ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ПК-01-129/78

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ

ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 18 И 24 М

ВЫПУСК 5-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ 24 М ИЗ БЕТОНА МАРОК 700 - 800

17424-02
ЦЕНА 0-21

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ПК-01-129/78

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ

ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 18 И 24 М

ВЫПУСК 5-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ 24 М ИЗ БЕТОНА МАРОК 300 - 800

Киевский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Гл. инж. ин-та И.Г. Харитонов
Начальник ОТП С.И. Савускан
Гл. инж. пр-та ОТП В.А. Козлов
Гл. спец. ОМиР А.Д. Гебрич

Утверждены и введены в действие с 1 января 1982 г. Постановлением Госстроя СССР от 23 июня 1981 г. № 103

Содержание

Лист		Стр
	Пояснительная записка	3
1	Каркас пространственный КП 110	4
2	Каркас пространственный КП 111	5
3	Каркас пространственный КП 112	6
4	Каркас плоский Кр 153	7
5	Каркас плоский Кр 154	8
6	Каркас плоский Кр 155	9

Киевский Промстройпроект

Гл. инж. пр. Рук. бр. | Козлов Дужак | Ч.П. Фатр

ТК 1978 | Содержание | Серия ПК-01-129/78 | Вып. 5.1 | Лист

Пояснительная записка

В выпуске 5-1 серии ПК-01-129/78 приведены рабочие чертежи арматурных изделий для сборных железобетонных сегментных предварительно напряженных ферм пролетом 24м, разработанных в выпуске 4-1.

Состав серии ПК-01-129/78 приведен в выпуске 1 настоящей серии.

Изготовление и приемка арматурных изделий должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СНиП II-21-75 „Бетонные и железобетонные конструкции";
- ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний";
- СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

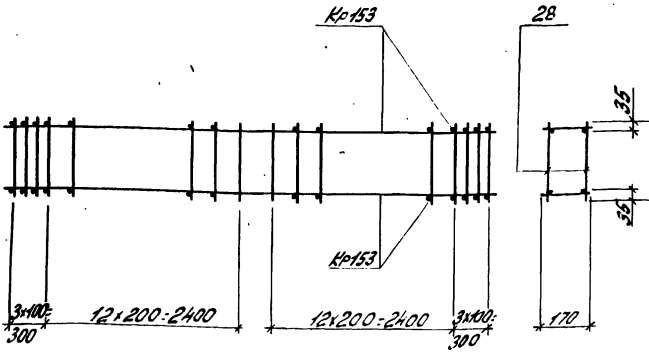
Для арматурных изделий применена арматура класса ЭIII по ГОСТ 5781-75 при ф6 и ф8 мм и по ГОСТ 5.1459-72* при ф≥10мм, а также проволока класса ВрI по ТУ 14-4-659-75 (допускается вместо проволоки класса ВрI применять проволоку класса ВI по ГОСТ 6727-53*).

ТК	Пояснительная записка	Серия ПК-01-129/78	
1978		Вып. 5-1	Лист

Рук. бр. Дужак

Проектпроект

17424-02 4

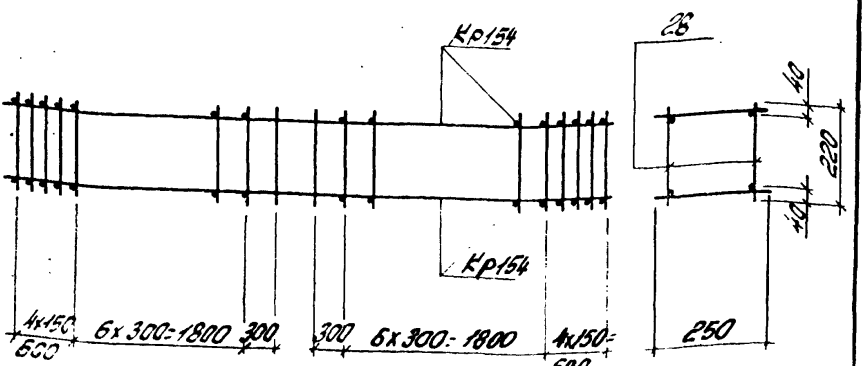


Марка простр. каркаса	Марка изделия	К-во шт.	Масса кг	№ листа
КП110	Кр153	2	16,2	4
	поз 28	64	1,9	1
	Масса изделия		18.1	

Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина кг	Масса кг
Отдельные стержни	28	5Вр I	220	1	5Вр I	0,22	0,03

ТК 1978	Каркас пространственный КП110	Серия ПК-01-129/78 Вып. 5-1	Лист 1



Марка простр. каркаса	Марка изделия	К-во шт	Масса кг	№ листа
КП111	Кр154	2	60,4	5
	поз 28	48	1,4	2
	Масса изделия		61,8	

Спецификация и расход стали на одно изделие

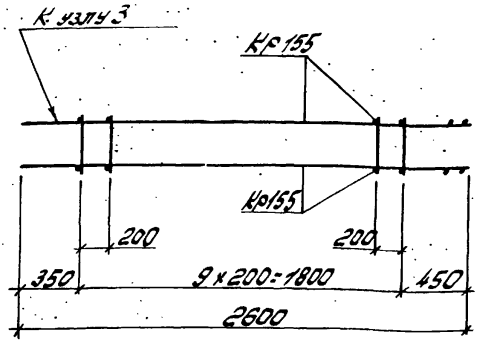
Марка изделия	№ поз	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Отдельные стержни	28	5 Вр I	220	1	5 Вр I	0,22	0,03

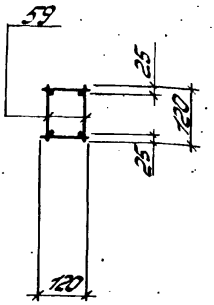
ТК	Каркас пространственный КП111	Серия ПК-01-129/78	
1978		Вып. 5-1	Лист 2

Киевский Промстройпроект

Гл. инж. | Рук. бр. | Сосновский | Козлов | Дубняк | Проверил | Соловьева

17424-02 6



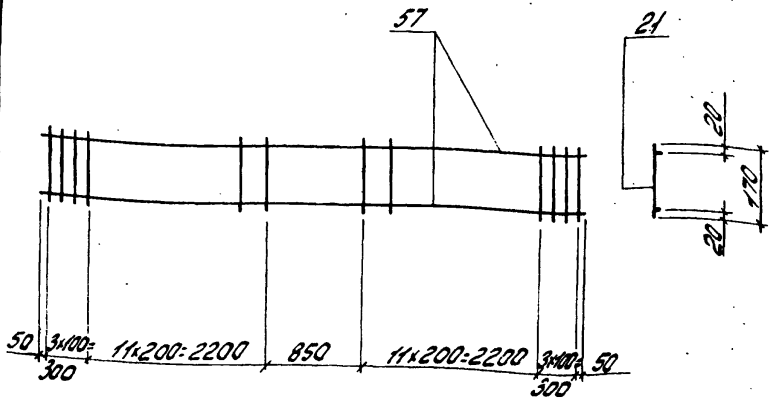


Марка простр. каркаса	Марка изделия	К-во шт.	Масса кг	№ листа
КП112	Кр155	2	9,8	6
	поз.59	20	0,4	3
	Масса изд. 3		10,2	

Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Отдельные стержни	59	5Вр1	120	1	5Вр1	0,12	0,02

ТК 1978	Каркас пространственный КП112	Серия ПК-01-129/78 Вып. 5-1	Лист 3



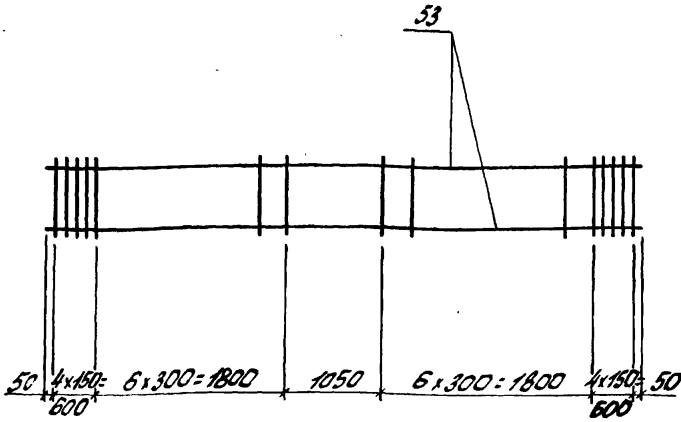
Спецификация и расход стали на одно изделие:

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Кр153	57	10 АIII	5950	2	10 АIII	11,9	7,3
	21	5 ВрI	170	30	5 ВрI	5,1	0,8
					Масса изделия		8,1

ТК 1978	Каркас плоский Кр153	серия ПК-01-129/78	
		Вып. 5-1	Лист 4

Киевский Промстройпроект | Гл. инж. пр. Рук. бр. | Коллов Лужак | Проверил | Соловьева | Инж.

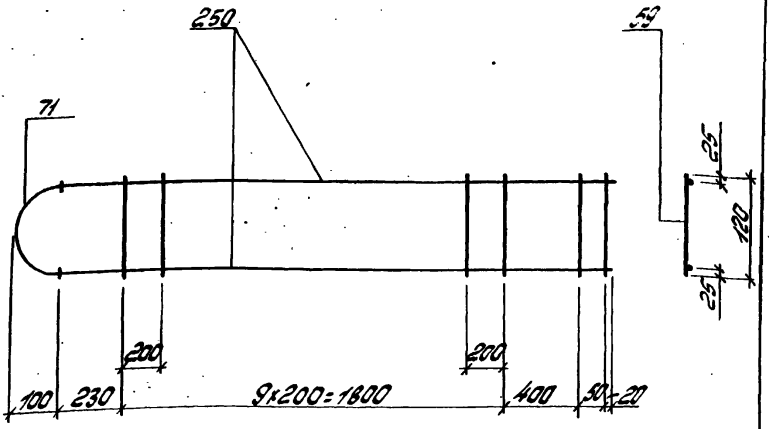
17424-02 8



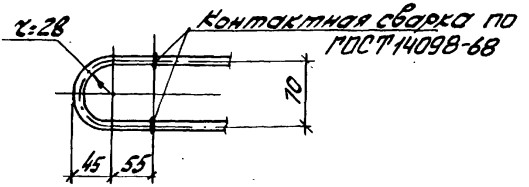
Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	Ф и эти сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					Ф и эти сечение	Общая длина м	Масса кг
Кр 154	53	20 AIII	5950	2	20 AIII	11,9	29,3
	32	5Bp I	250	22	5Bp I	5,5	0,9
					Масса изделия		30,2

ТК 1978	Каркас плоский Кр 154	Серия ПК-01-129/78	
		Вып. 5-1	Лист 5



Деталь приварки поз. 71 к поз. 250



Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Кр155	250	12АIII	2500	2	12АIII	5,0	4,4
	71	14АI	220	1	14АI	0,22	0,3
	59	5ВрI	120	12	5ВрI	1,5	0,2
					Масса изделия		4,9

Киевский Промстройпроект

ТК 1978	Каркас плоский Кр155	Серия ПК-01-129/78	
		Вып. 5-1	Лист 6

gost.e-ecolog.ru