован	
Ст.инж.	Жукова	
Инженер	Кузина	

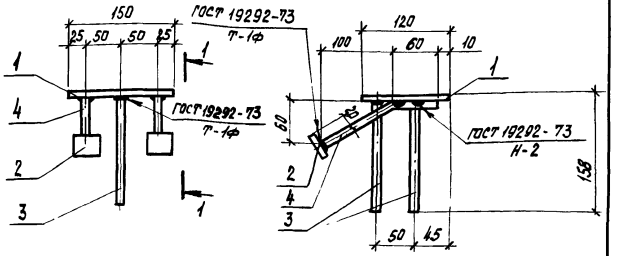
1.832.1-10.6-050

Сетка С (С1, С2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.832.1-10.6-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	1.832.1-10.6-061	Полоса 8×120, ГОСТ 103-76* / ВСт3кп2-1, ТУ 14-1-3023-80		
				ℓ=150	1	1,1 кг
Б4		2	1.832 1-10 6-062	Полоса 8×40, ГОСТ 103-76* / ВСт3кп2-1, ТУ 14-1-3023-80		
				ℓ=40	2	0,1 кг
Б4		3	1.832 1-10.6-001-14	Стержень арматурный	2	
		4	-15	Стержень арматурный	2	

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

Нач.отд.	Бирко	
Гл.спец.	Захарченко	
Рук.гр.	Косован	
Ст.инж.	Жукова	
Инженер	Кузина	

1.832.1-10.6-060

Изделие закладное Мн1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,7	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.832.1-10.6-070СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.832.1-10.6-000ТО	Техническое описание		
				1.832.1-10.6-070		П1
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-18	Стержень арматурный	1	
		2	-16	Стержень арматурный	2	
				1.832.1-10.6-070-01		П2
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-19	Стержень арматурный	1	
		2	-16	Стержень арматурный	2	
				1.832.1-10.6-070-02		П3
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-20	Стержень арматурный	1	
		2	-17	Стержень арматурный	2	
				1.832.1-10.6-070-03		П4
				Детали		
А4		1	1.832.1-10.6-001-21	Стержень арматурный	1	
		2	-17	Стержень арматурный	2	

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

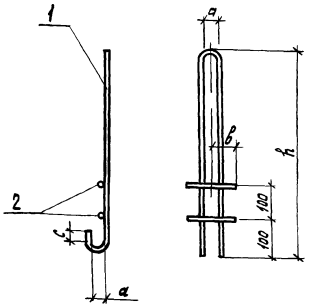
Нач.отд.	Бирка		
Гл.спец.	Захарченко		
Рук.гр.	Кособан		
Ст.инж.	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-070

Петля П (П1-П4)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭПсельстрой



Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		h	a	в	c	
1.832.1-10.6-070	П1	890	60	70	50	4,5
-01	П2	1000	80		70	6,2
-02	П3	1090		110		8,3
-03	П4	1300	120		100	12,7

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

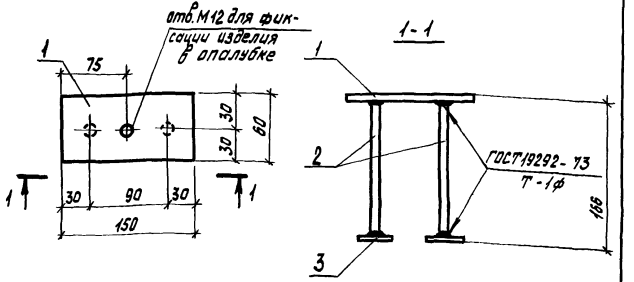
Нач.отд.	Бирка		
Гл.спец.	Захарченко		
Рук.гр.	Кособан		
Ст.инж.	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-070СБ

Петля П (П1-П4). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.832.1-10.6-000ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	1.832.1-10.6-081	Полоса $\frac{8\times60,\ ГОСТ\ 103-76^*}{ВСт3кп2-1,\ ТУ14-1-3023-80}$		
				ℓ=150	1	0,6 кг
А4		2	1832.1-10.6-001-14	Стержень арматурный	2	
Б4		3	1.832.1-10.6-082	Полоса $\frac{8\times40,\ ГОСТ\ 103-76^*}{ВСт3кп2-1,\ ТУ14-1-3023-80}$		
				ℓ=40	2	0,1 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач отд	Бирко		
Гл спец.	Захарченко		
Рук. гр.	Касован		
Ст. инж.	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-080

Изделие закладное М-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,0	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Рис. 1

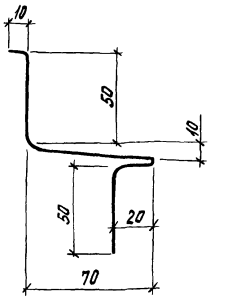
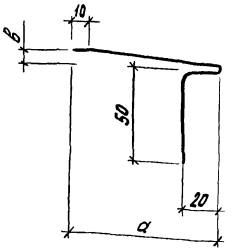


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм: а	в	Длина	Ширина развертки	Масса, кг
1.832.1-10.6-090	сл1	1	—	—	1820	200	1,7
-01	сл2	2	70	5	1820	150	1,3
-02	сл3	2	120	10	1820	200	1,7
-03	сл4	2	170	15	1820	250	2,1
-04	сл5	2	270	25	1820	350	3,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач отд	Бирко		
Гл спец.	Захарченко		
Рук. гр	Касован		
Ст. инж.	Жукова		
Инженер	Кузина		

1.832.1-10.6-090

Слив сл (сл1-сл5)

Оцинкованная кровельная сталь δ=0,5 мм, ГОСТ 19904-74*

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

Обозначение	ф, мм и класс арматуры	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.832.1-10.6-001	4ВрI	180	0,02	ГОСТ 6727-80
-01	4ВрI	230	0,02	
-02	4ВрI	280	0,03	
-03	4ВрI	380	0,04	
-04	4ВрI	540	0,05	
-05	4ВрI	1840	0,20	
-06	4ВрI	2440	0,20	
-07	8AIII	560	0,20	ГОСТ 5781-82*
-08	8AIII	1140	0,50	
-09	8AIII	1490	0,60	
-10	8AIII	2960	1,20	
-11	8AIII	3260	1,30	
-12	8AIII	3550	1,40	
-13	8AIII	5960	2,40	
-14	10AIII	150	0,10	
-15	10AIII	170	0,10	
-16	16AII	140	0,20	
-17	16AII	220	0,35	
-18	18AII	2040	4,10	
-19	20AII	2360	5,80	
-20	22AII	2540	7,60	
-21	25AII	3130	12,0	

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

Нач.отд.	Бурко	
Гл.спец.	Захарченко	
Рук.гр.	Касабан	
Ст.инж.	Жукова	
Инженер	Кузина	

1.832.1-10.6-001

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПсельстрой

gost.e-ecolog.ru