ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.431.9-27с

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 5

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ К ПАНЕЛЯМ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21725-06
ЦЕНА 0-25

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смо- ная ул., 22

Сдано в печать 1987 года

Заказ № 15556 раж 3480 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.431.9-27с

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 5

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ К ПАНЕЛЯМ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА
С. М. ГЛИКИН

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
Н. С. ЕРМОЛИН

УЗГИПРОТЯЖПРОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
В. В. АЛЕКСАНДРОВ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
Н. Ф. ДОВГИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А. М. МОНИН

Утверждены
Госстроем СССР
протокол от 11.10.86
N АЧ-64

Обозначение	Наименование	Стр
1.431.9-27с.5-0.0ТО	Техническое описание	3
1.431.9-27с.5-1.0	Сетка С1... С6	5
1.431.9-27с.5-1.0СБ	Сетка С1..., С6. Сборочный чертеж	7
1.431.9-27с.5-2.0	Сетка С7...С10	9
1.431.9-27с.5-2.0СБ	Сетка С7..., С10. Сборочный чертеж.	9
1.431.9-27с.5-0.1	Стержень арматурный Ст1.. Ст10	10
1.431.9-27с.5-0.2	Петля монтажная М1, М2, М3	11

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

Нач.отд.	Бродский		1.431.9-27с.5-0.0
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		Содержание
Инженер	Лалкун		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Харьковский Промстройниипроект

Формат А4

1 Общая часть.

1.1. Выпуск 5 серии 1.431.9-27с содержит рабочие чертежи арматурных изделий к железобетонным панелям.

Состав серии, материалы для проектирования и указания по расчету панелей приведены в выпуске 0 настоящей серии.

1.2. Марки арматурных сталей и сталей для закладных изделий следует назначать в конкретном проекте в соответствии с условиями монтажа и эксплуатации здания и действующими нормативными документами.

2. Технические требования

2.1. Изготовление арматурных и закладных изделий производить в соответствии с требованиями Гост 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" и „Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН393-78.

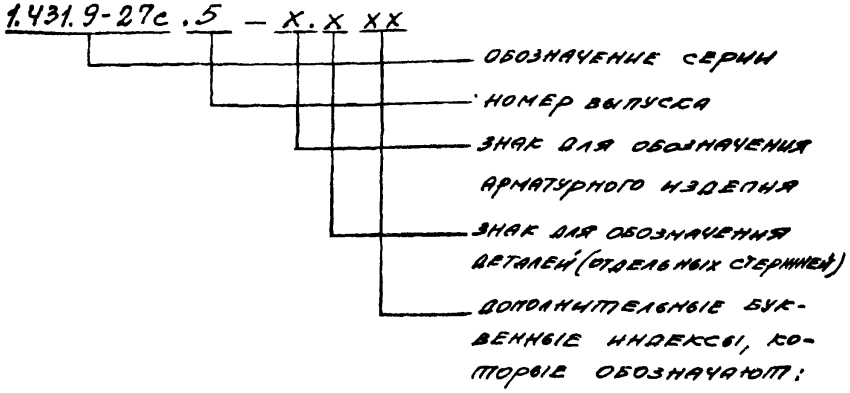
2.2. Арматурные сетки следует изготовлять с помощью контактной точечной сварки. Сварку сеток производить во всех точках пересечения стержней.

Нач. отд.	Бродский			1.431.9-27с.5-0.0 ТО	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Техническое описание	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Инженер	Лапкун				Харьковский Промстройниипроект

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

3. Указания по обозначению листов

3.1. Структура обозначения листов данного выпуска:



ТО - техническое описание; СБ - сборочный чертеж изделий, включенных в групповую спецификацию, помещенную на документе, обозначенном тем же номером без индекса СБ

Пример обозначения документа:

лист 1.431.9-27с.5-1.0 содержит спецификацию сеток, объединенных в группу 1.

3.2. Каждой марке сетки соответствует обозначение, характеризующее название серии, выпуск, номер сборочного чертежа и номер ее исполнения

Например, сетке С6 соответствует обозначение 1.431.9-27с.5-1.0-05

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.431.9-27с.5-00 ТО	Техническое описание		
А4			1.431.9-27с.5-1.0 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				1.431.9-27с.5-1.0		С1
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-08	Стержень Ст 9	8	
А4		2	-01	" Ст 2	19	
				1.431.9-27с.5-1.0-01		С2
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-06	Стержень Ст 7	8	
А4		2	-01	" Ст 2	19	
				1.431.9-27с.5-1.0-02		С3
				Детали.		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-05	Стержень Ст 6	8	
А4		2	-01	" Ст 2	19	

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

Нач. отд.	Бровский	
Н. контр.	Чумакова	
Гл. спец.	Коротецкий	
Рук. гр.	Чумакова	
Инженер	Лапкун	

1.431.9-27с.5-1.0

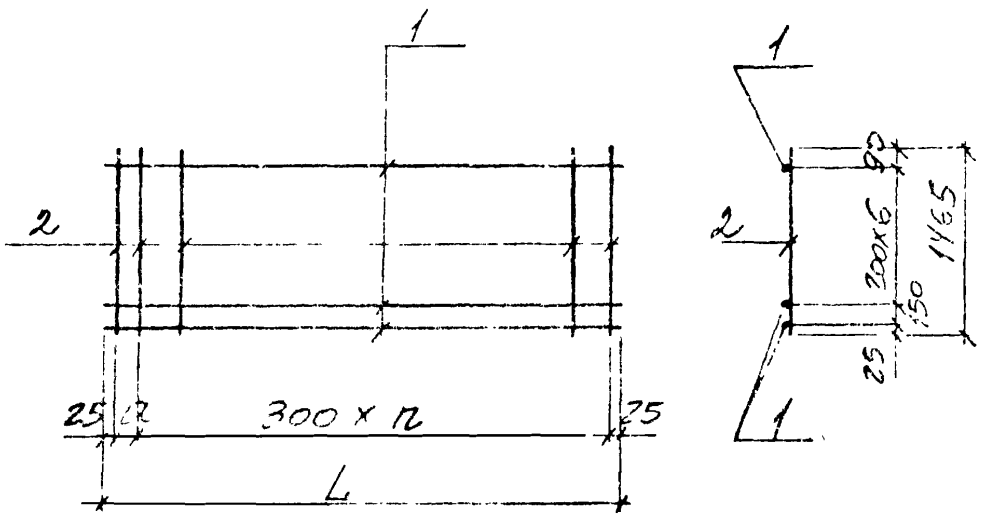
Сетка С1... С6

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Харьковский Промстройниипроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				1.431.9-27.5-1.0-03		С4
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с. 5-01-04	Стержень Ст 5	8	
А4		2	-01	" Ст 2	19	
				1431.9-27с. 5-1.0-04		С5
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с. 5-01-03	Стержень Ст 4	8	
А4		2	-01	" Ст 2	18	
				1.431.9-27с. 5-1.0-05		С6
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с. 5-01-02	Стержень Ст 3	8	
А4		2	-01	" Ст 2	17	

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



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n шт	Масса, кг
		L	a		
1.431.9-27с.5-1.0	С1	5450	–	18	8 74
-01	С2	5390	240	17	8, 66
-02	С3	5320	170	17	8. 58
-03	С4	5200	50	17	8, 42
-04	С5	5110	260	16	8, 20
-05	С6	4700	150	15	6, 06

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

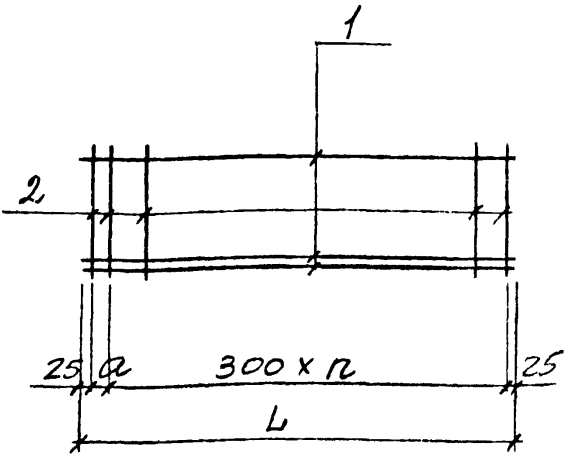
Нач. отд.	Бродский		1.431.9-27с.5-1.0 СБ
Н. контр.	Чунаков		Сетка С1.., С6. Сборочный чертеж
Гл. спец.	Коротенкий		Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб:
Рук. гр.	Чунаков		Лист; Листов 1
Инженер	Лапкун		Харьковский Промстройниипроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.431.9-27с.5-0.0 ТО	Техническое описание		
А4			1.431.9-27с.5-2.0 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				1.431.9-27с.5-2.0		С7
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-09	Стержень Ст10	7	
А4		2	1.431.9-27с.5-0.1	" Ст1	21	
				1.431.9-27с.5-2.0-01		С8
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-07	Стержень Ст8	7	
А4		2	1.431.9-27с.5-0.1	" Ст1	19	
				1.431.9-27с.5-2.0-02		С9
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-04	Стержень Ст5	7	
А4		2	1.431.9-27с.5-0.1	" Ст1	19	
				1.431.9-27с.5-2.0-03		С10
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-0.1-02	Стержень Ст3	7	
А4		2	1.431.9-27с.5-0.1	" Ст1	17	

Нач. отд.	Бродский		1.431.9-27с.5-2.0
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Инженер	Лапкун		Сетка С7...С10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Харьковский Промстройниипроект



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n, шт	Масса, кг
		L	a		
1.431.9-27с,5-2.0	С7	5910	160	19	8,05
-01	С8	5410	260	17	7,34
-02	С9	5200	50	17	7,13
-03	С10	4700	150	15	5,31

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

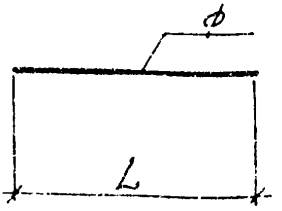
Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Инженер	Галкун		

1.431.9-27с .5-2.0 СБ

Сетка С7...С10
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект



Обозначение	Марка	ф, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.431.9-27с.5-01	Ст1	4 Вр I	1165	0,11	Гост 6727-80
-01	Ст2		1465	0,14	
-02	Ст3		4700	0,73	
-03	Ст4	5 Вр I	5110	0,71	
-04	Ст5		5200	0,72	
-05	Ст6		5320	0,74	
-06	Ст7		5390	0,75	
-07	Ст8		5410	0,75	
-08	Ст9		5450	0,76	
-09	Ст10		5910	0,82	

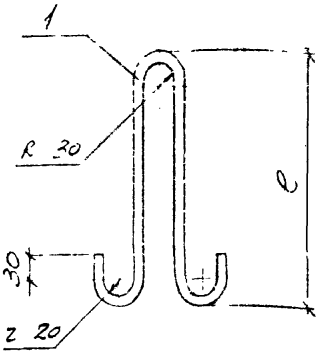
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр	Чумакова		
Гл.спец	Коротецкий		
Рук.гр	Чумакова		
Инженер	Лапкин		

1.431.9-27с .5-01

Стержень арматурный Ст1... Ст10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект



Обозначение	Марка	ℓ, мм	Масса, кг
1.431.9-27с.5-02	М1	560	1,15
-01	М2	450	0,67
-02	М3	710	0,99

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Переменные данные для исполнений:			
				1.431.9-27с.5-02		М1
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-02	ф12 АI ГОСТ 5781-82* / Вст3 пс 2 L=1300	1	
				1.431.9-27с.5-02-01		М2
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-02-01	ф10 АI ГОСТ 5781-82* / Вст3 пс 2 L=1080	1	
				1.431.9-27с.5-02-02		М3
				Детали		
А4		1	1.431.9-27с.5-02-02	ф10 АI ГОСТ 5781-82* / Вст3 пс 2 L=1620	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Рук. гр.	Чумакова		
Инженер	Лапкун		

1.431.9-27с 5-02

Петля монтажная М1, М2, М3

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

Харьковский Промстройниипроект

gost.e-ecolog.ru