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 3-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ 18 М ИЗ БЕТОНА МАРОК 700 - 800

17423-02

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 3-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ 18 М ИЗ БЕТОНА МАРОК 700 - 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 КП103	4
2	Каркас пространственный КП104	5
3	Каркас пространственный КП105	6
4	Каркас плоский Кр5т, Кр5н (обратно чертежу)	7
5	Каркас плоский Кр12т, Кр12н (обратно чертежу)	8
6	Каркас плоский Кр21	9

Пояснительная записка

В выпуске 3-1 серии ПК-01-129/78 приведены рабочие чертежи арматурных изделий для сборных железобетонных сегментных предварительно напряженных ферм пролетом 18м, разработанных в выпуске 2-1.

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

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

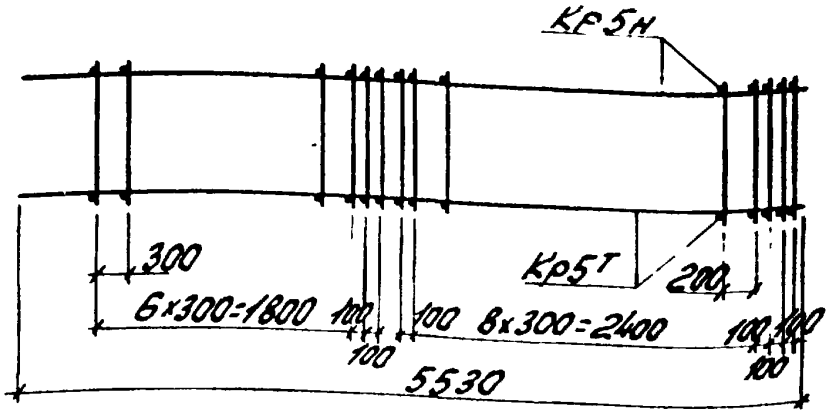
- СНиП II-21-75 „Бетонные и железобетонные конструкции";
- ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний";
- СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

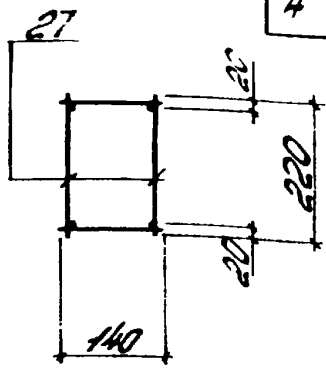
Для арматурных изделий применена арматура класса AIII по ГОСТ 5781-75 при ∅5 и ∅8мм и по ГОСТ 5.1459-72* при ∅≥10мм, а также проволока класса Вр.I по ТУ 14-4-659-75 (допускается вместо проволоки класса Вр.I применять проволоку класса BI по ГОСТ 6727-53*).

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

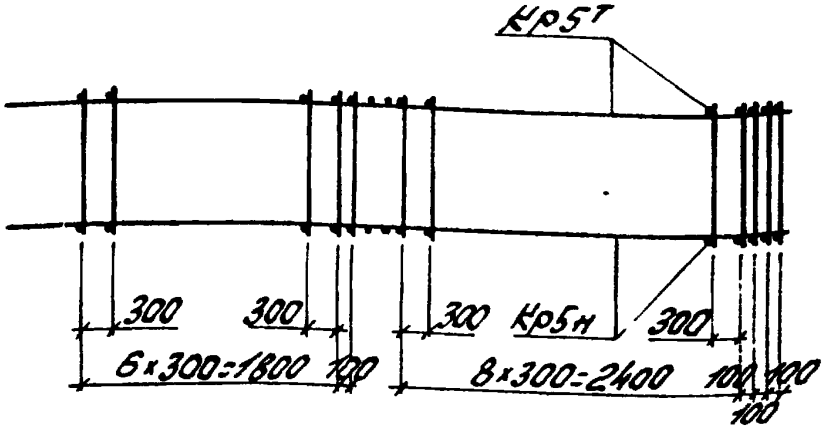
ТК 1978	Пояснительная записка	серия ПК-01-129/78 Вып. 3-1	Лист

Вид сверху





Вид снизу



Марка простр. каркаса	Марка изделия	К-во шт.	Масса кг	№ листа
КП103	Кр5т н	1+1	36,0	4
	поз. 27	42	1,3	1
	Масса изделия		37,3	

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 кг	Масса кг
Отдельные стержни	27	5Вр I	220	1	5Вр I	0,22	0,03

ТК 1978

Каркас пространственный КП103

Серия ПК-01-129/78

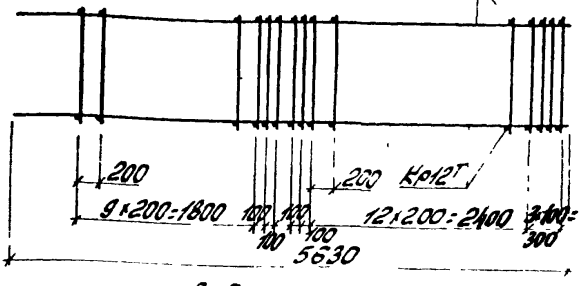
Вып. 3-1

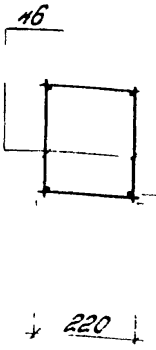
Лист 1

17423-02 5

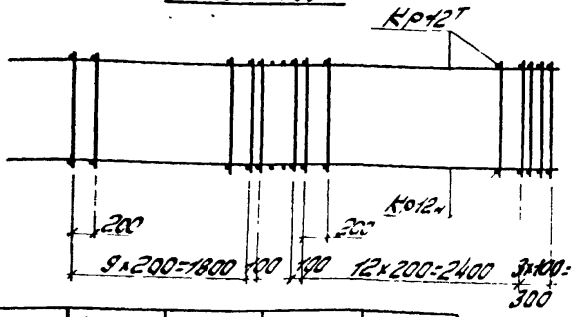
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Вид сверху





Вид снизу

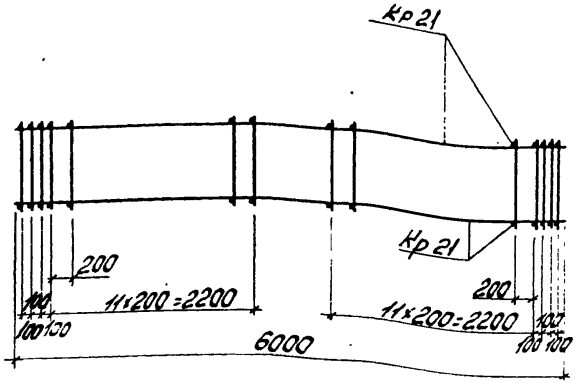


Марка повтор. каркаса	Марка изделия	К-во шт	Масса кг	№ листа
КП104	Кр12т н	1+1	22,0	5
	поз 4б	58	2,3	2
	Масса изделия		24,3	

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
Отдельные стержни	4б	5Вр I	270	1	5Вр I	0,27	0,04

ТК 1978	Каркас пространственный КП104	Серия ПК-01-129.10 Вып. 3-1	Лист 2



Марка простр. каркаса	Марка изделия	К-во шт	Масса кг	№ листа
КП105	Кр 21	2	30,2	6
	поз. 27	60	1,8	3
	Масса изделия		32,0	

Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз	Ø или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					Ø или сечение	Общая длина м	Масса кг
Отдельные стержни	27	5Вр I	220	1	5Вр I	С.22	0,03

ТК 1978

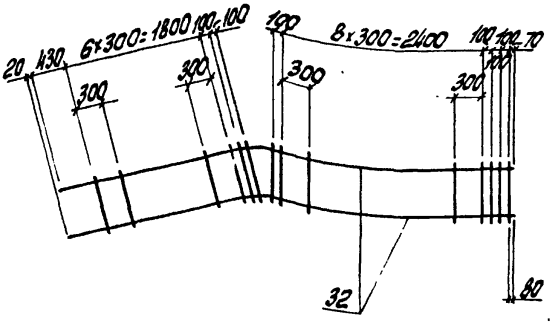
Каркас пространственный КП105

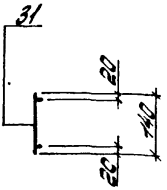
Серия ПК-04-129/78 Вып. 3-1 Лист 3

17423-02 7

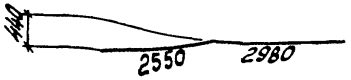
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Киевский Промстройпроект





поз. 32

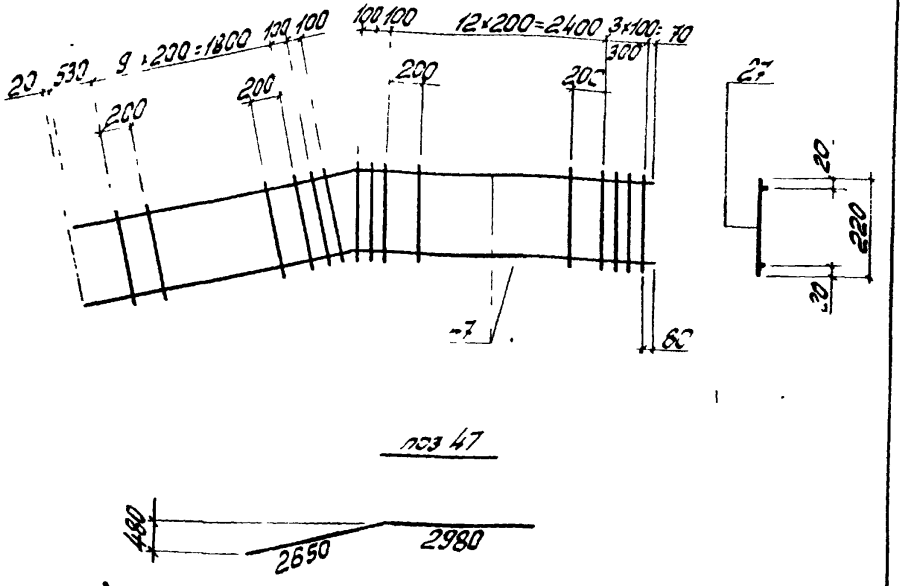


Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Кр5$^{т}_{н}$	32	16 Ж III	5530	2	16 Ж III	11,1	17,5
	31	5 Вр I	140	22	5 Вр I	3,1	0,5
					Масса изделия		18,0

ТК	Каркас плоский Кр5^{т}, Кр5$_{н}$ (обратно чертежу)	Серия ПК-01-129/78	
1978		Вып. 3-1	Лист 4

17423-02 8



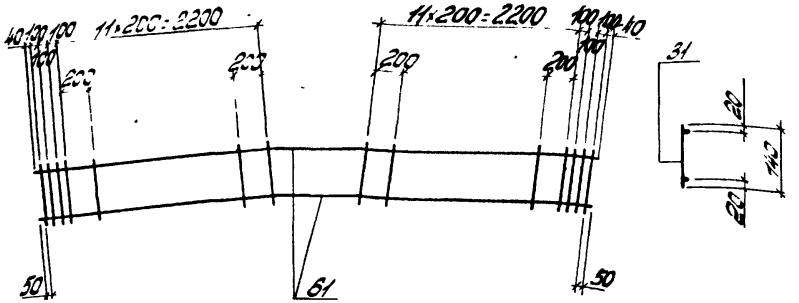
поз 47

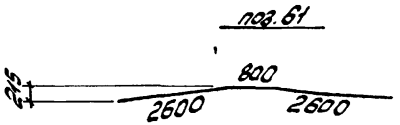
Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	№ поз.	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
$Кр12^{т}_{н}$	47	12 AIII	5630	2	12 AIII	11,3	10,0
	27	5 Вр-I	220	30	5 Вр-I	6,6	1,0
					Масса изделия		11,0

ТК 1978	Каркас плоский $Кр12^{т}$, $Кр12_{н}$ (обратно чертежу)	серия ТК-01-129 '78	
		Вып. 3-1	Лист 5

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





Спецификация и расход стали на одно изделие

Марка изделия	К-во шт	ф или сечение	Длина мм	К-во шт	Выборка стали		
					ф или сечение	Общая длина м	Масса кг
Кр21	61	14АIII	6000	2	14АIII	12,0	14,5
	31	5ВрI	140	30	5ВрI	4,2	0,6
					Масса изделия		15,1

gost.e-ecolog.ru

ТК 1978	Каркас плоский Кр21	Серия ПК-01-129/78	
		Вып. 3-1	Лист 6

Промстройпроект | Дух. бр. | Дужак | Дрмв