

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.423-3**

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ  
КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м**

**ВЫПУСК 4**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
ДЛЯ КОЛОНН ВЫСОТОЙ 6,6 И 7,8 м**

**16468-03**  
**ЦЕНА-0-91**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОССТРОИ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.423-3

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОНЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ  
КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м**

ВЫПУСК 4

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
ДЛЯ КОЛОНН ВЫСОТОЙ 6,6 И 7,8 м

РАЗРАБОТАНЫ  
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
С 1 ЯНВАРЯ 1981 г.  
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 26 ФЕВРАЛЯ 1980 г. № 16

И.Д. МЯКИН	Л.О. РОДЕН	С.М. ДИР	И.И. ТА	К.О. ВИН	С.И. ТА
Гл. конст.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
И.И. ТА	Б.Е. КУК	Л.А. БОР	В.И. ШИЛЬ	С.И. ТА	С.И. ТА
Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
И.И. ТА	В.А. СКО	И.И. ТА	Г.И. ПРО	С.Т. РОМ	М.А. Ш
Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
И.И. ТА	Г.И. ГОРЬ	В.И. ШИЛЬ	С.И. ТА	С.И. ТА	С.И. ТА
Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.

		Лист	Стр			Лист	Стр
СОДЕРЖАНИЕ .....		А	1	Колонны высотой 6,6 м. Отдельные стержни .....	20	12	1
Пояснительная записка .....		Б	2	Колонны высотой 7,8 м Каркасы КП1÷КП3 .....	21		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП1÷КП4 .....		1		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП4-КП8, КП10 .....	22	13	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП5÷КП9, КП12, КП13 .....		2	3	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП9, КП11 .....	23		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП10, КП11, КП14 .....		3		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП13÷КП15, КП24, КП37 .....	24	14	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП15÷КП17; КП22÷КП24, КП33, КП43 .....		4	4	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП16÷КП20, КП22 .....	25		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП18÷КП20, КП25, КП26 .....		5	5	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП21, КП23, КП43, КП45, КП46 .....	26	15	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП27÷КП30; КП45; КП46 .....		6	5	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП25÷КП29, КП31 .....	27		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП21, КП31, КП32, КП40; КП42 .....		7		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП30, КП32÷КП36 .....	28	16	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП34÷КП39 .....		8	6	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП38÷КП42, КП44 .....	29		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП41, КП44; КП47÷КП49; КП51 .....		9		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КП47÷КП52 .....	30	17	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КП50; КП52 .....		10	7	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР1÷КР5, КР7, КР42, КР43 .....	31		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР1÷КР6 .....		11		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР8, КР9, КР11÷КР13, КР35, КР37 .....	32	18	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР7÷КР10 .....		12	8	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР14÷КР19, КР38 .....	33		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР11÷КР16 .....		13		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР10, КР20÷КР24 .....	34	19	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР17÷КР21 .....		14	9	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР25÷КР27, КР36 .....	35		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР22÷КР24; КР26, КР27 .....		15		Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР28÷КР31, КР41 .....	36	20	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР28÷КР33 .....		16	10	Колонны высотой 7,8 м. Каркасы КР32, КР39, КР40, КР44 .....	37		
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР34÷КР39 .....		17		Колонны высотой 7,8 м. Отдельные стержни .....	38	21	
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР40÷КР45 .....		18	11				
Колонны высотой 6,6 м. Каркасы КР46÷КР50 .....		19					

1979 г.

ДАТА ВЫПУСКА

ПРОШЛО

ТК  
1979

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
4 А

1.423-03 3

1 Серия 1423-3 Железобетонные колонны, прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м состоит из следующих выпусков:

- выпуск 0-1 „Материалы для проектирования“;
- выпуск 0-2 „Указания по применению колонн в зданиях с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов“;
- выпуск 1 „Рабочие чертежи колонн“;
- выпуск 2 „Арматурные и закладные изделия“;
- выпуск 0-3 „Материалы для проектирования зданий с колоннами высотой 6,6 и 7,8 м“;
- выпуск 3 „Рабочие чертежи колонн высотой 6,6 и 7,8 м“;
- выпуск 4 „Рабочие чертежи арматурных изделий для колонн высотой 6,6 и 7,8 м“

2. Общие указания по изготовлению арматурных изделий колонн приведены в пояснительной записке выпуска 2.

Настоящий выпуск является продолжением выпуска 2 и содержит рабочие чертежи арматурных изделий для колонн прямоугольного сечения высотой 5,6 и 7,8 м

3 Закладные изделия и арматурные сетки разработаны в выпуске 2.

Р.У.К. В.А.Н.Г.  
 Т.И.И.О.В.И.Н.  
 ДАТА ВЫПУСКА 1979Г

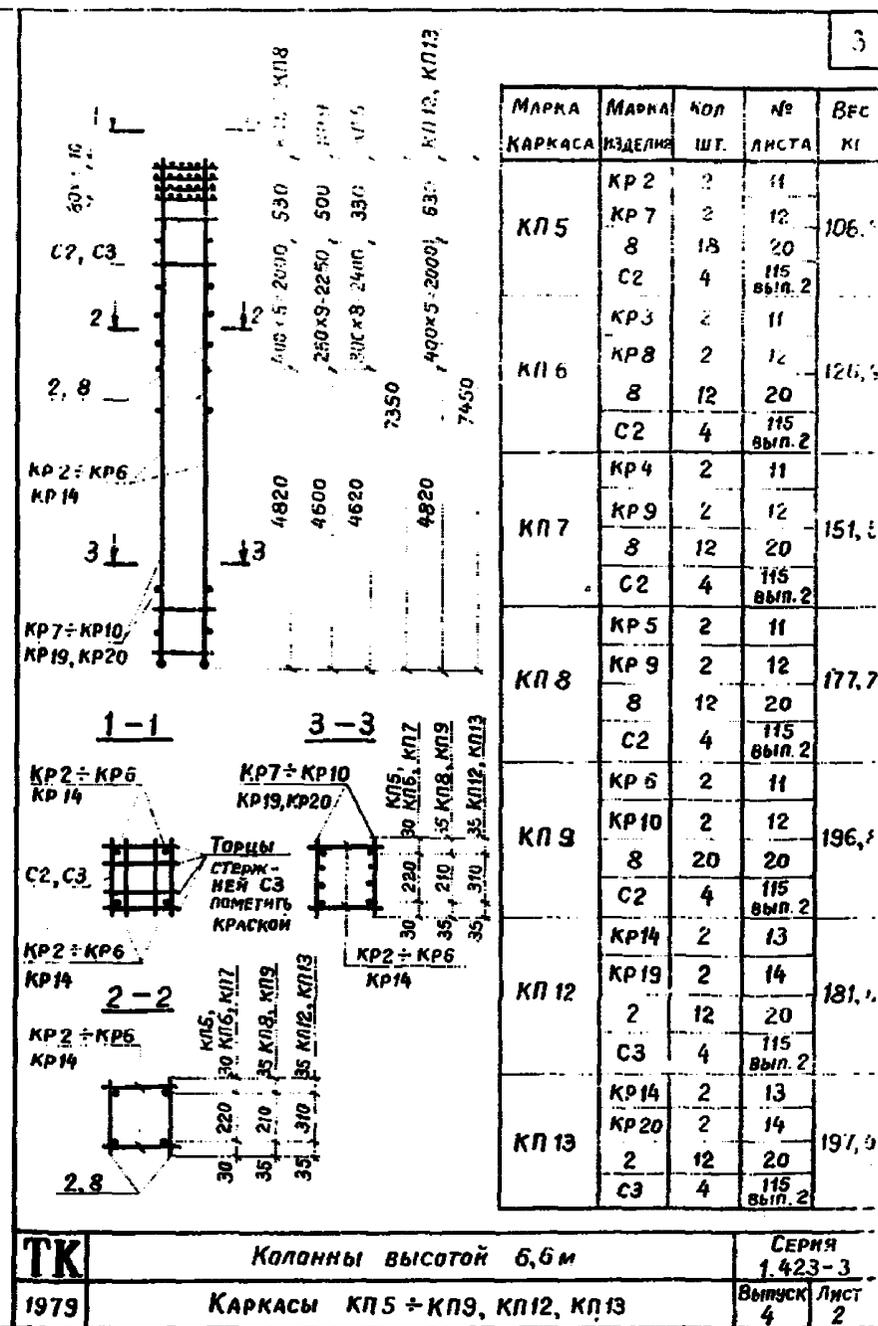
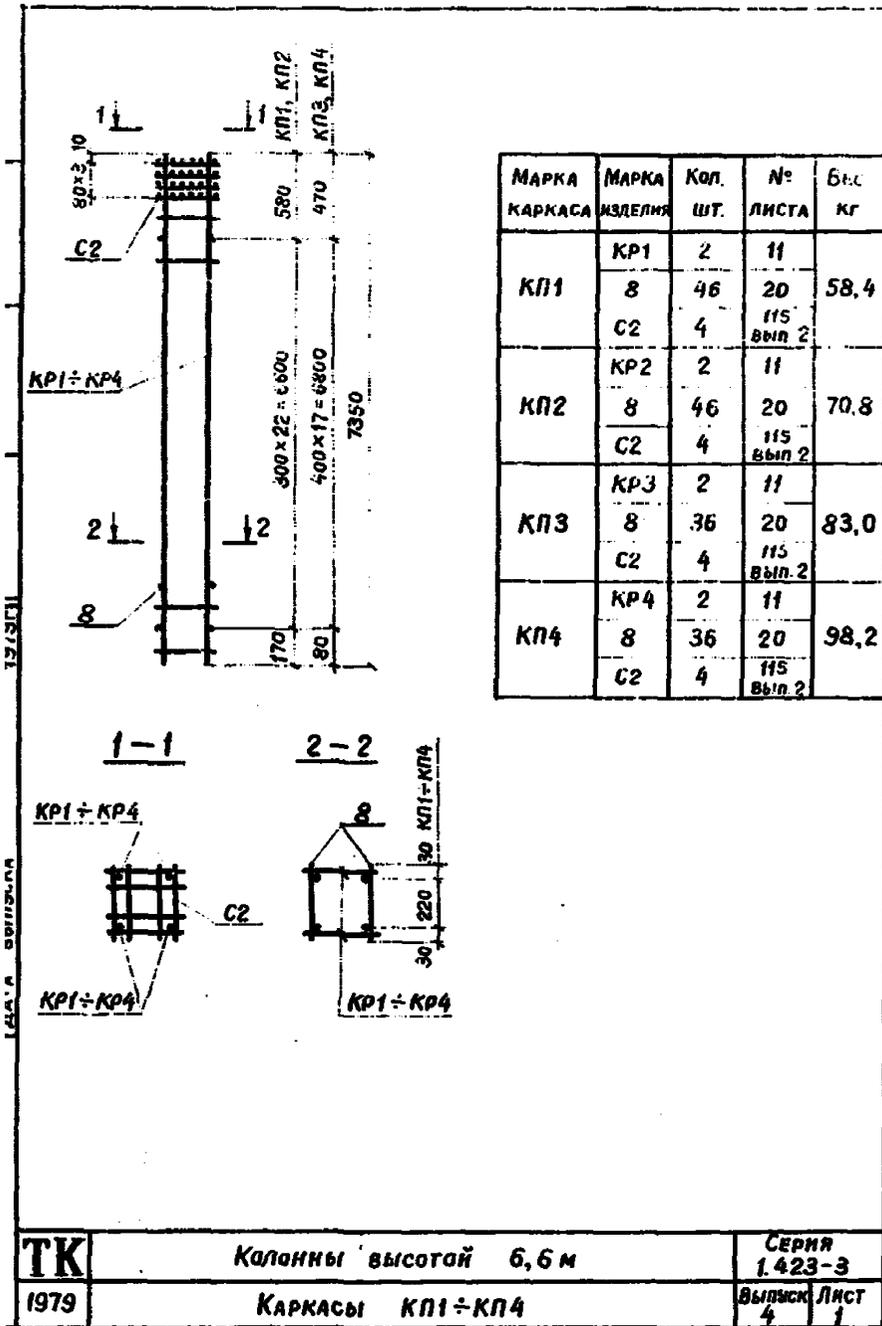
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва

ТК  
1979

Пояснительная записка

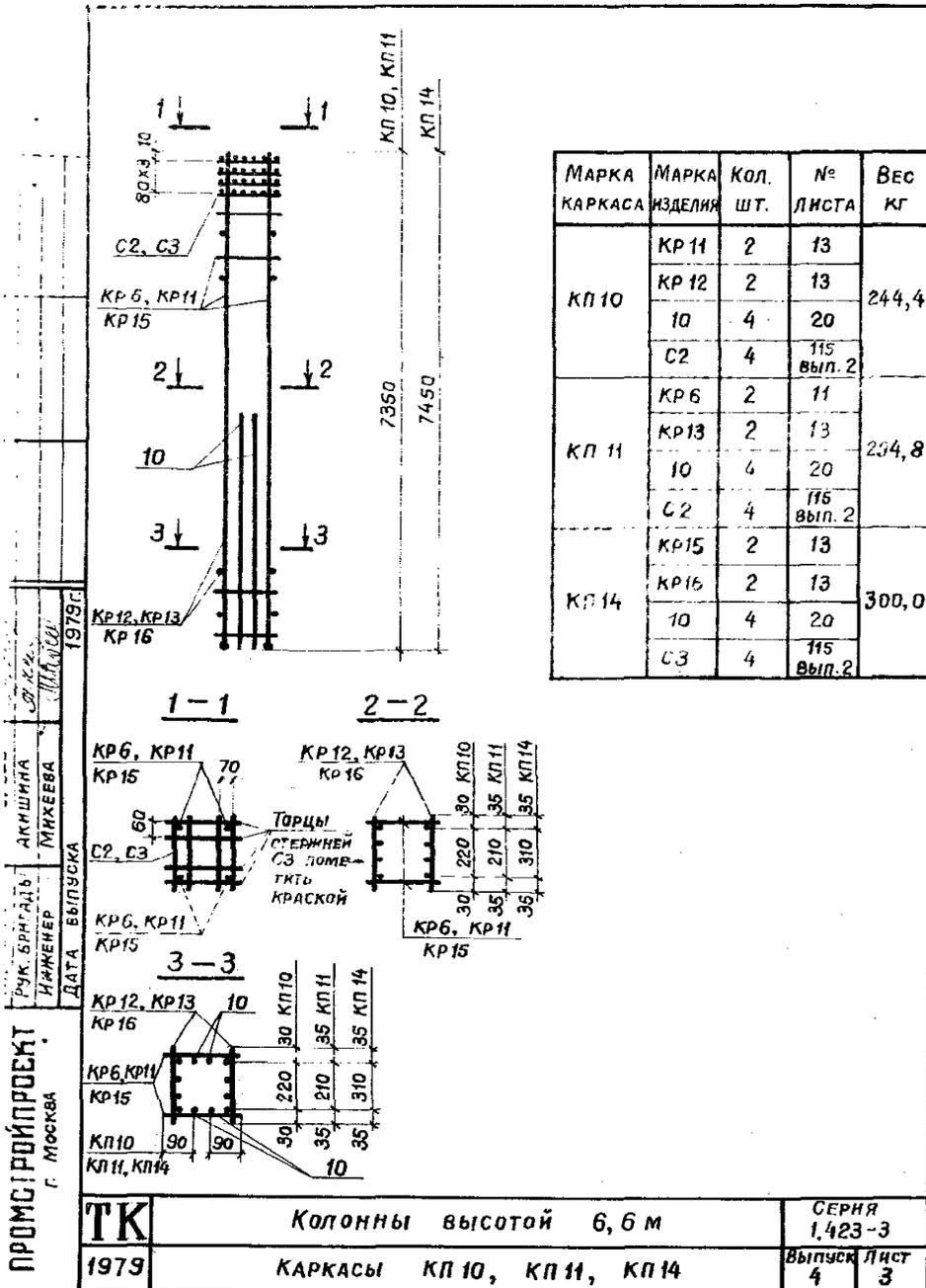
СЕРИЯ 1.423-3	
Выпуск 4	Лист Б

1.423-03 4

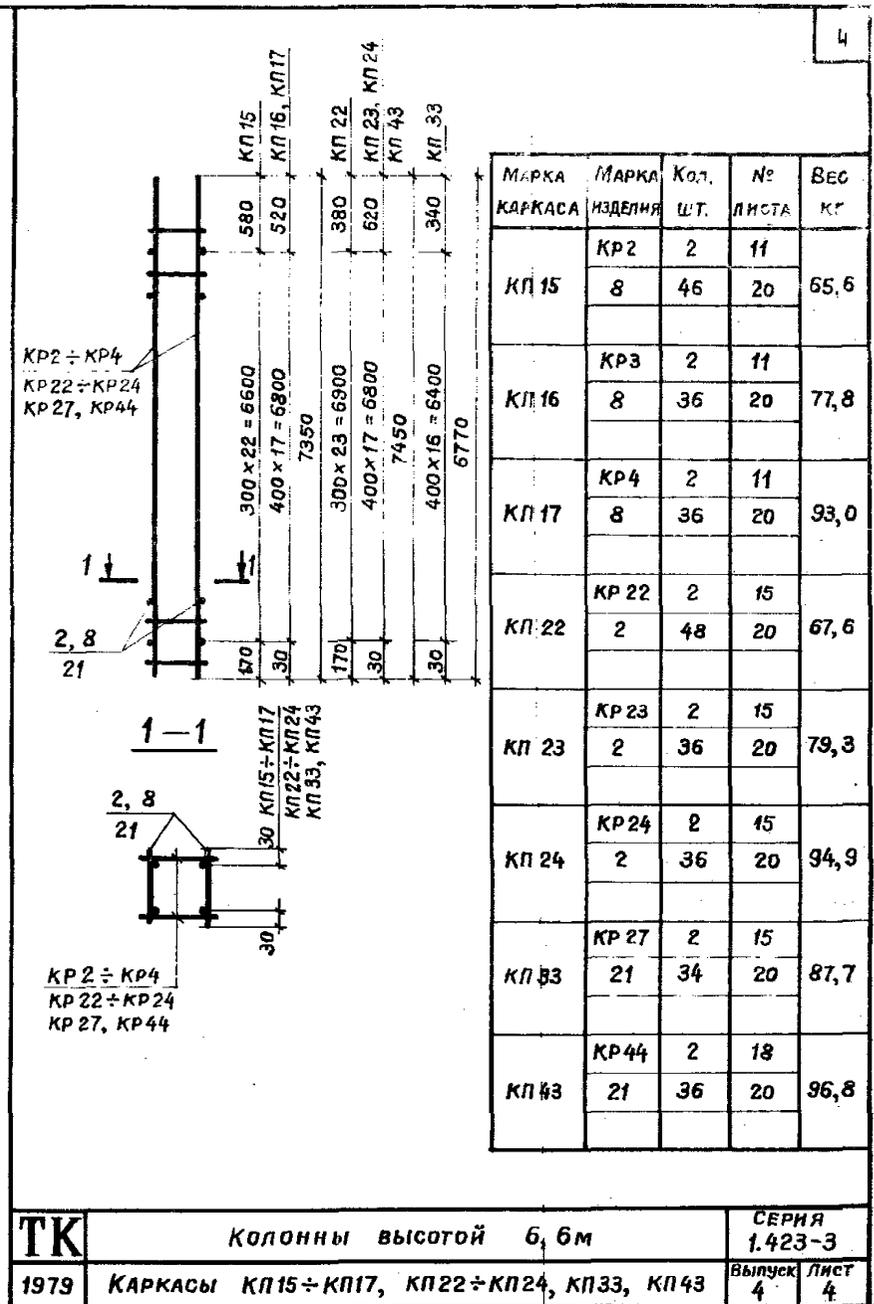


ТК 1979	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП1 ÷ КП4	Выпуск Лист 4 1

ТК 1979	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП5 ÷ КП9, КП12, КП13	Выпуск Лист 4 2

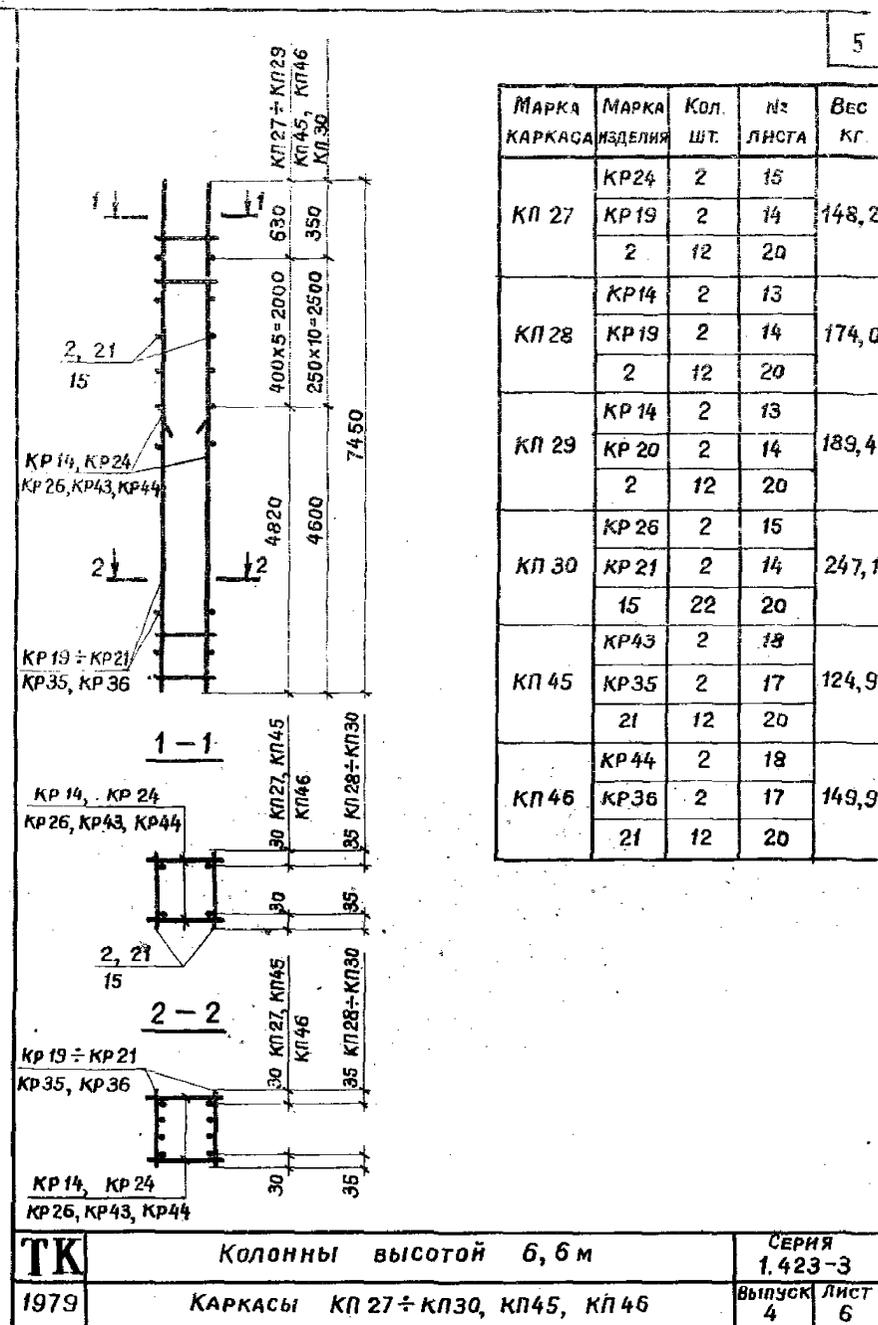
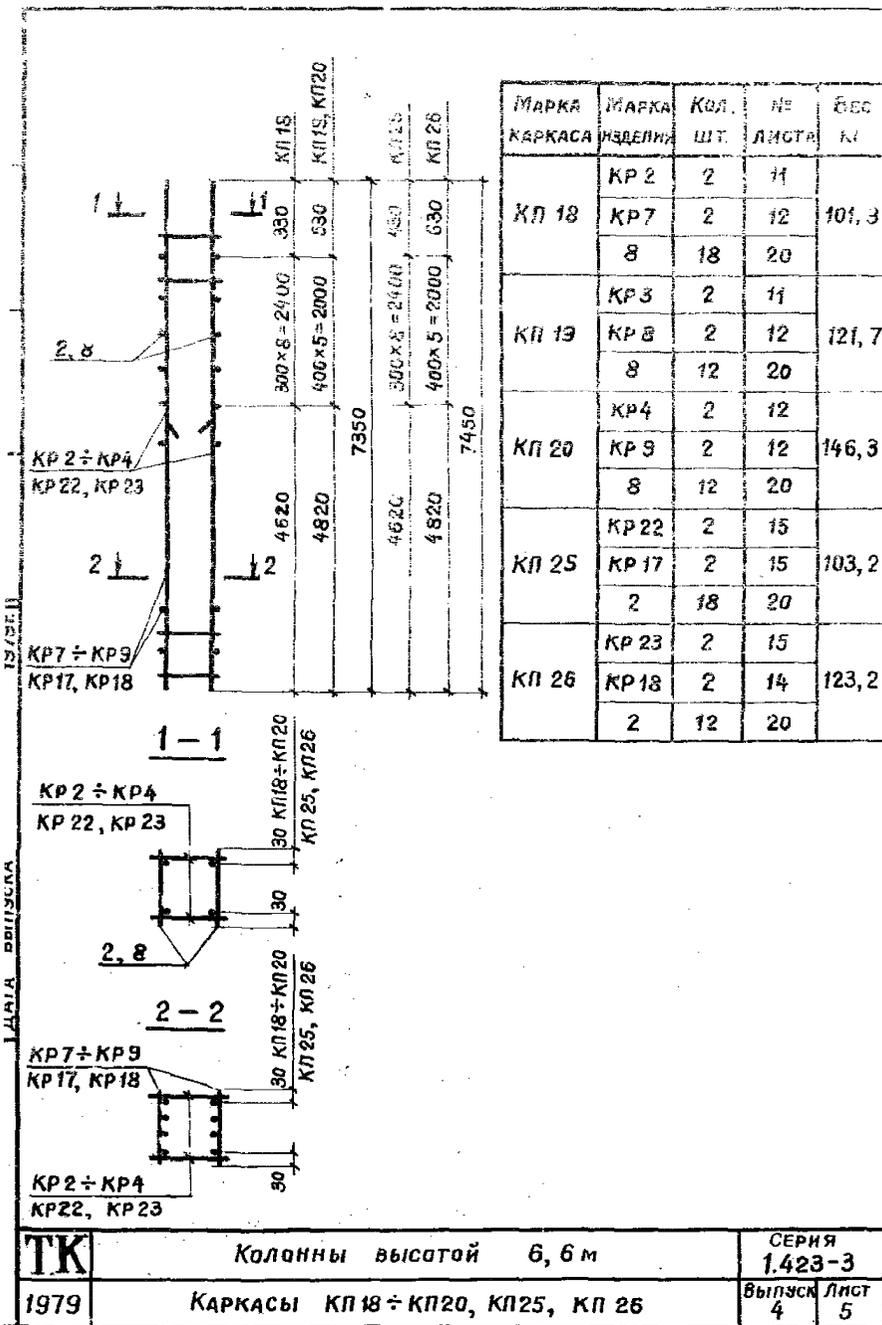


ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва  
 Рук. бригады: АКИШИНА, ИЖМЕНЕВ  
 Инженер: МИХЕЕВА  
 Дата выпуска: 1979г.

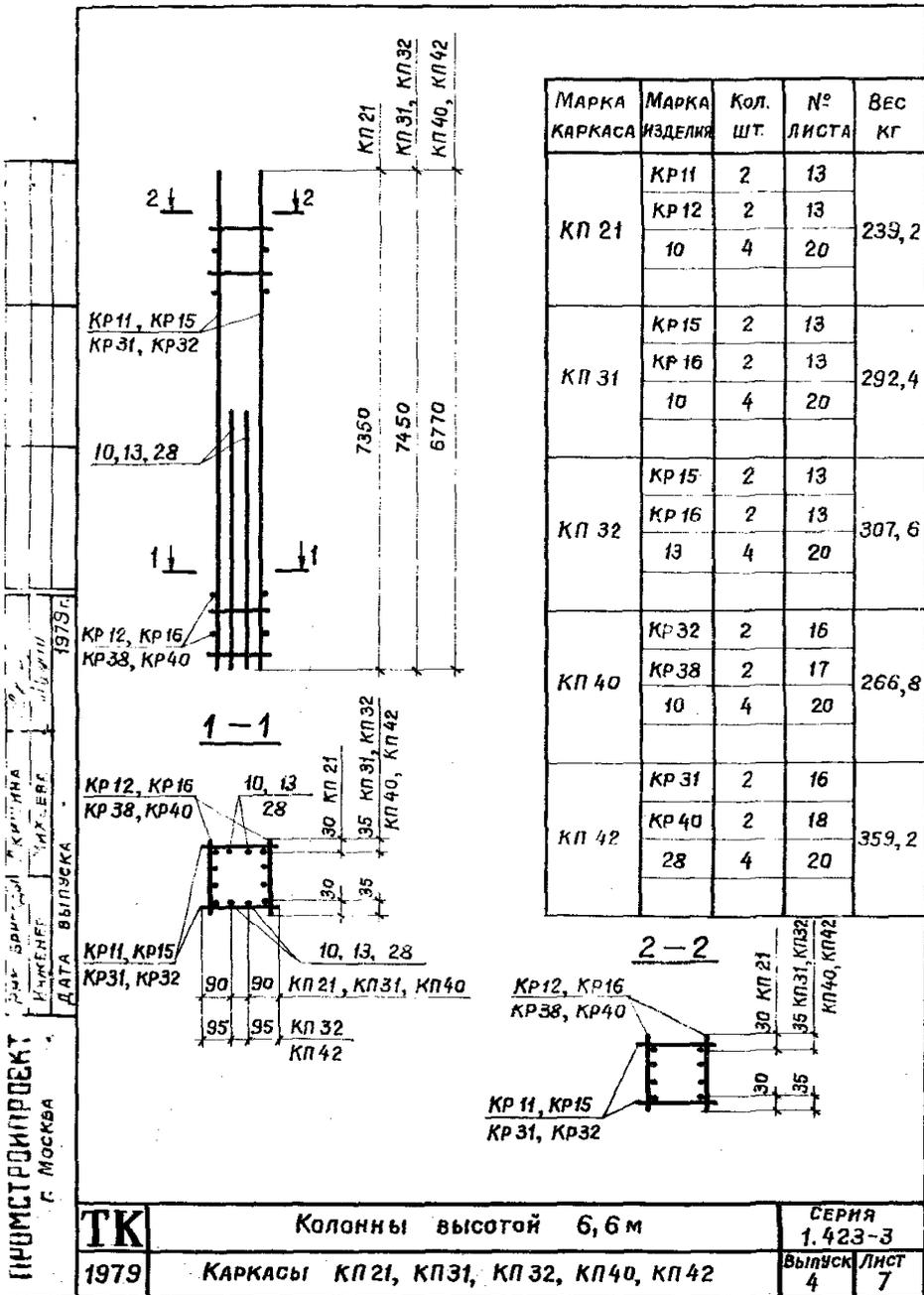


ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва  
 Рук. бригады: АКИШИНА, ИЖМЕНЕВ  
 Инженер: МИХЕЕВА  
 Дата выпуска: 1979г.

16468-03 Б

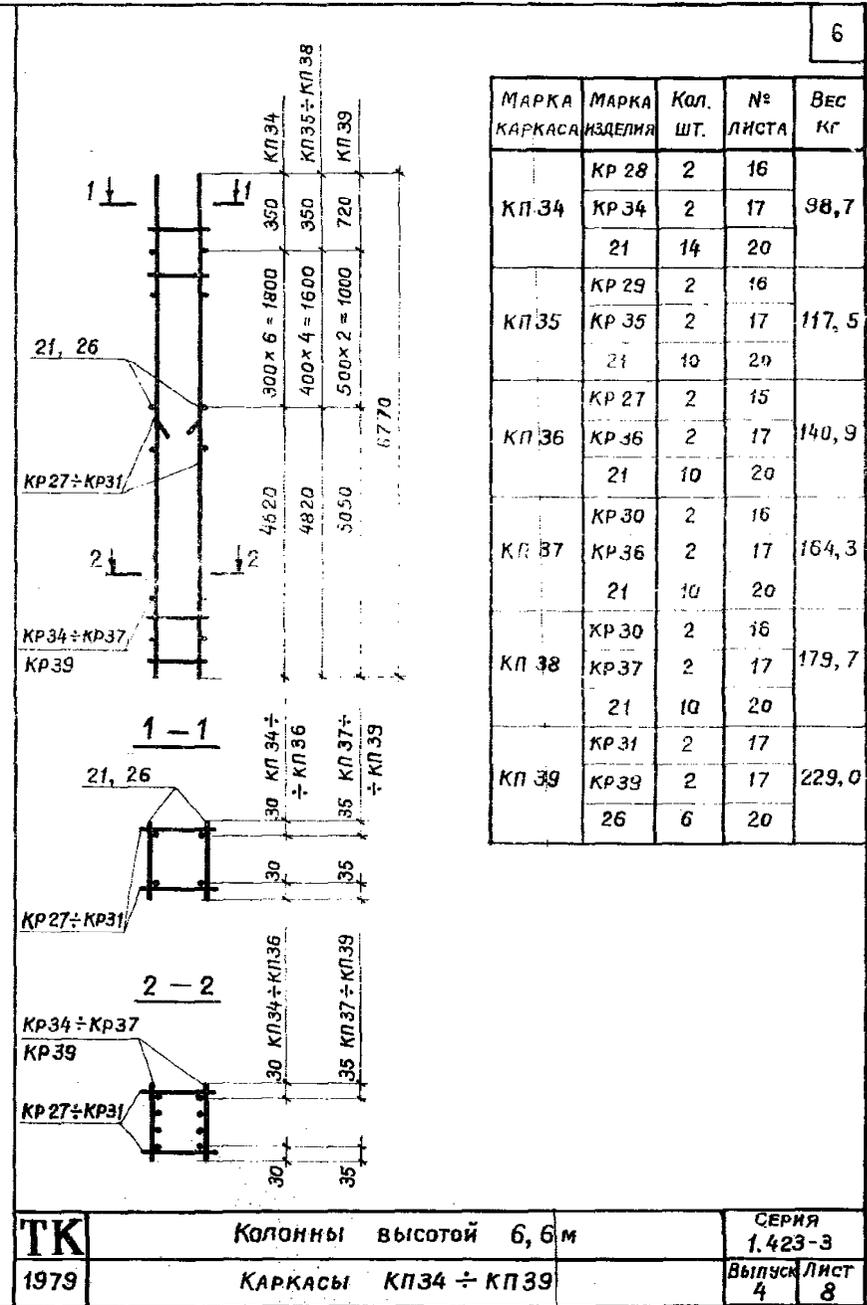


18468-03 7



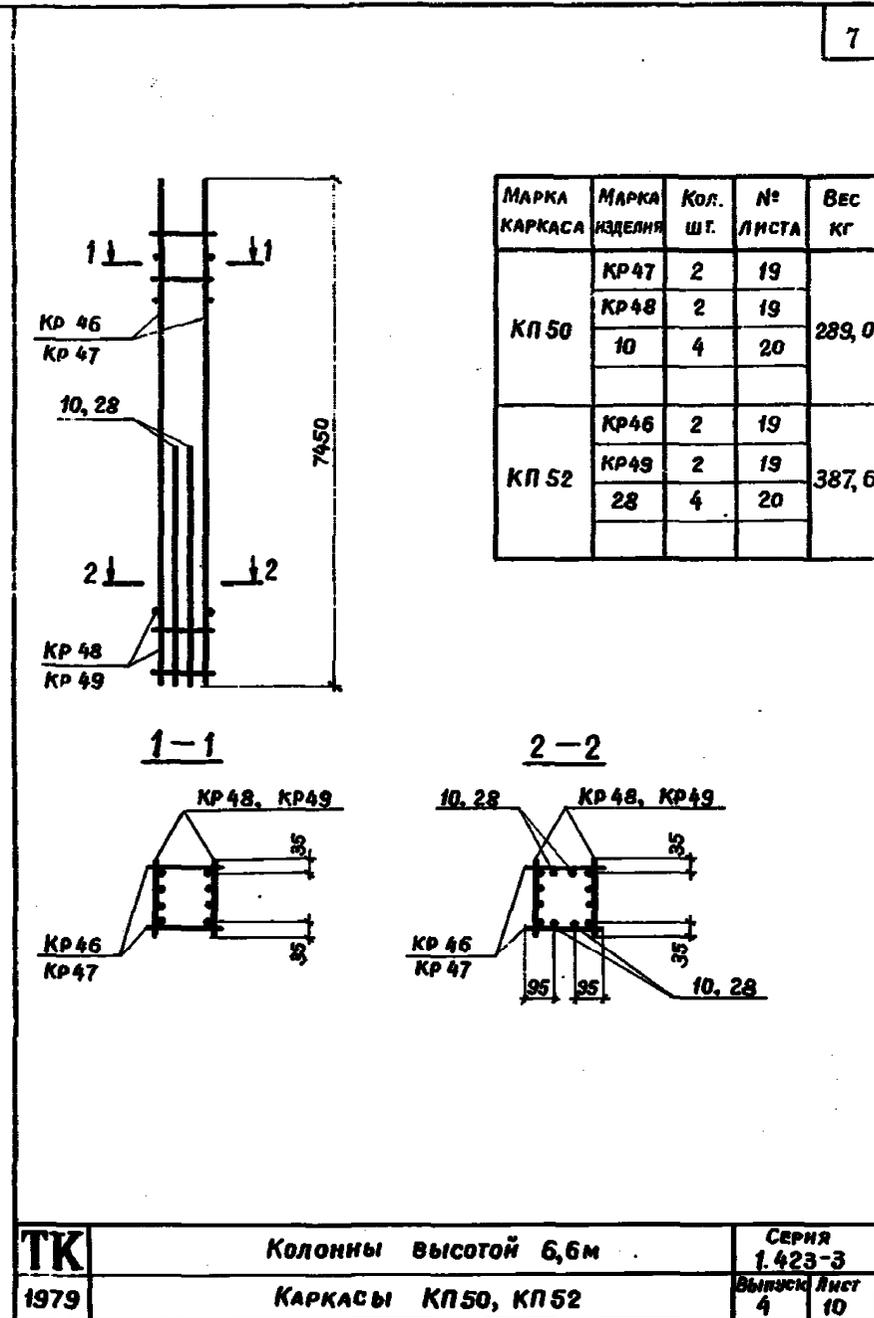
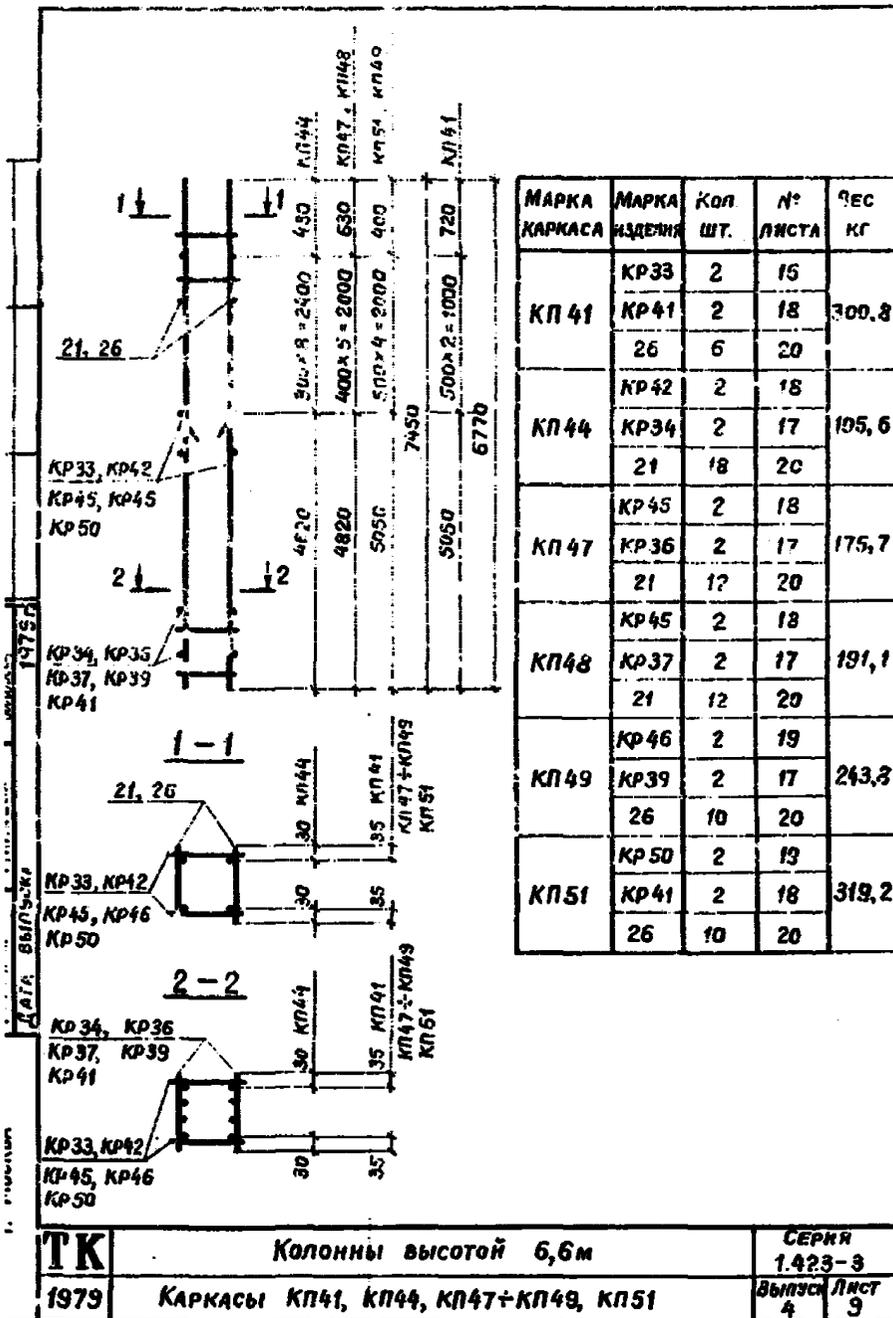
ПРОЕКТИРОВАНО  
ИЗУЩЕНЫ  
ДАТА ВЫПУСКА  
1979г.  
Г. МОСКВА

ТК	Колонны высотой 6,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	Каркасы КП 21, КП 31, КП 32, КП 40, КП 42	Выпуск Лист 4 7



ТК	Колонны высотой 6,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	Каркасы КП 34 ÷ КП 39	Выпуск Лист 4 8

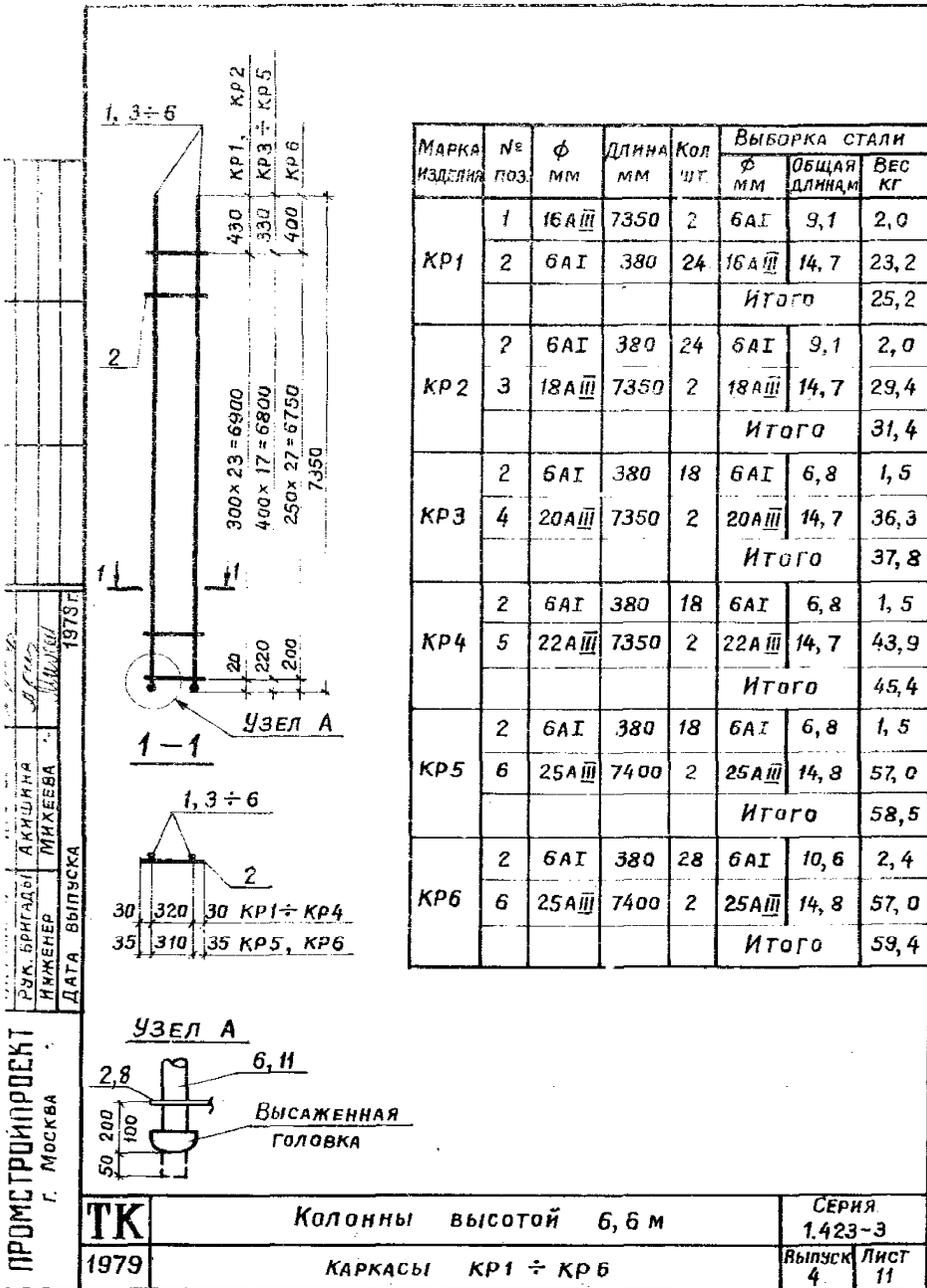
16468-03 Р



ТК 1979	Колонны высотой 6,6м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП41, КП44, КП47÷КП49, КП51	Выпуск 4 Лист 9

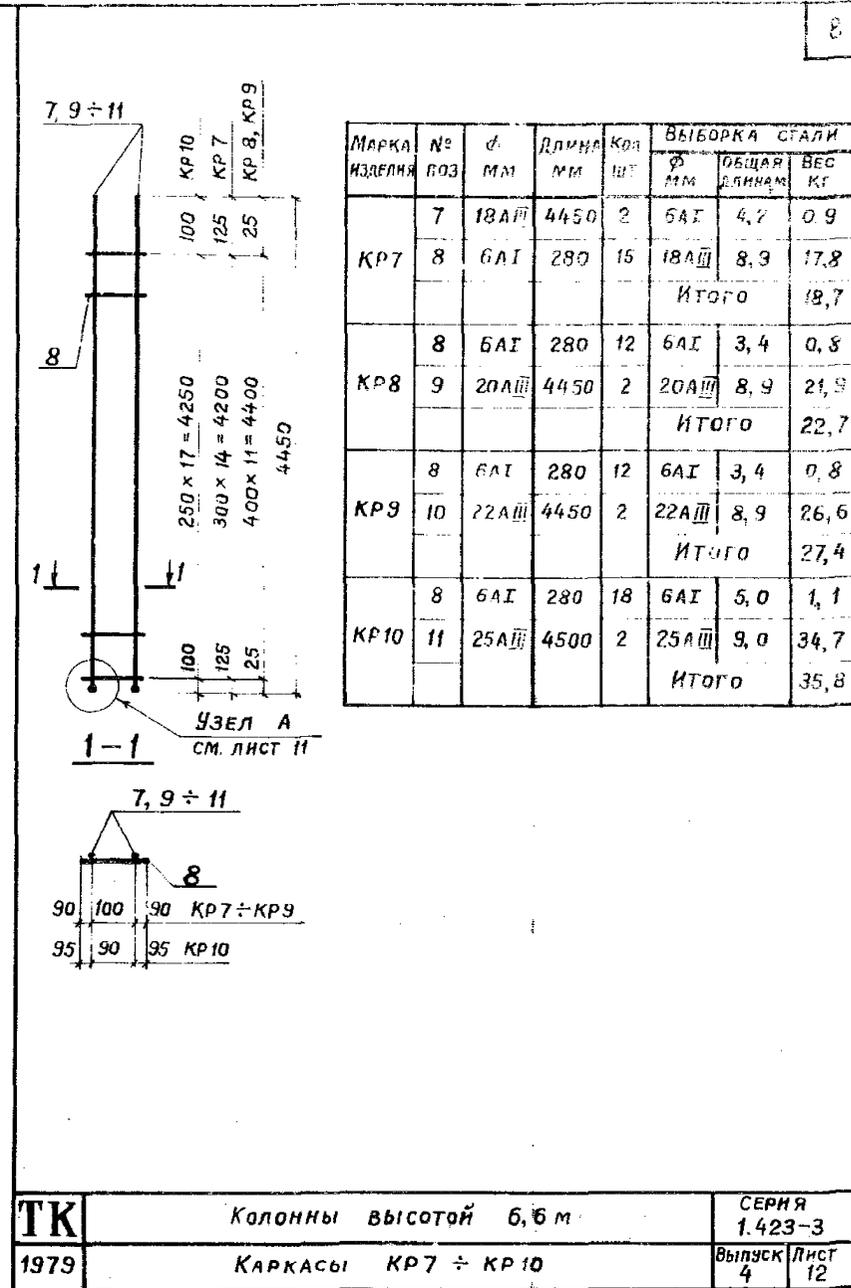
ТК 1979	Колонны высотой 6,6м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП50, КП52	Выпуск 4 Лист 10

16468-03 9



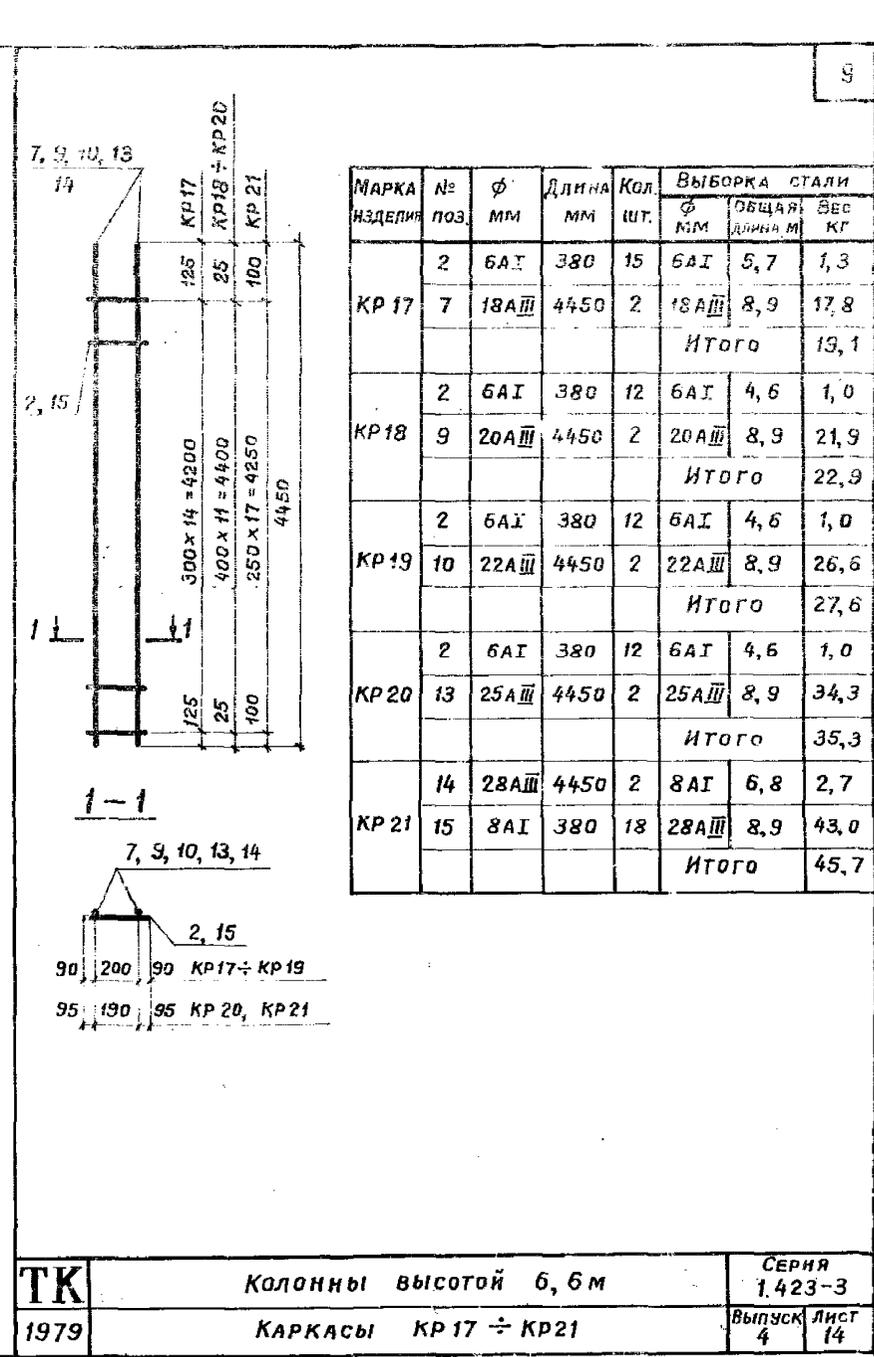
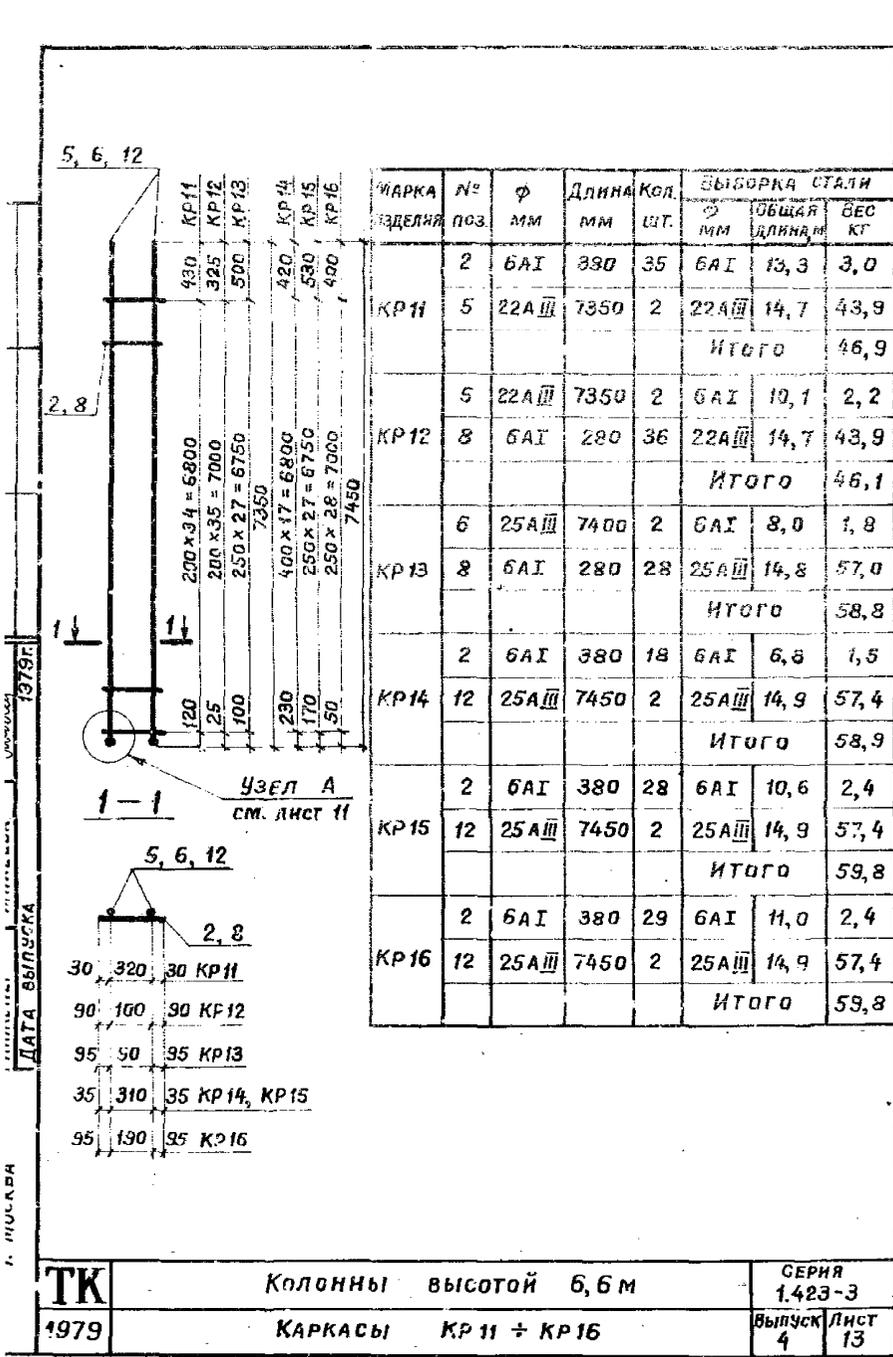
Р.К. БРГАДО АКИШНИНА  
 ИНЖЕНЕР МИХЕЕВА  
 ДАТА ВЫПУСКА 1979 г.  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва

ТК 1979	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы KR1 ÷ KR6	Выпуск 4 Лист 11



ТК 1979	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы KR7 ÷ KR10	Выпуск 4 Лист 12

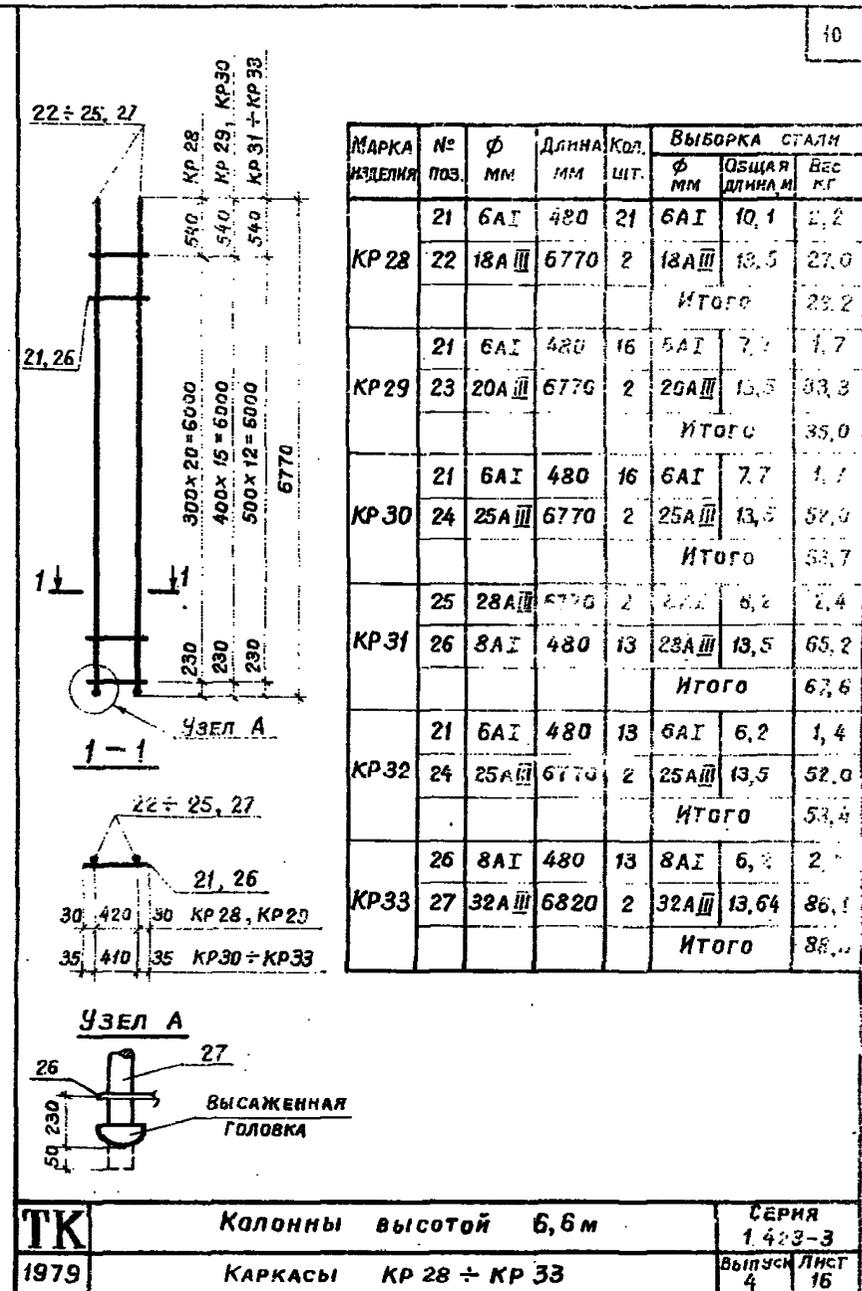
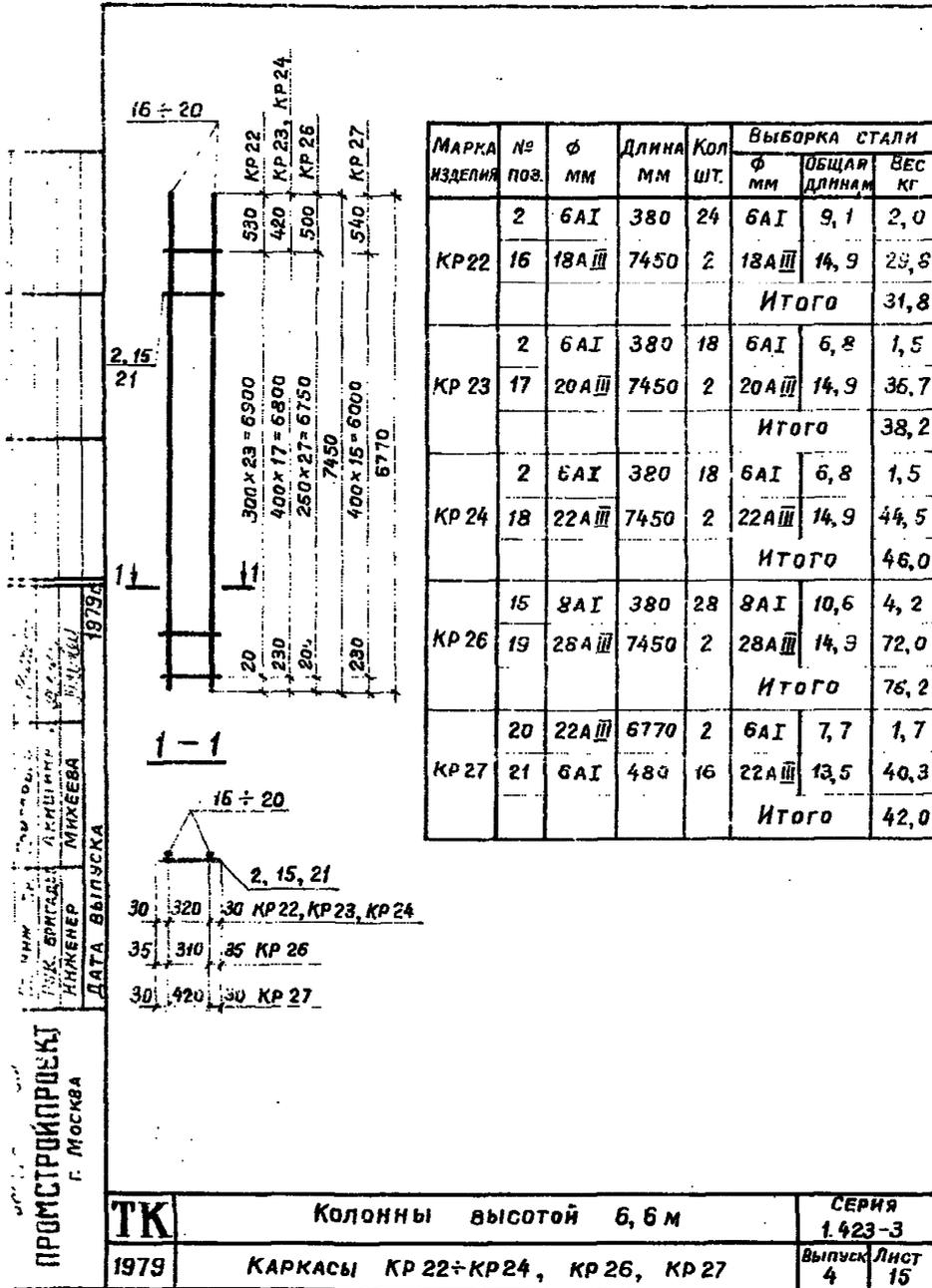
1.423-03 10

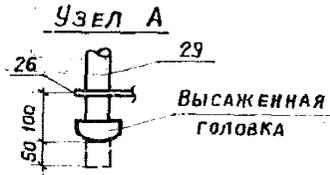
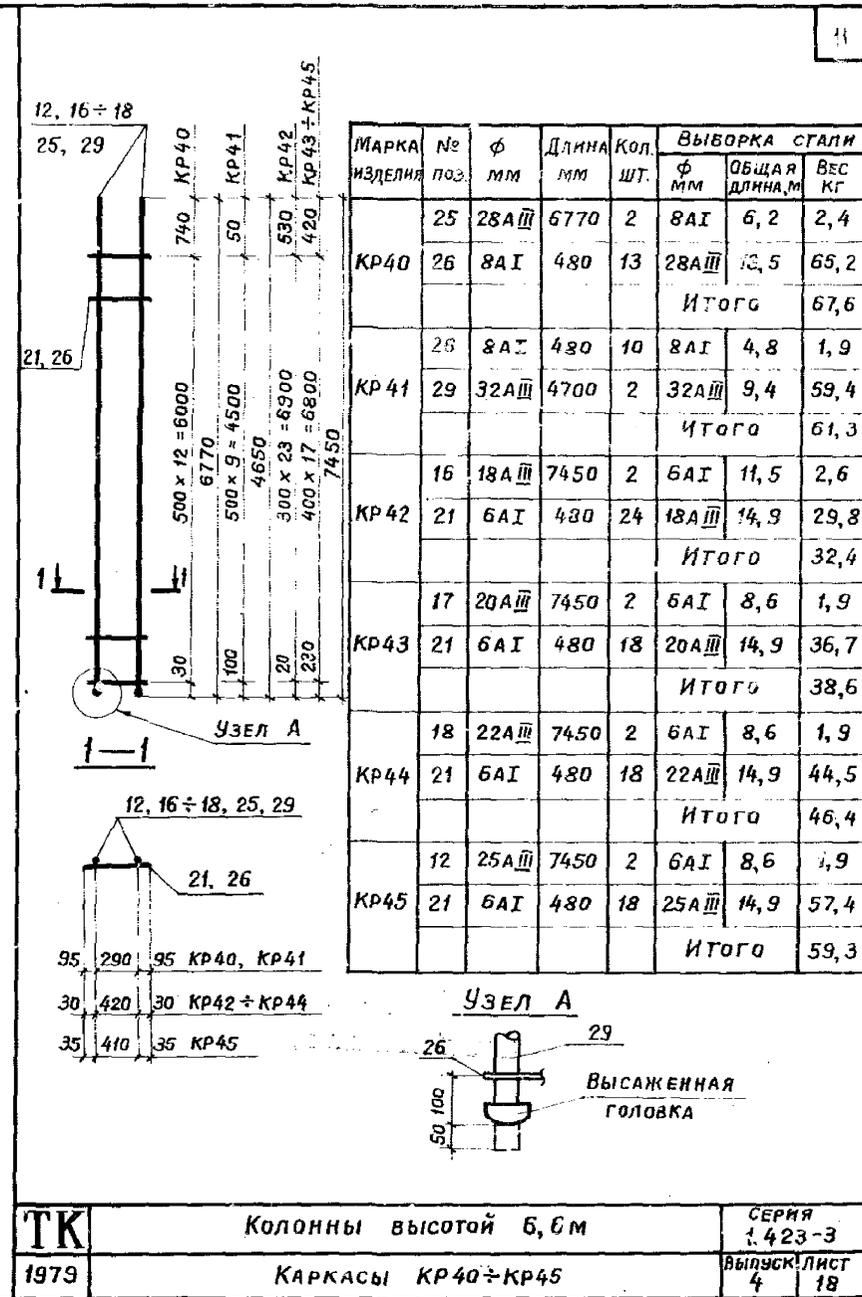
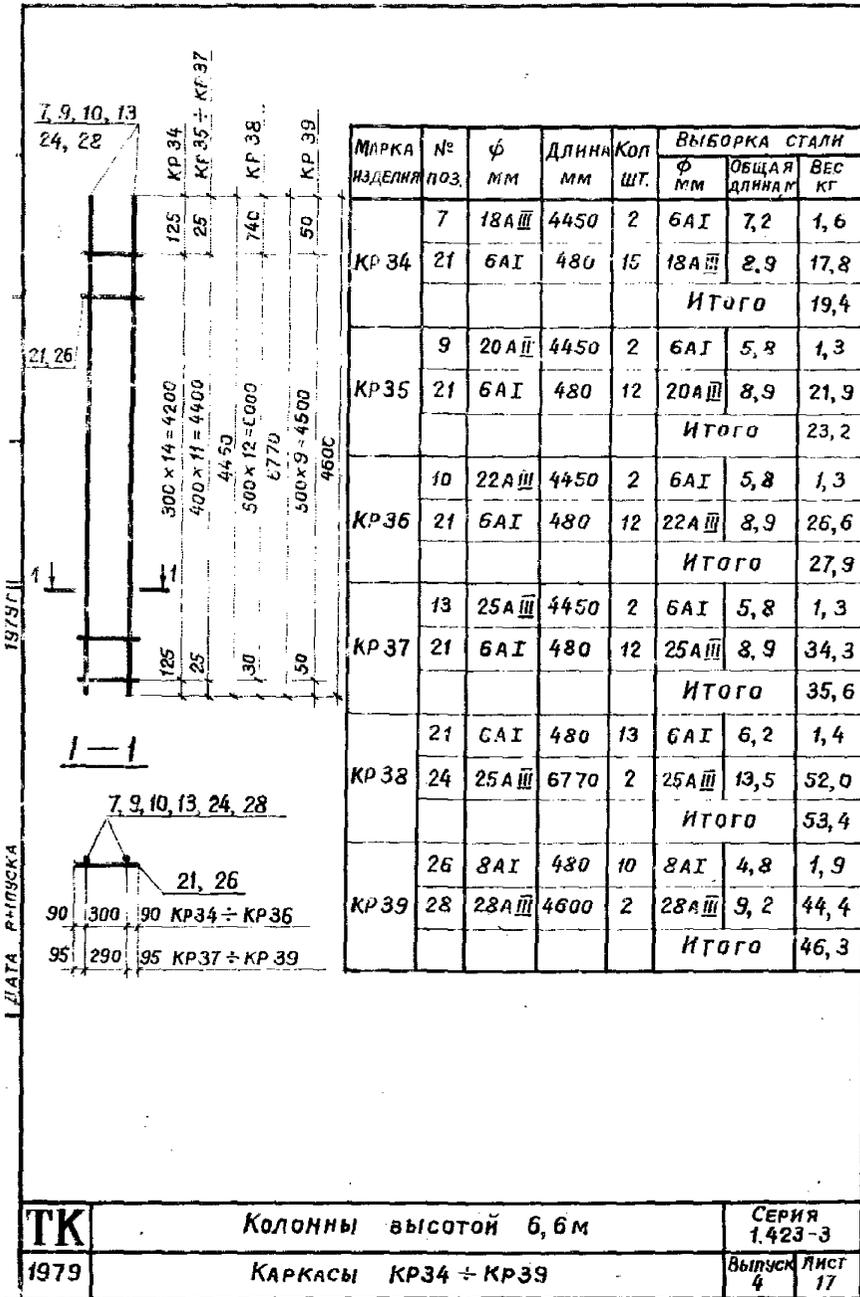


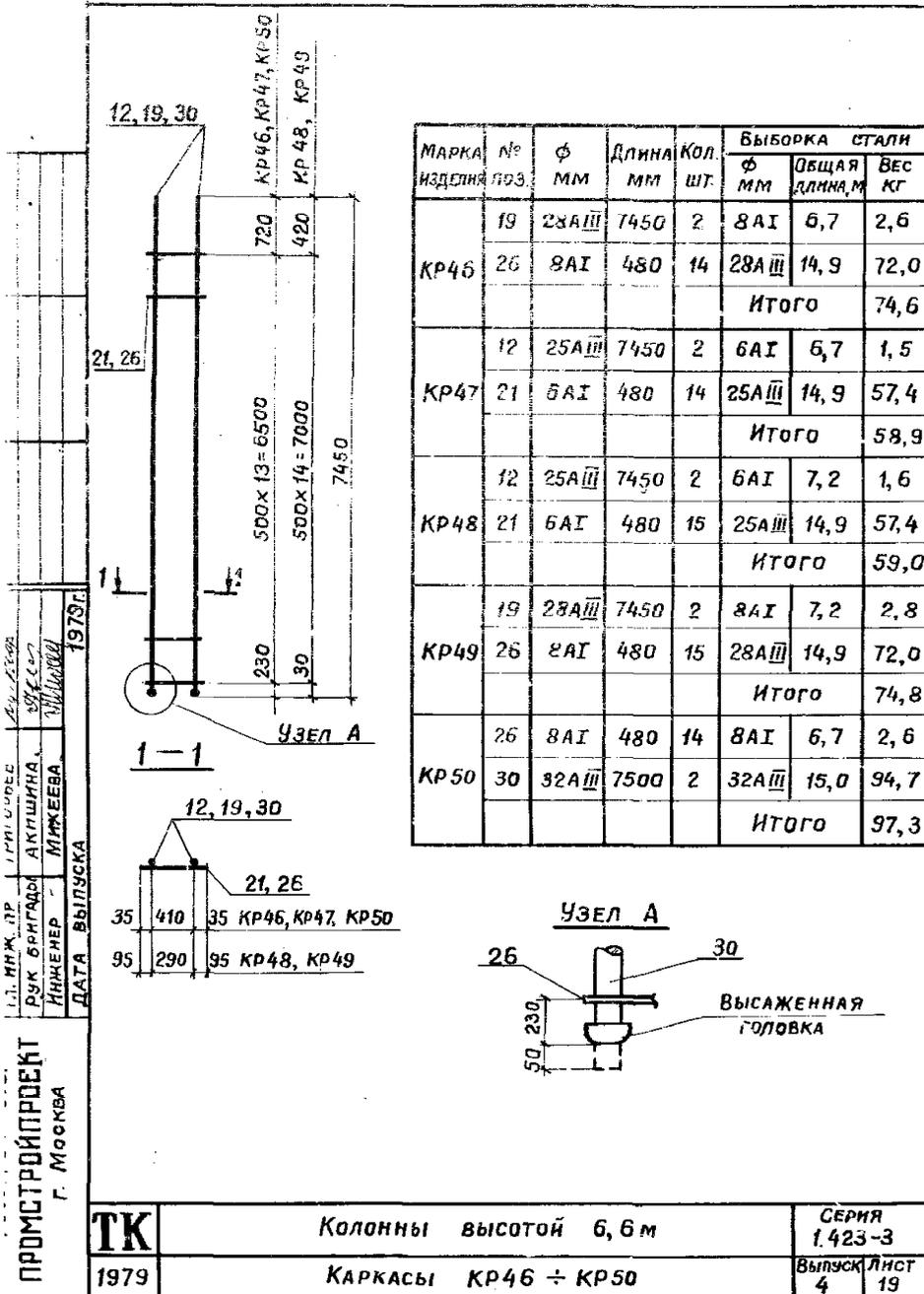
ТК Колонны высотой 6,6 м Серия 1.423-3  
1979 Каркасы КР11 ÷ КР16 Выпуск 4 Лист 13

ТК Колонны высотой 6,6 м Серия 1.423-3  
1979 Каркасы КР17 ÷ КР21 Выпуск 4 Лист 14

16468-03 11







ПРОЕКТОР  
Г. Москва

И.И. МНЖ, ЛР  
РУК. БРИГАДЫ  
ИНЖЕНЕР  
ДАТА ВЫПУСКА

ИРИГОРЕ  
АКИШИНА  
МИЖЕВА  
1979г.

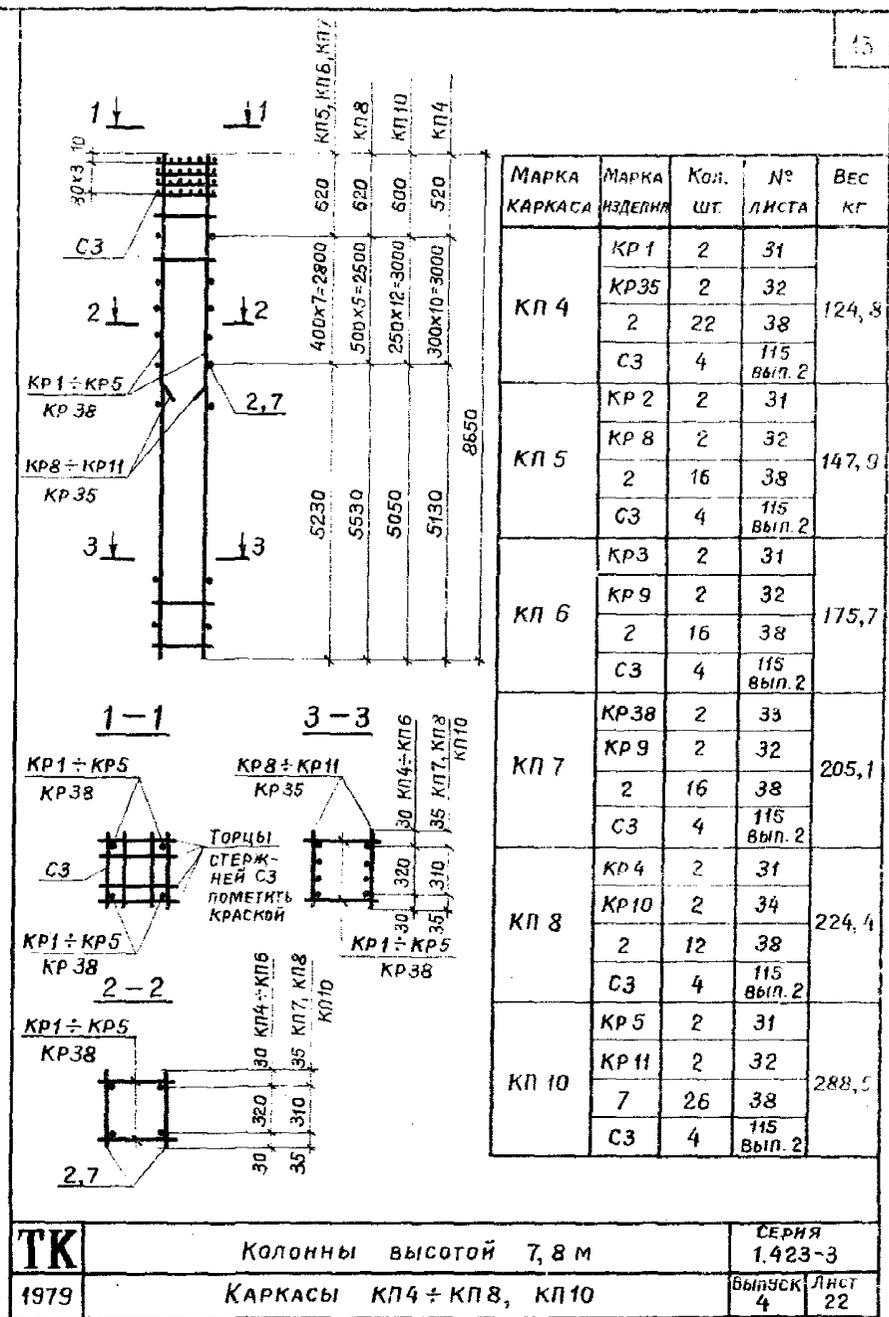
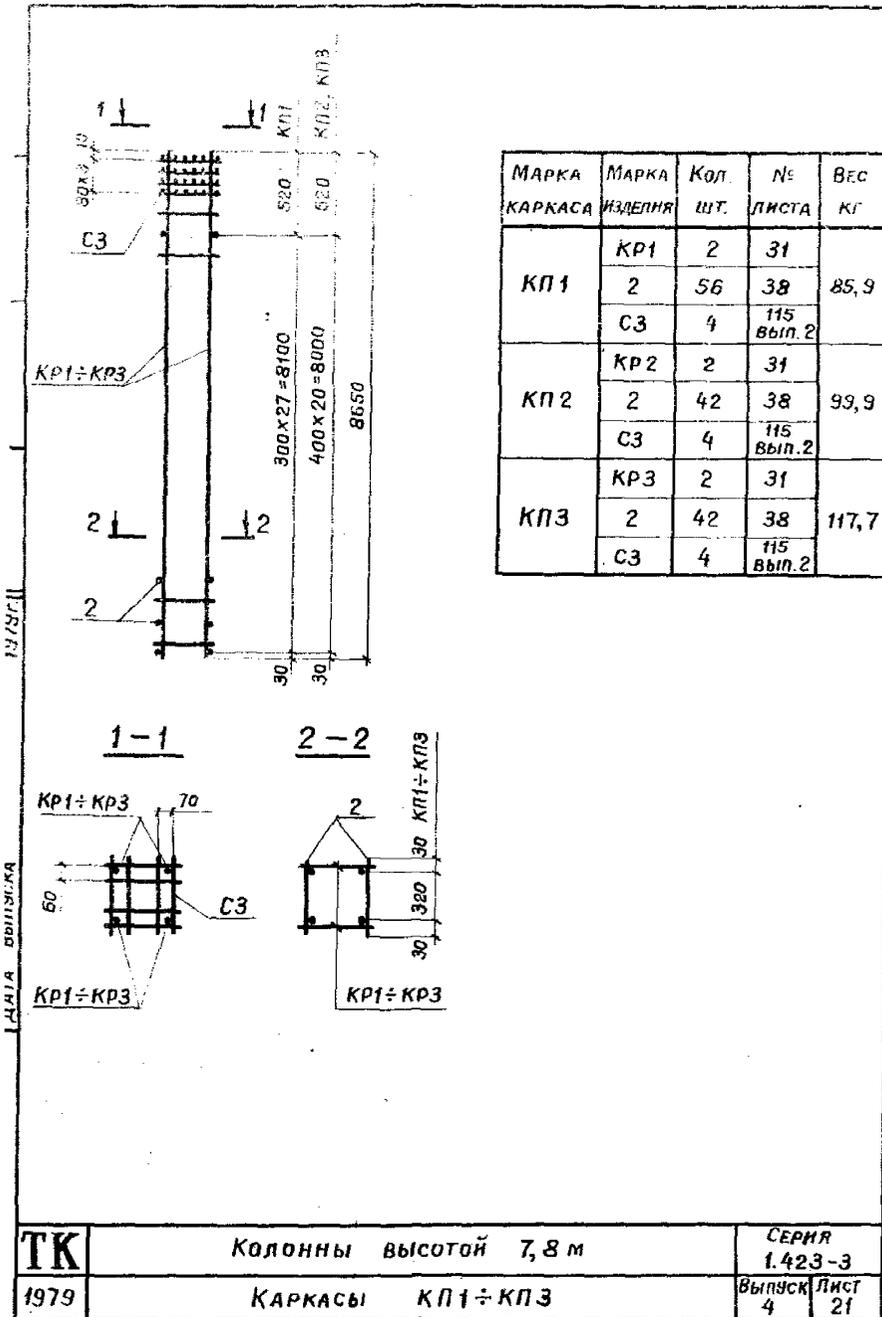
12

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	ВЕС КГ
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6A I	380	1	6A I	0,38	0,08
	8	6A I	280	1	6A I	0,23	0,06
	10	22AIII	4450	1	22AIII	4,45	13,3
	13	25AIII	4450	1	25AIII	4,45	17,1
	15	8A I	380	1	8A I	0,38	0,15
	21	6A I	480	1	6A I	0,48	0,11
	25	8A I	480	1	8A I	0,48	0,2
	28	28AIII	4600	1	28AIII	4,6	22,2

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
1979	Каркасы КР46 ÷ КР50	Выпуск Лист 4 19

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3
1979	Отдельные стержни	Выпуск Лист 4 20

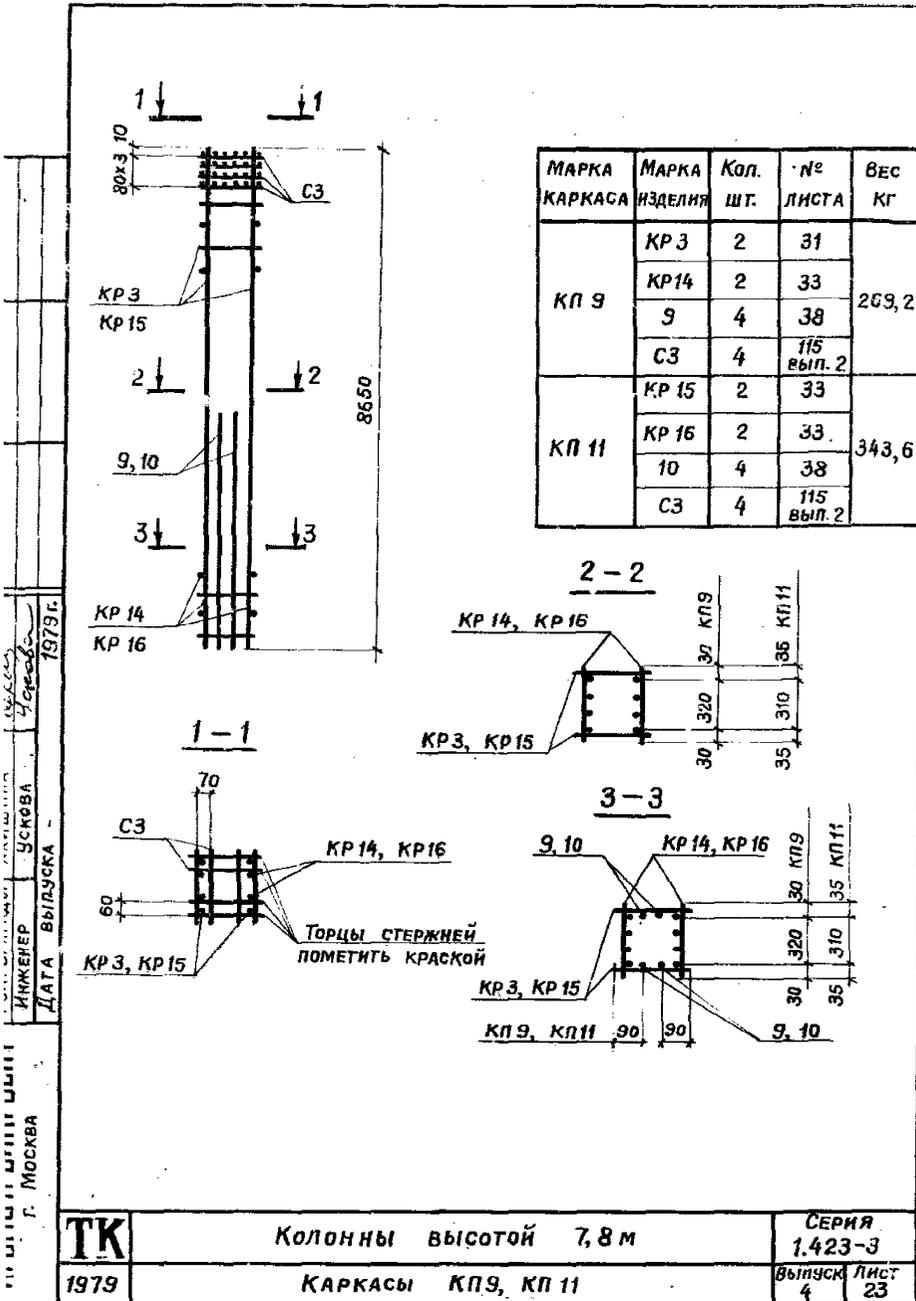
16458-03 14



ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	КАРКАСЫ КП1 ÷ КП3	ВЫПУСК ЛИСТ 4 21

ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	КАРКАСЫ КП4 ÷ КП8, КП10	ВЫПУСК ЛИСТ 4 22

16468-03 15



ИНЖЕНЕР УСКОВА  
 ДАТА ВЫПУСКА 1979г.

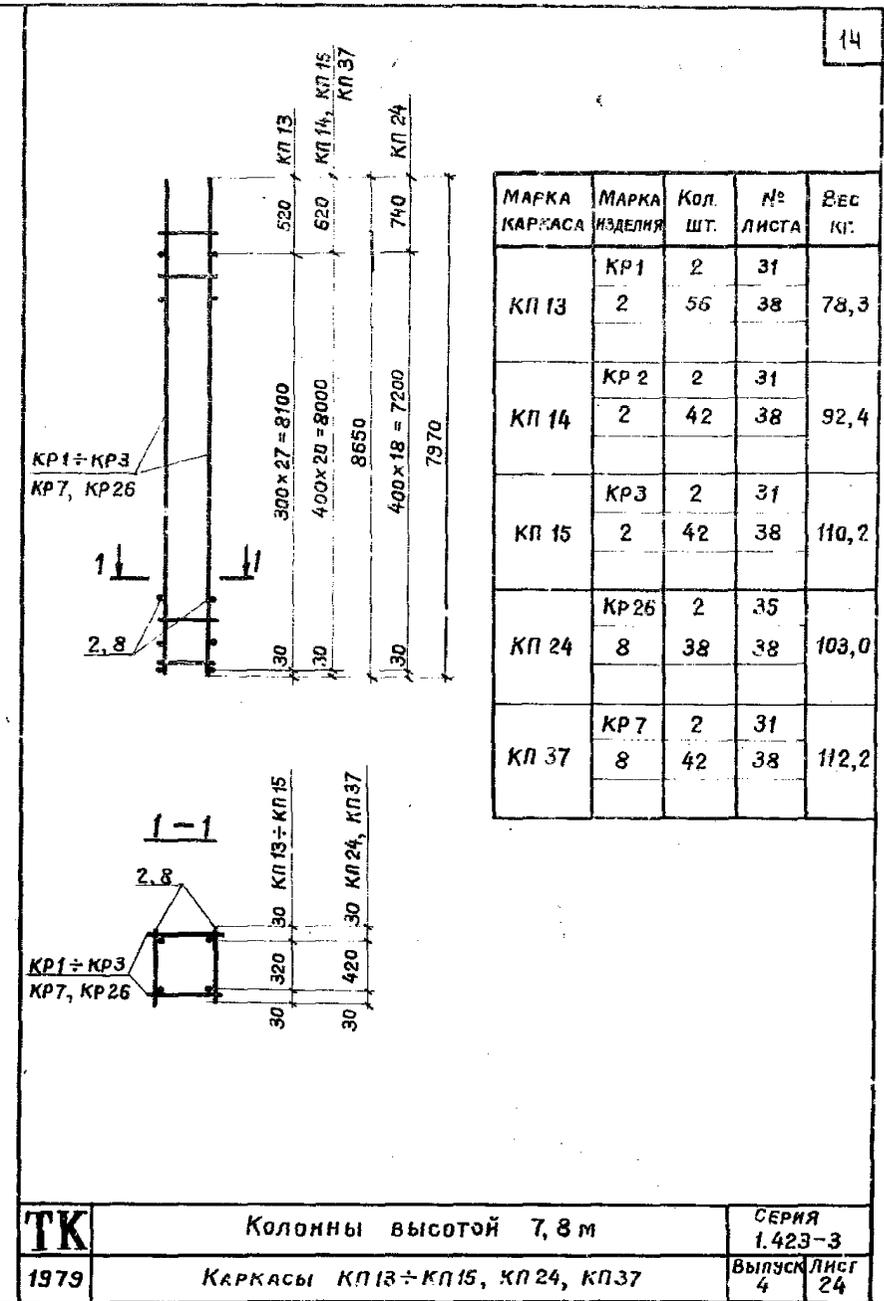
Г. МОСКВА  
 ТК 1979

Колонны высотой 7,8 м

СЕРИЯ 1.423-3

КАРКАСЫ КП 9, КП 11

Выпуск 4 Лист 23



ТК 1979

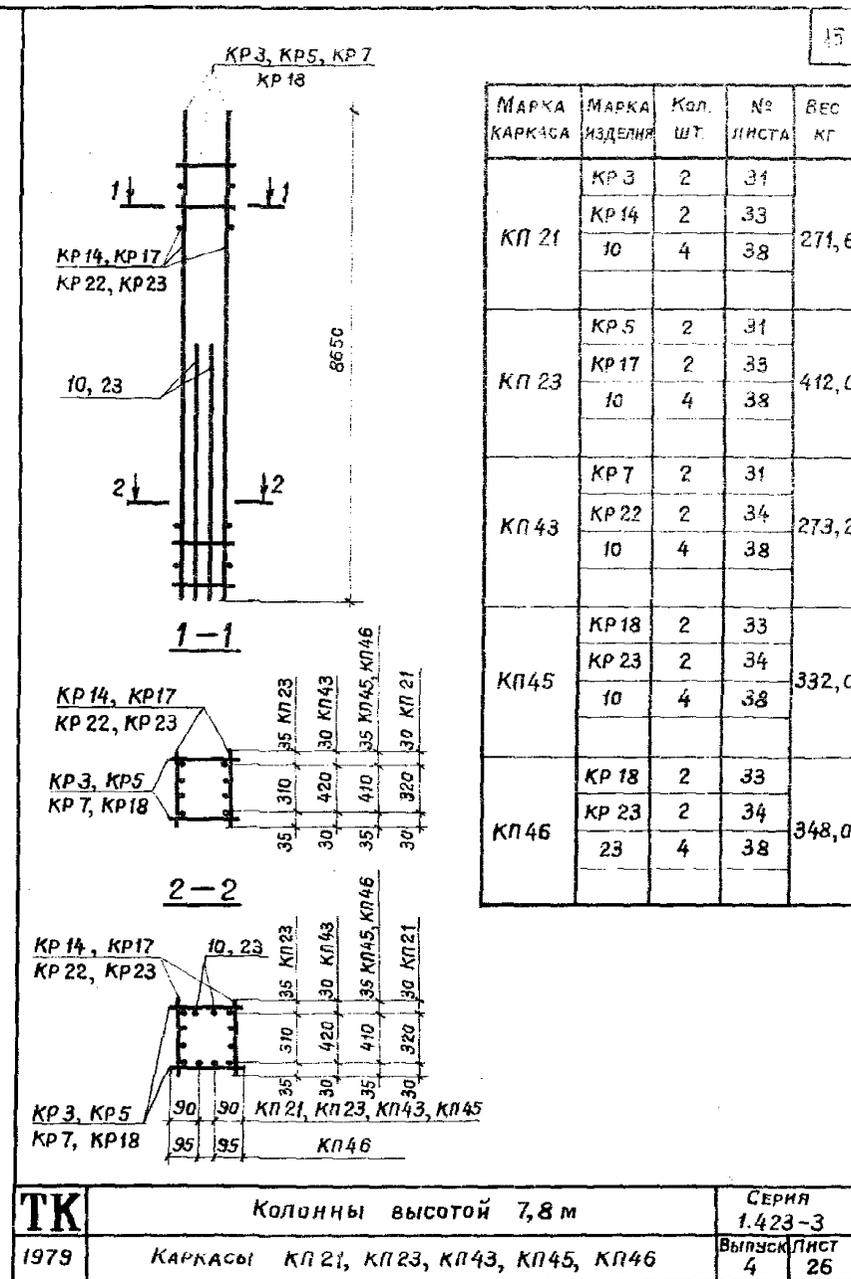
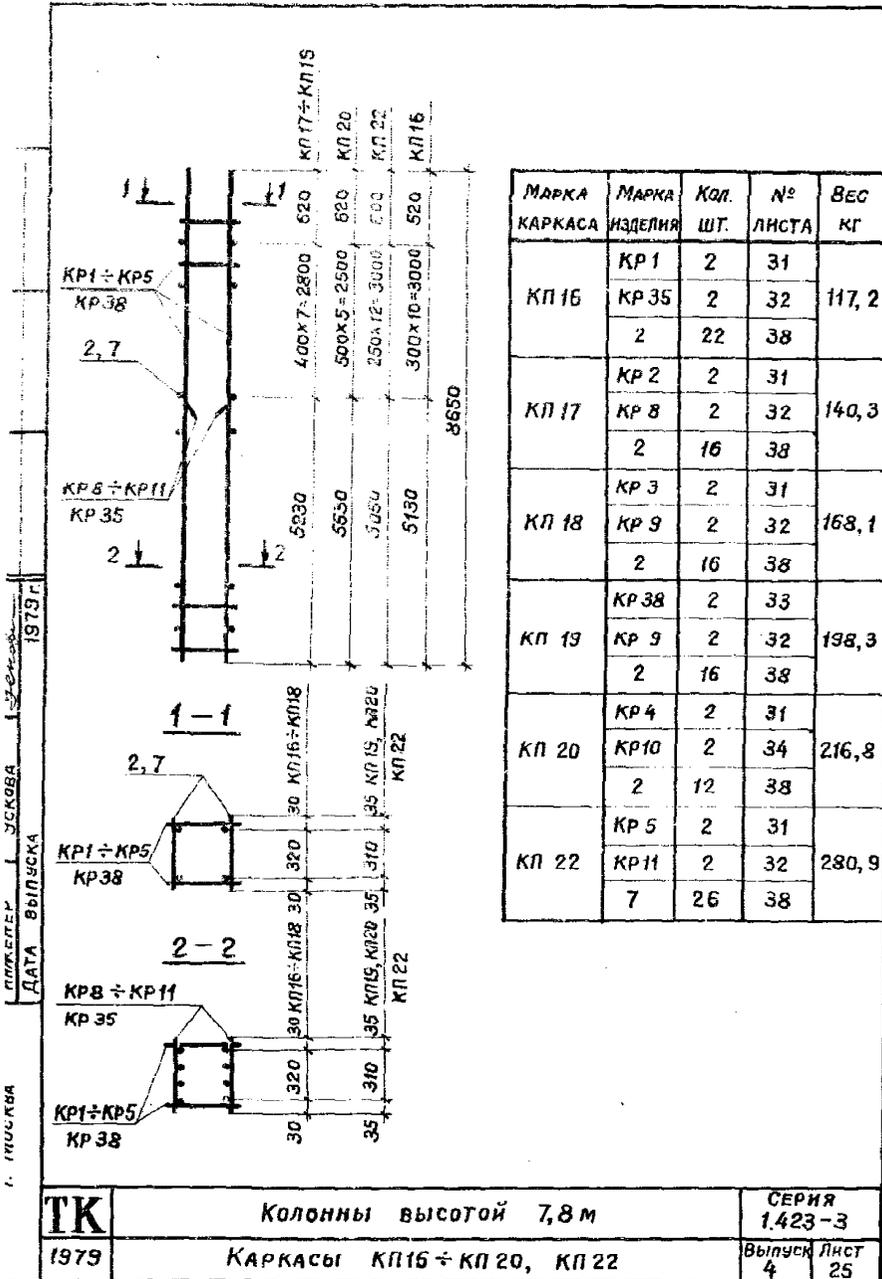
Колонны высотой 7,8 м

СЕРИЯ 1.423-3

КАРКАСЫ КП 13 ÷ КП 15, КП 24, КП 37

Выпуск 4 Лист 24

16468-03 16



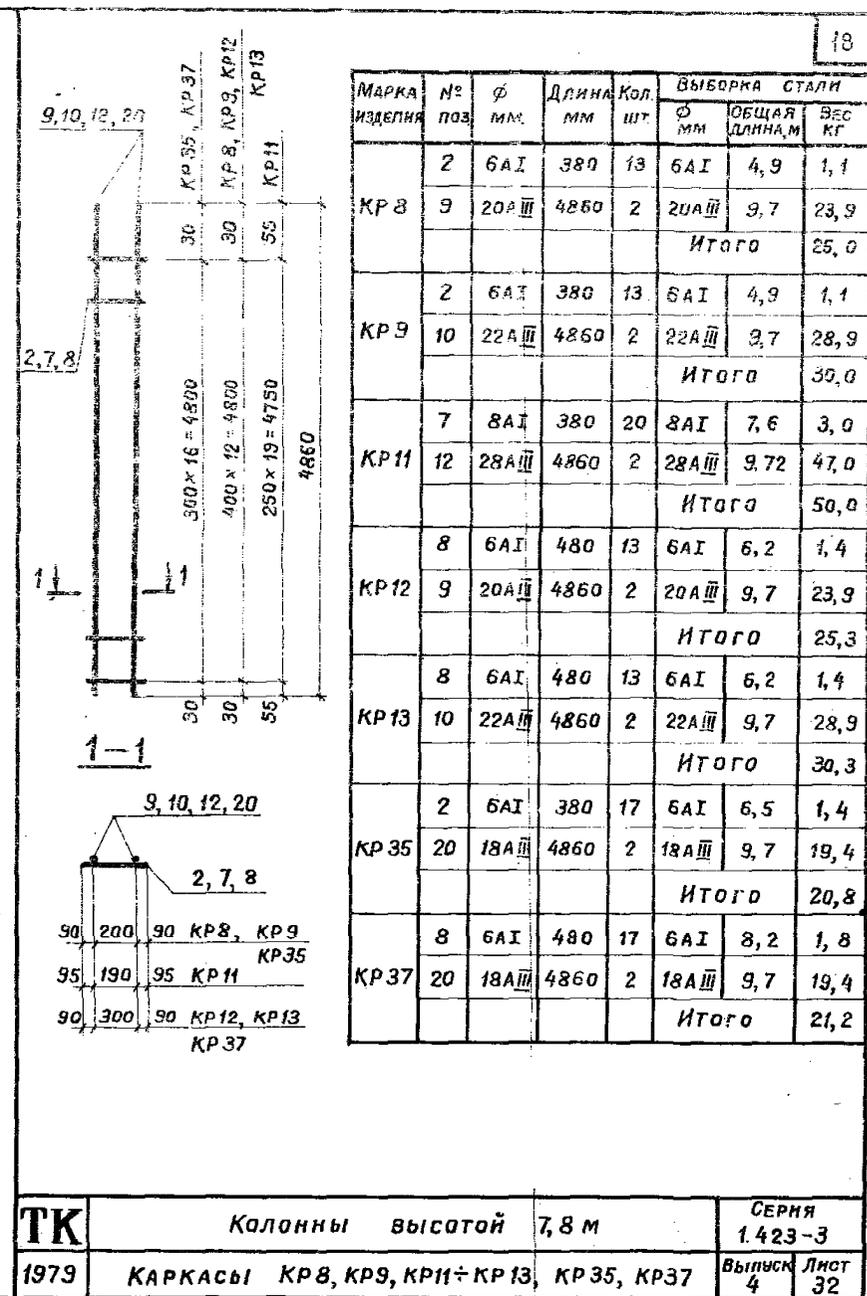
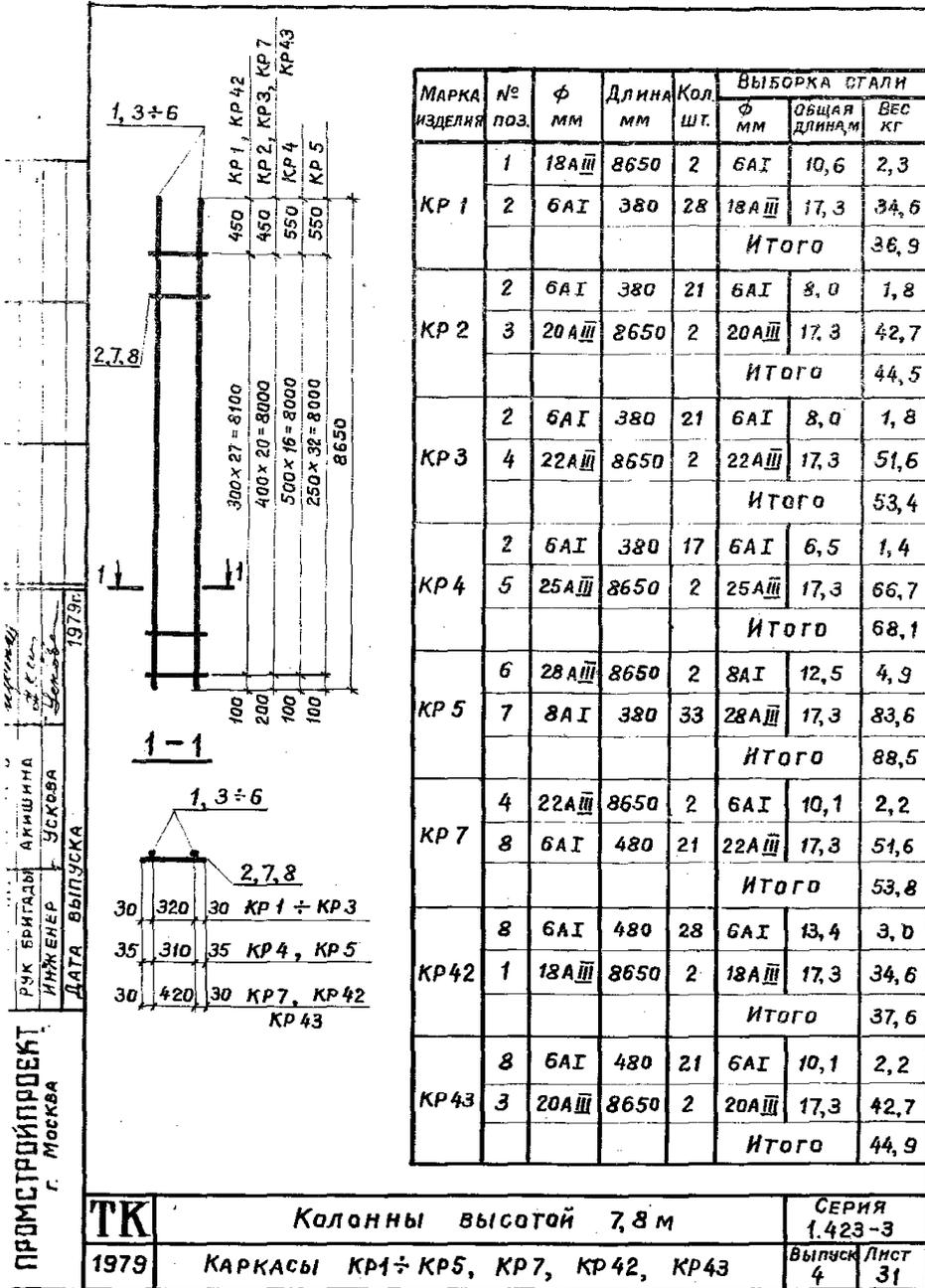
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3
1979	Каркасы КП16 ÷ КП20, КП22	Выпуск 4 Лист 25

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3
1979	Каркасы КП21, КП23, КП43, КП45, КП46	Выпуск 4 Лист 26

16468-03 17





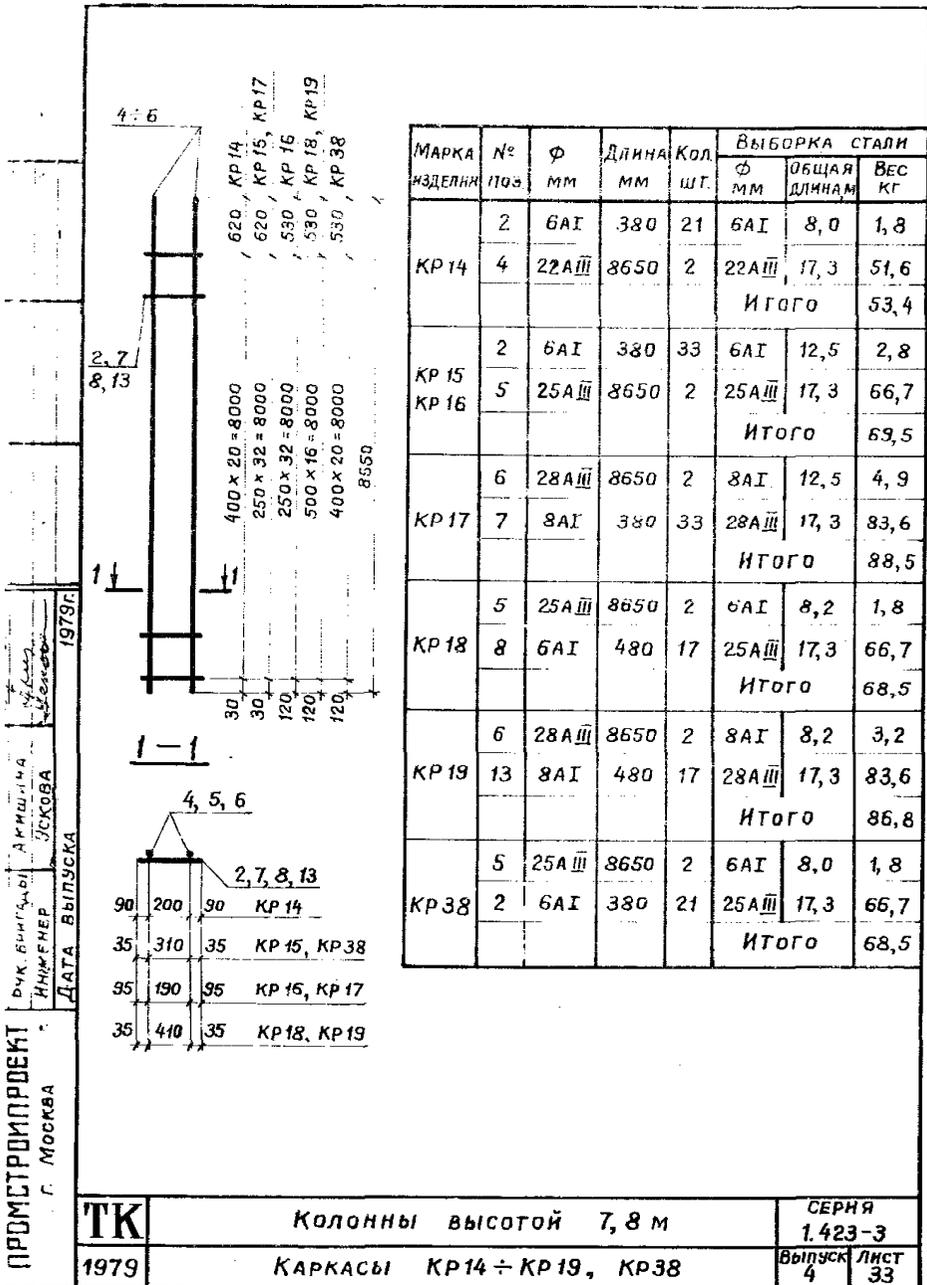


ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
г. Москва

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3
1979	Каркасы КР1÷КР5, КР7, КР42, КР43	Выпуск 4 Лист 31

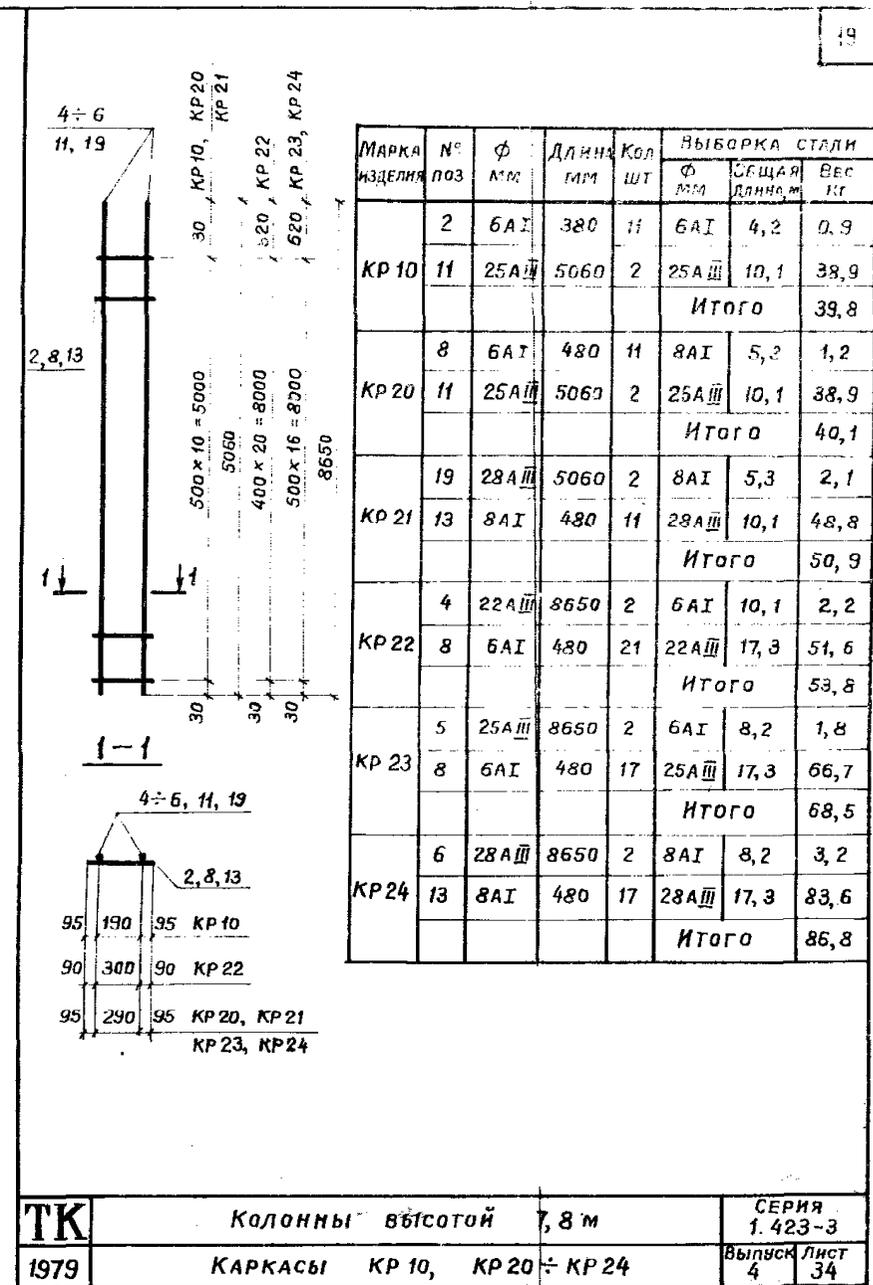
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3
1979	Каркасы КР8, КР9, КР11÷КР13, КР35, КР37	Выпуск 4 Лист 32

16468-03 20



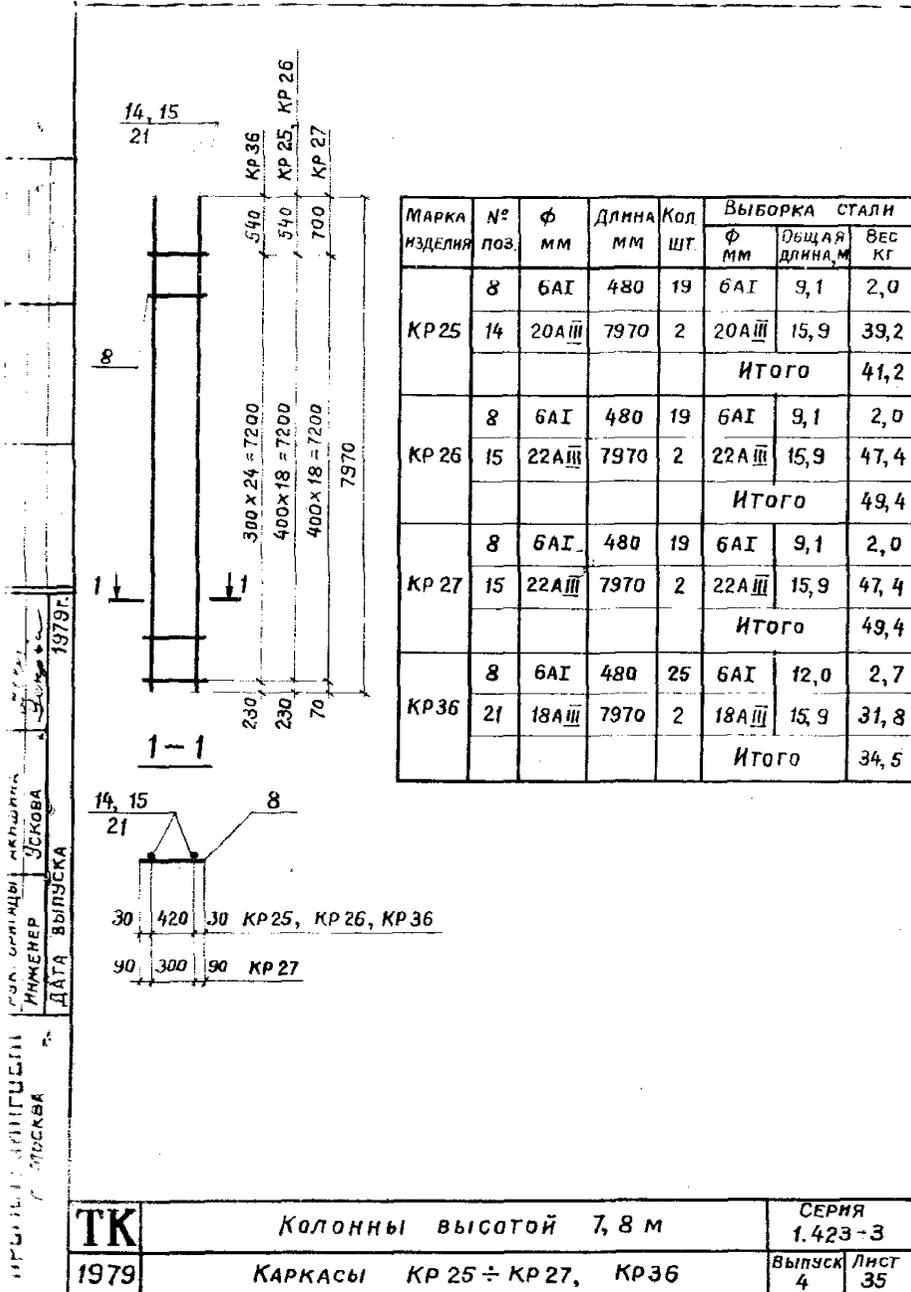
ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
1979

ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	КАРКАСЫ КР 14 ÷ КР 19, КР 38	Выпуск 4 Лист 33



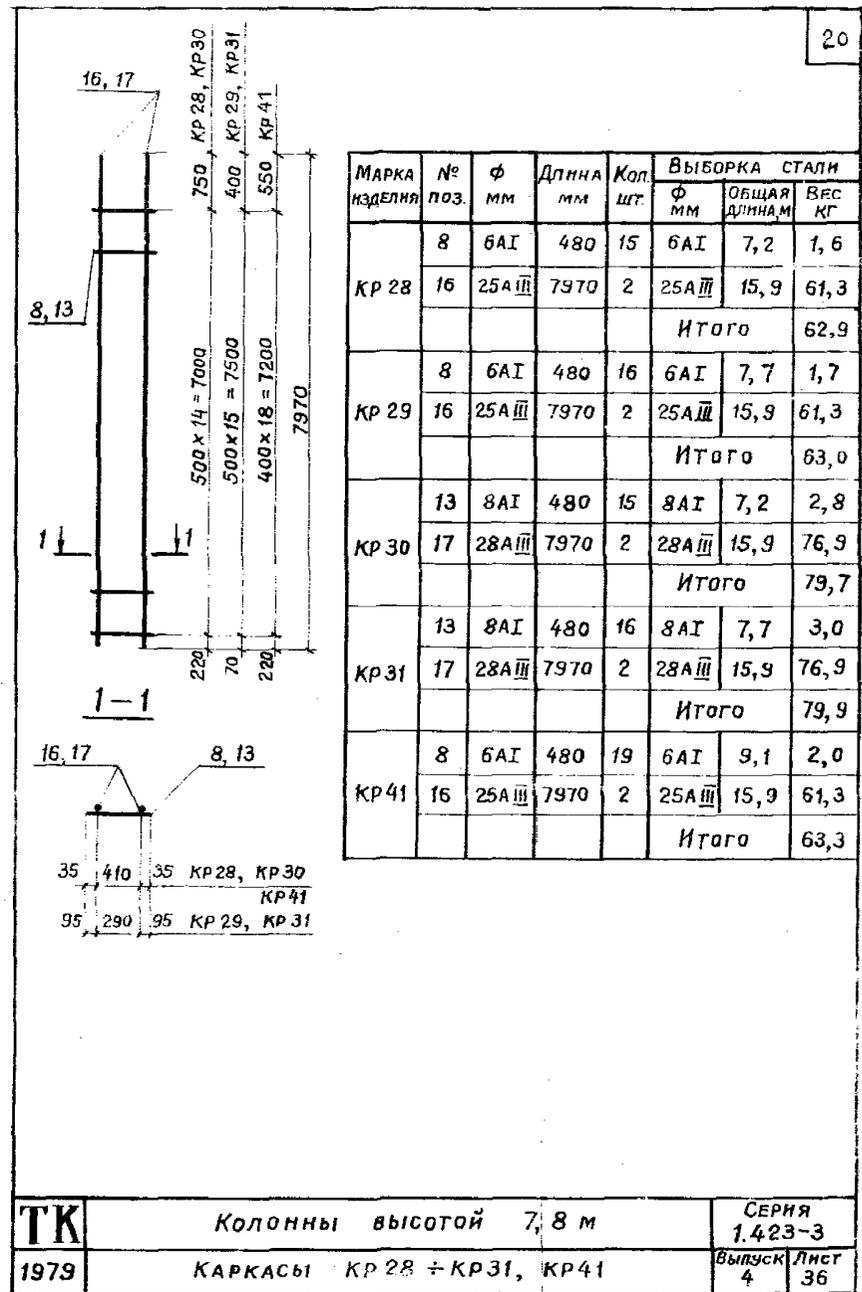
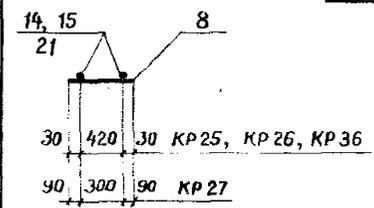
ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
1979	КАРКАСЫ КР 10, КР 20 ÷ КР 24	Выпуск 4 Лист 34

16408-03 21

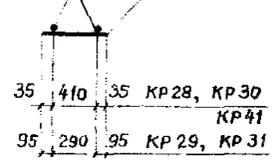


ПРОЕКТИРОВЩИК  
ИНЖЕНЕР  
ДАТА ВЫПУСКА

1979г.



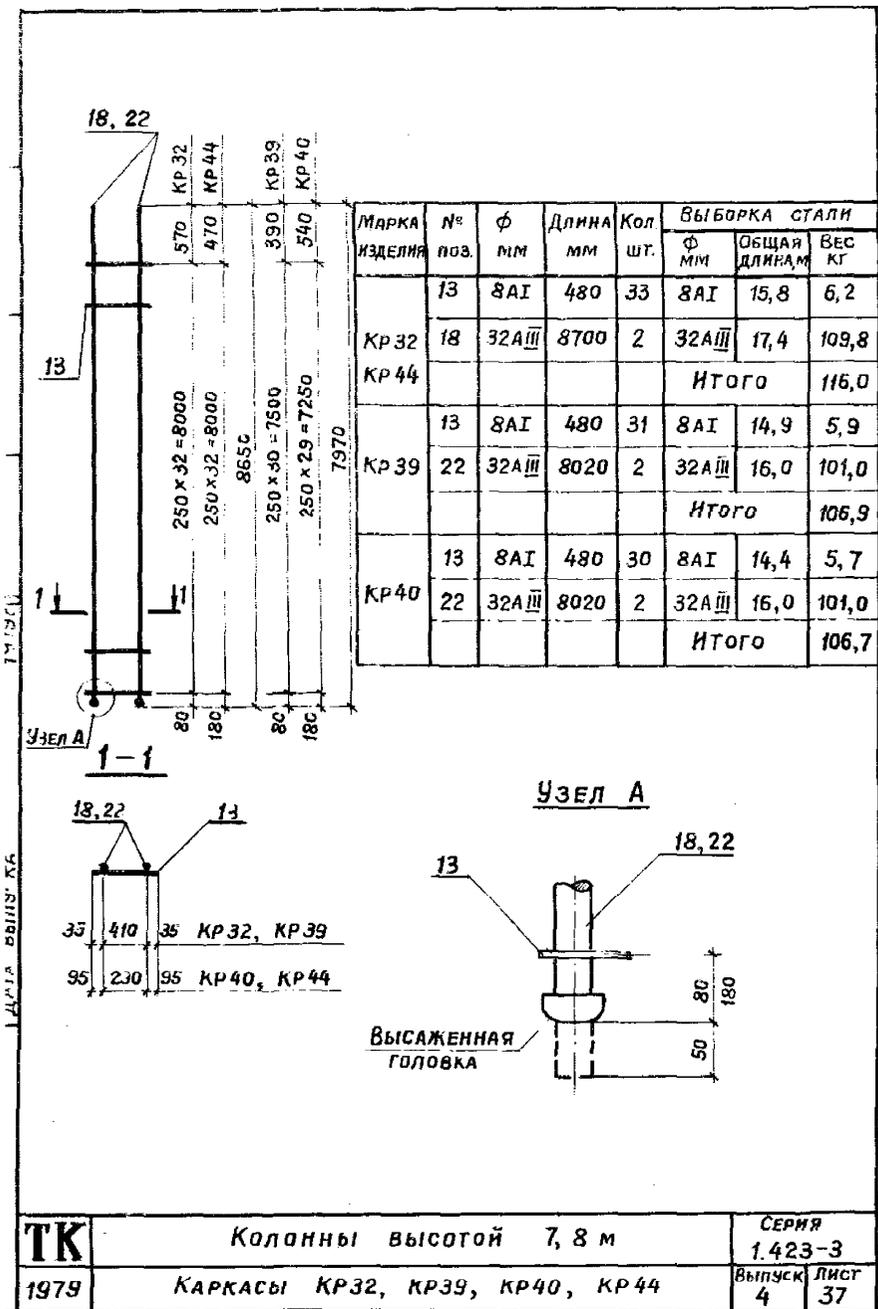
1979г.



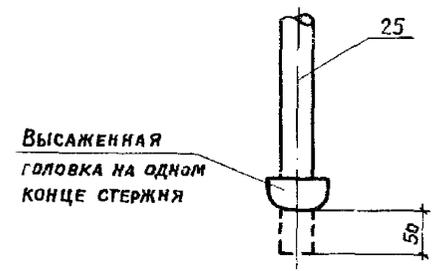
ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1979	КАРКАСЫ КР 25 ÷ КР 27, КР 36	ВЫПУСК 4 ЛИСТ 35

ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1979	КАРКАСЫ КР 28 ÷ КР 31, КР 41	ВЫПУСК 4 ЛИСТ 36

16468-03 22



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Φ мм	Длина мм	Кол. шт.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС КГ
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6A I	380	1	6A I	0,39	0,08
	7	8A I	380	1	8A I	0,38	0,15
	8	6A I	480	1	6A I	0,48	0,11
	13	8A I	480	1	8A I	0,48	0,19
	9	20A III	4860	1	20A III	4,86	12,0
	10	22A III	4860	1	22A III	4,86	14,5
	23	25A III	4750	1	25A III	4,8	18,5
	24	28A III	4750	1	28A III	4,8	23,2
	25	32A III	4800	1	32A III	4,8	30,3



ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1979 Каркасы КР32, КР39, КР40, КР44	Выпуск 4	Лист 37

ТК	Колонны высотой 7,8 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1979 ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	Выпуск 4	Лист 38

16468-03 (23)