

<https://zavodjbi.com/>

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

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬНОГО 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

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

<https://zavodjbi.com/>

www.normacs.ru

| | | |
|--------------|----------|--------------|
| И.Д. МММ | И.П. ТА | Л.О. РОДОВ |
| И.П. КОНОСТ | И.П. ТА | Б.Е. ЗУКОВ |
| И.П. НАУ | С.К.О.-1 | В.Л. АСКИН |
| И.П. АНЖ | И.П. ТА | Г.И. ГОРЬБЕВ |
| И.П. ДИР | И.П. ТА | К.О. ВИН |
| И.П. РУК | Л.А.БОР. | В.А.ШИЛЬБЕР |
| И.П. Г.И.ПРО | СТРОИПРО | МАШ |
| И.П. ИИЖ | И.П. ТА | Г.А.ЗЕНКО |

<https://zavodjbi.com/>

| | | 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

Лист

TK
1979

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ
1.423-3
Выпуск Лист
4 А

<https://zavodjbi.com/>

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.

| | |
|--------------|-------|
| РУК. ВАНГ | 1979г |
| ГРИ. БИЛИ | |
| ДАТА ВЫПУСКА | |

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

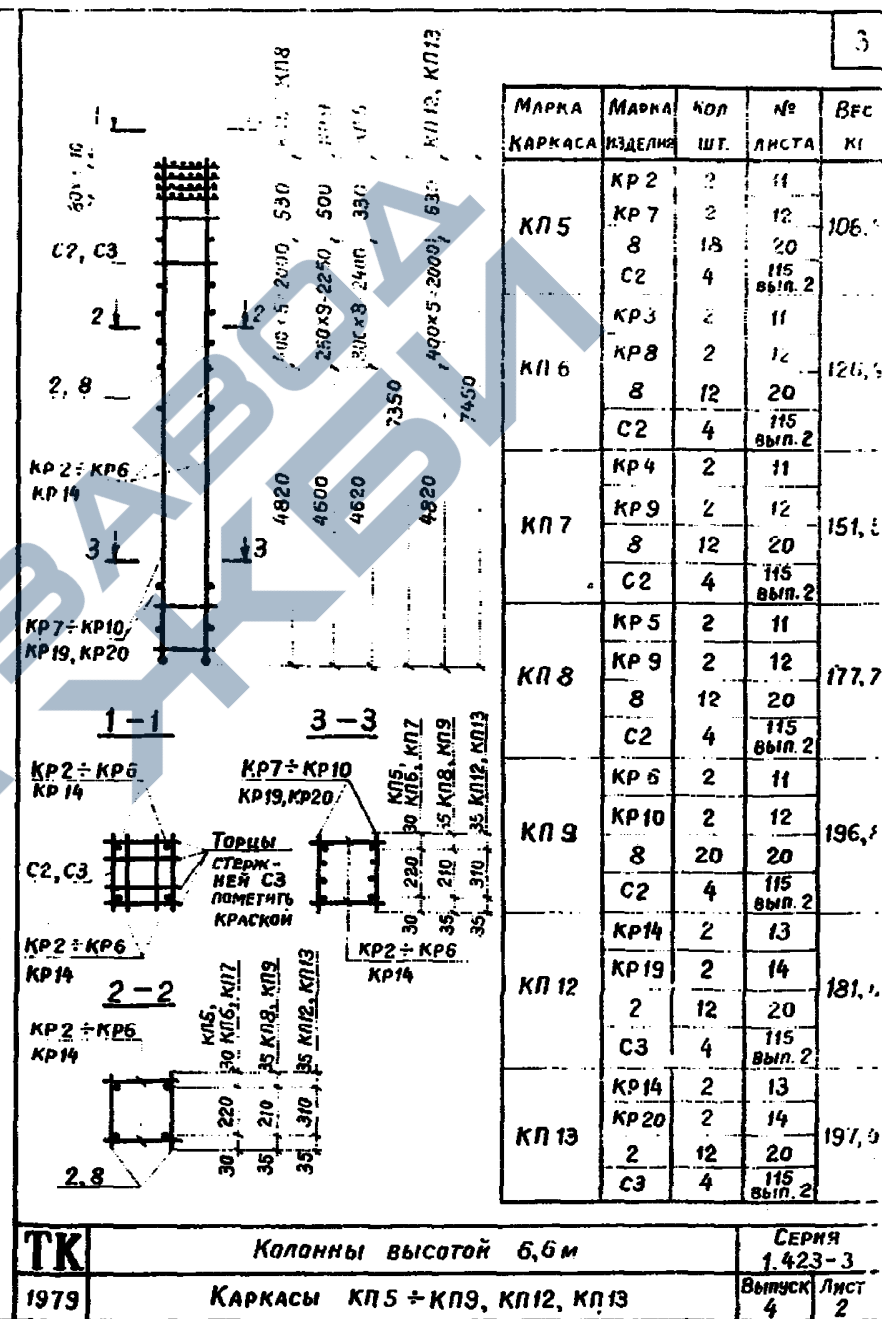
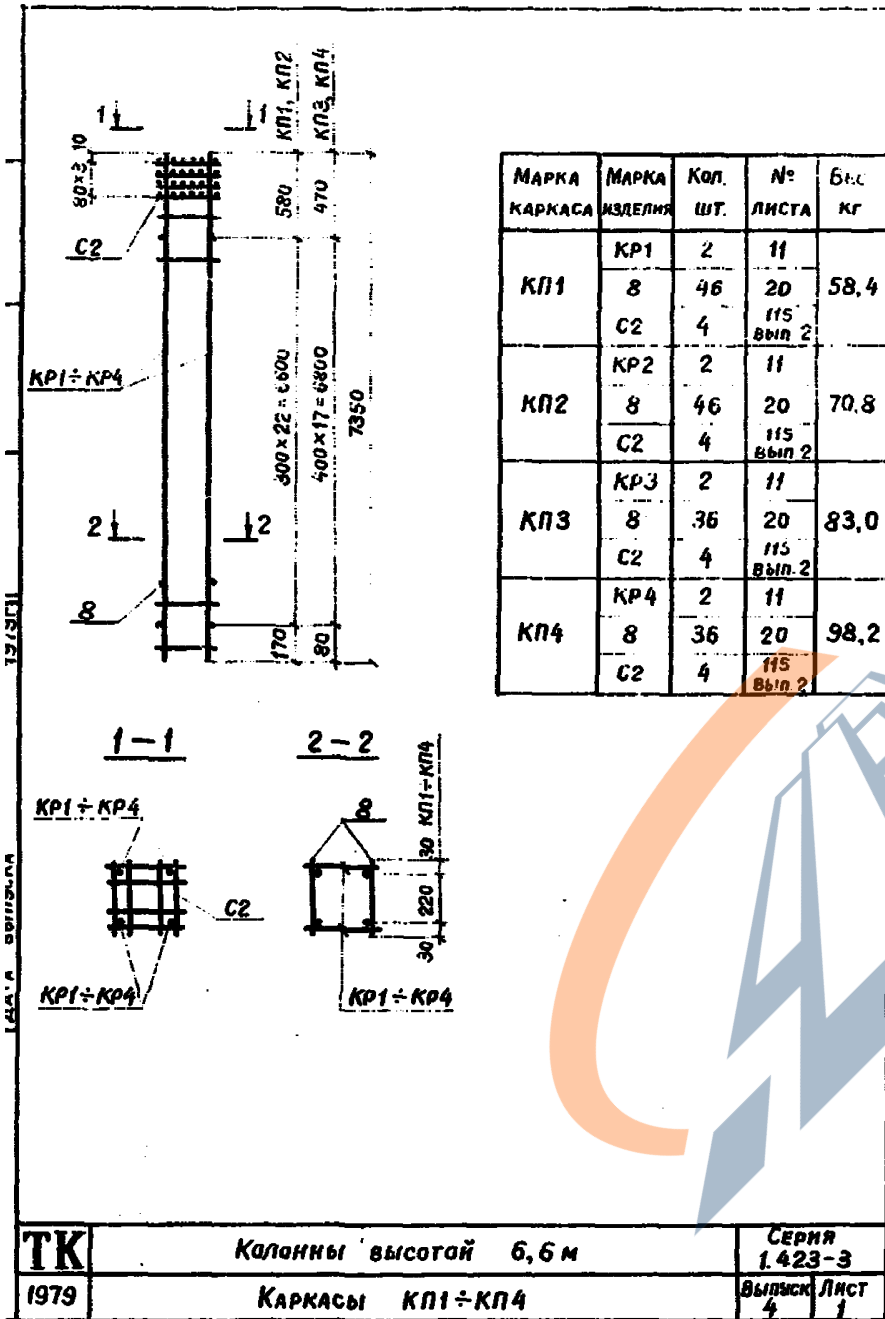
ТК
1979

Пояснительная записка

| | |
|------------------|-----------|
| СЕРИЯ 1.423-3 | |
| Выпуск 4 | Лист Б |

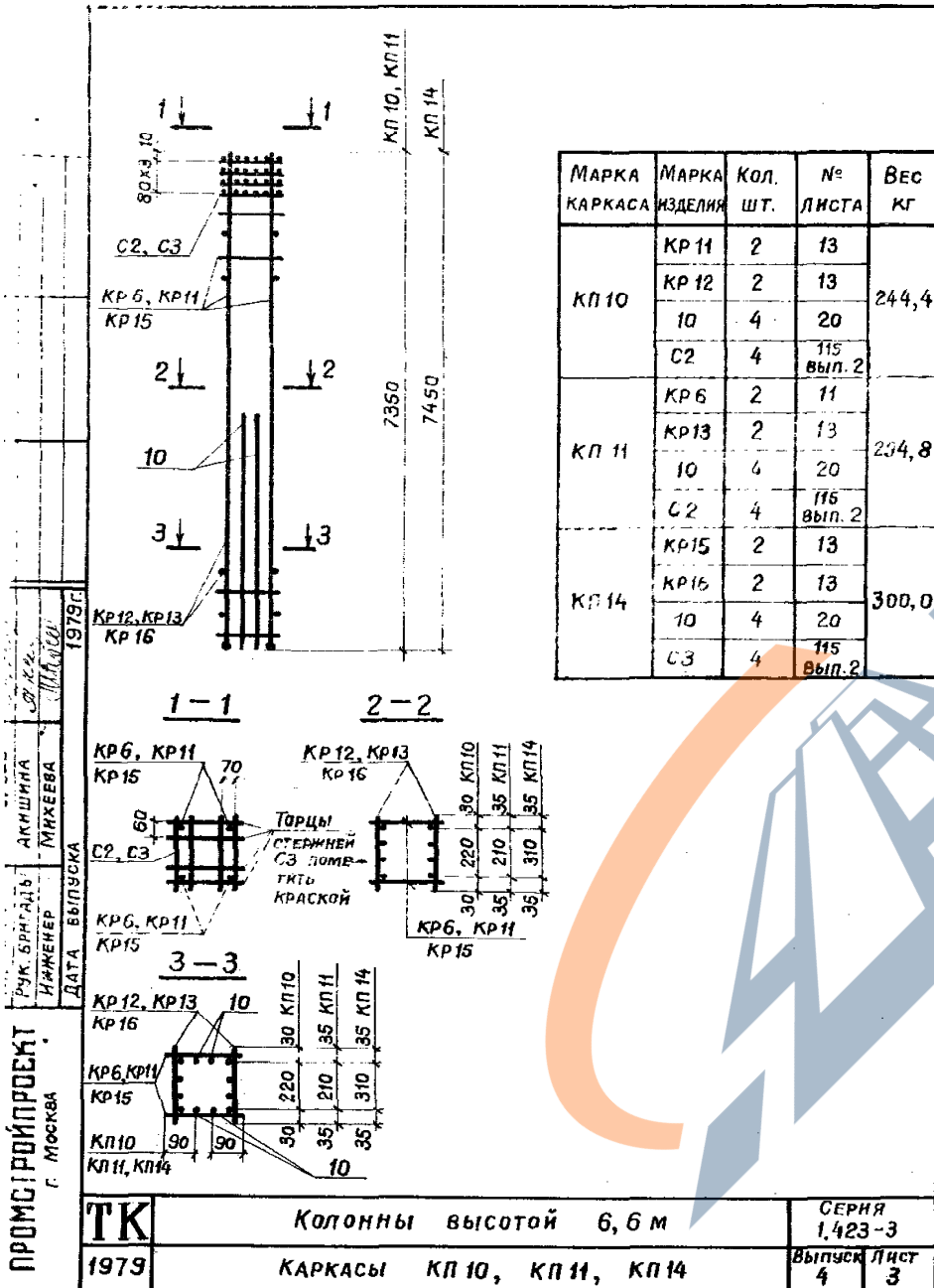
1.423-03 4

<https://zavodjbi.com/>

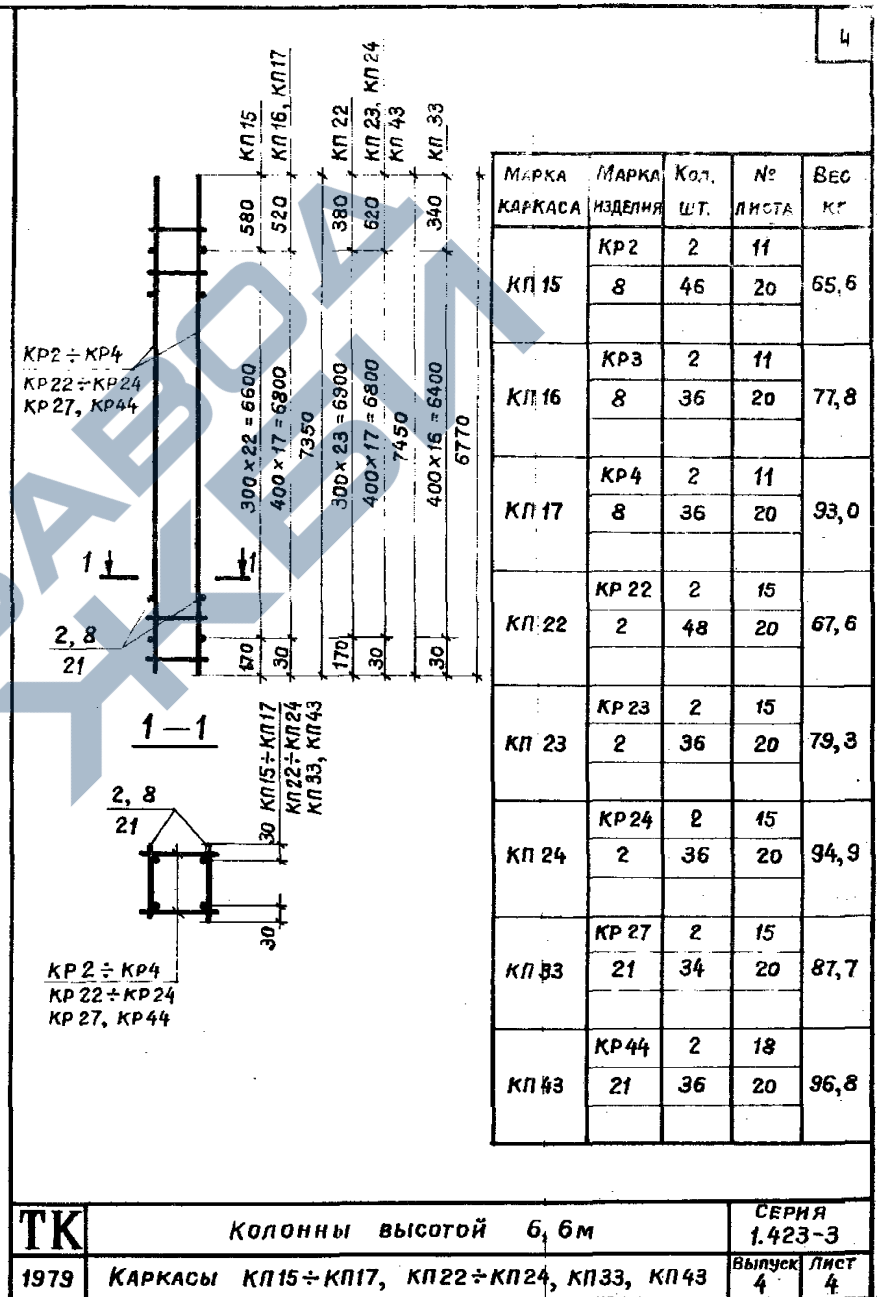


<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



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

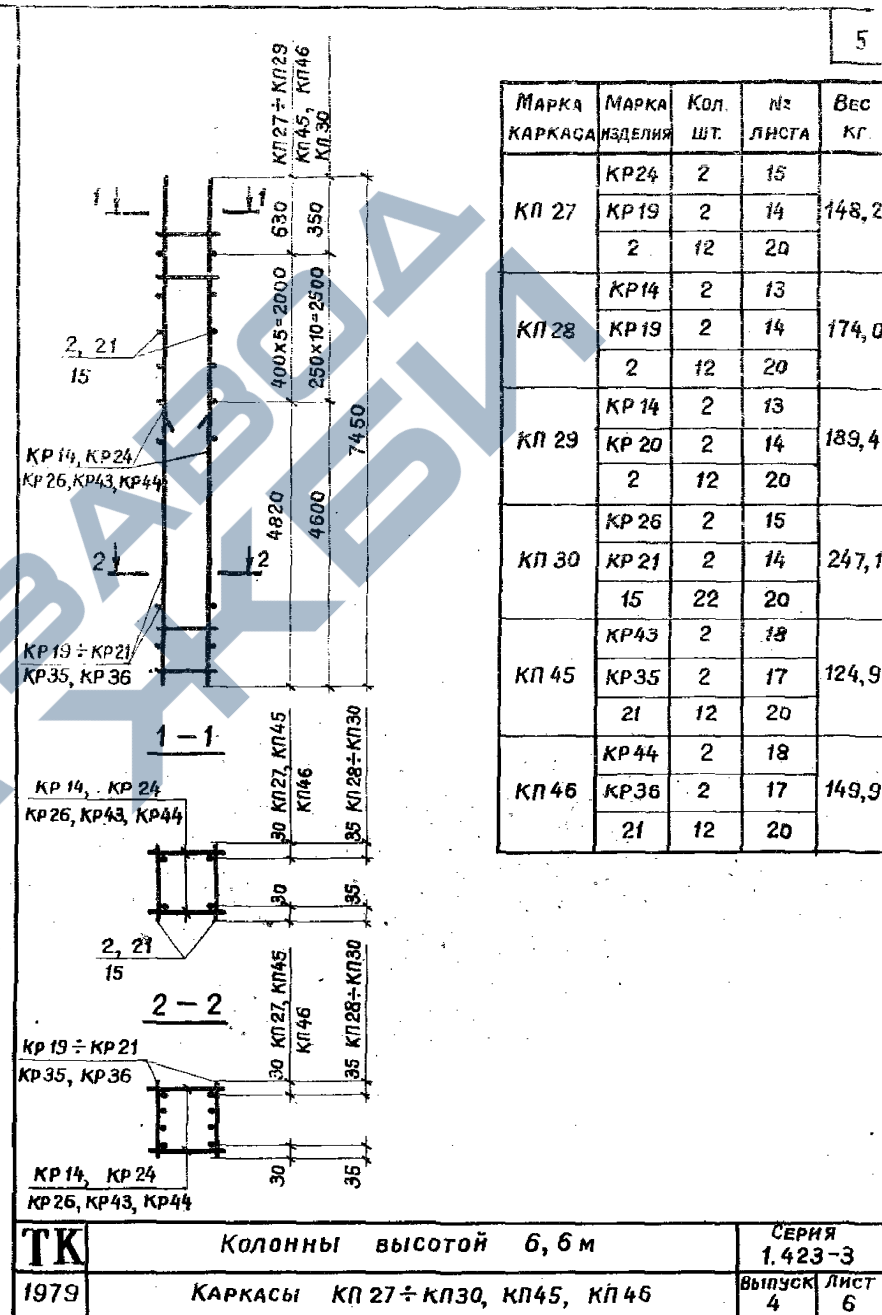
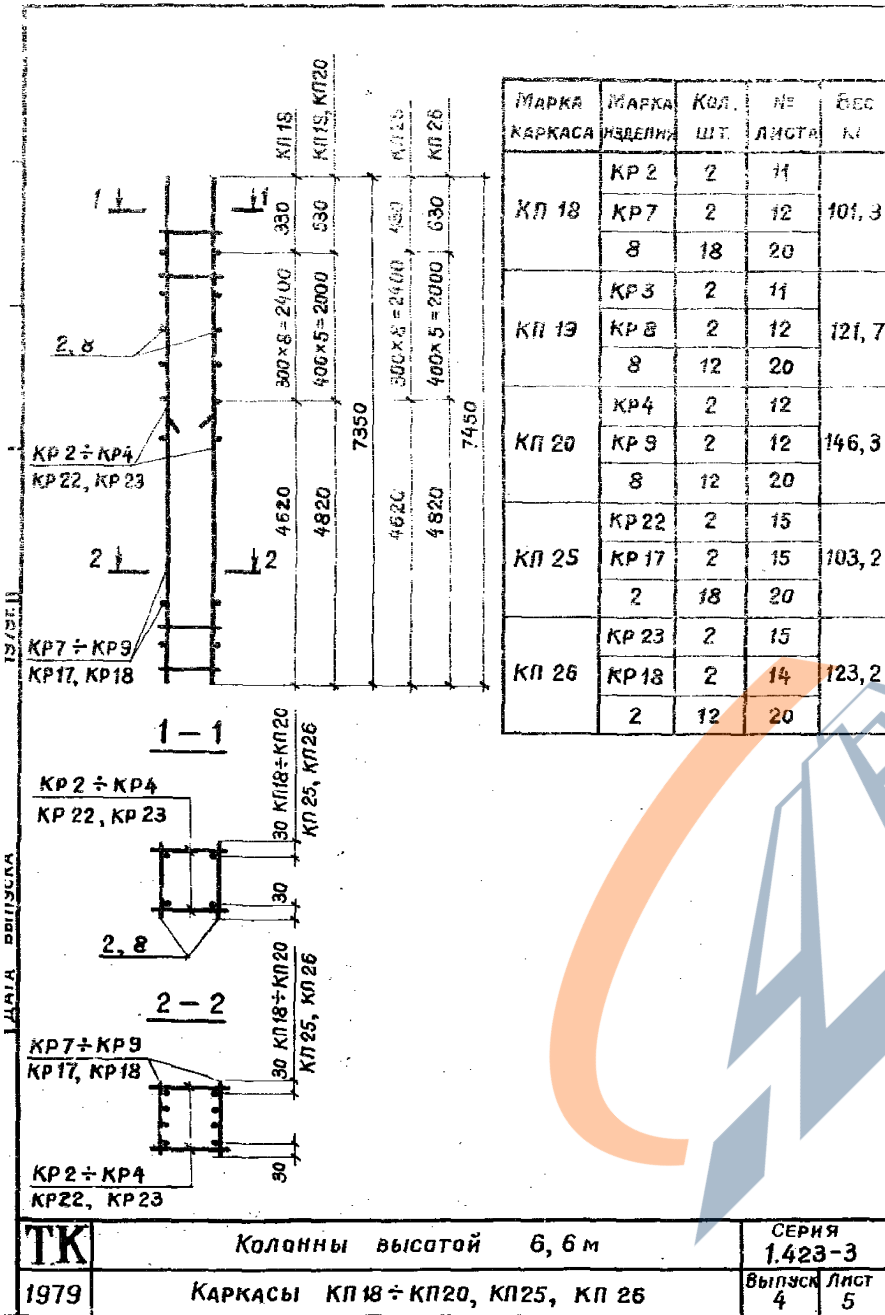


ТК Колонны высотой 6,6 м
 1979 Каркасы КП 15÷КП 17, КП 22÷КП 24, КП 33, КП 43
 Серия 1.423-3
 Выпуск 4 Лист 4

16468-03 Б

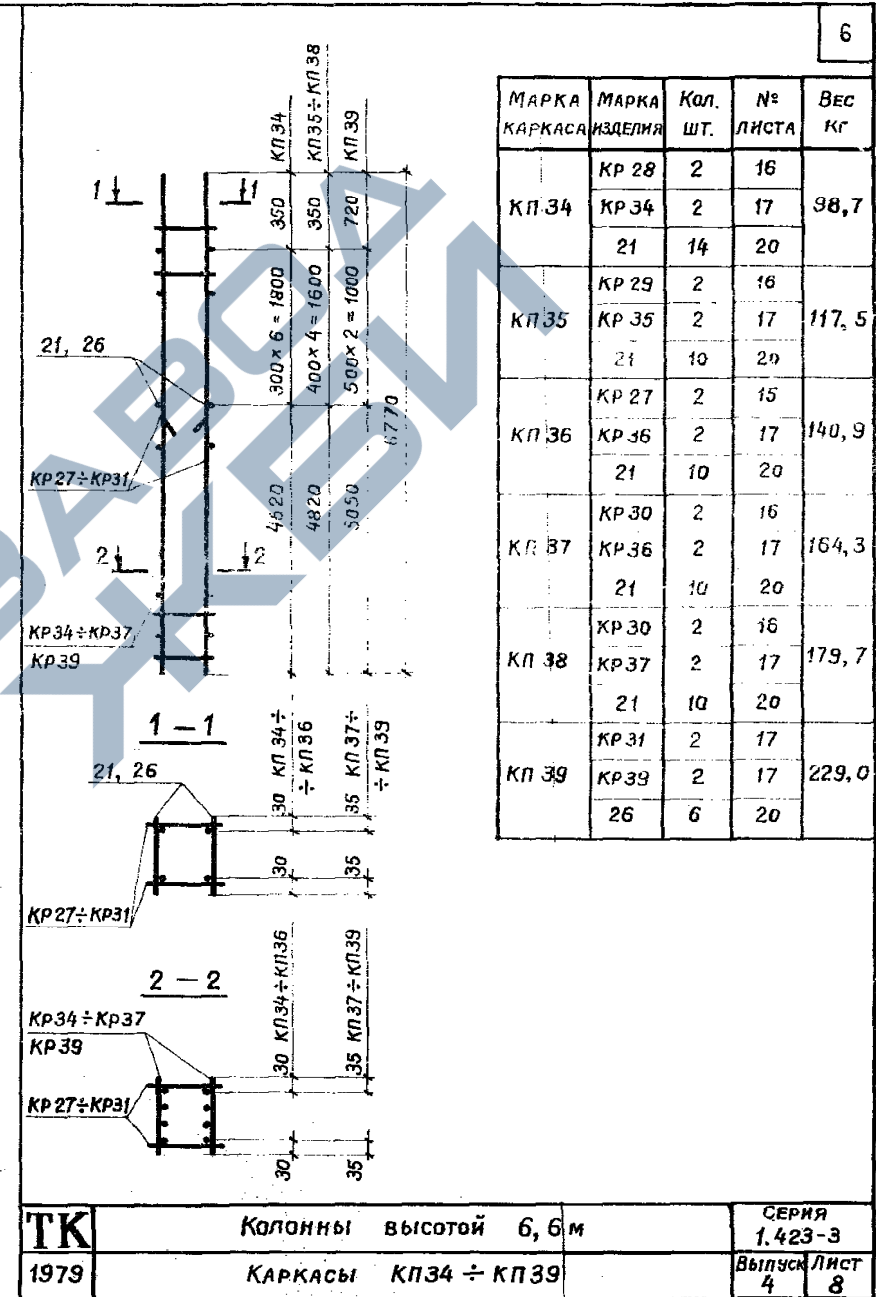
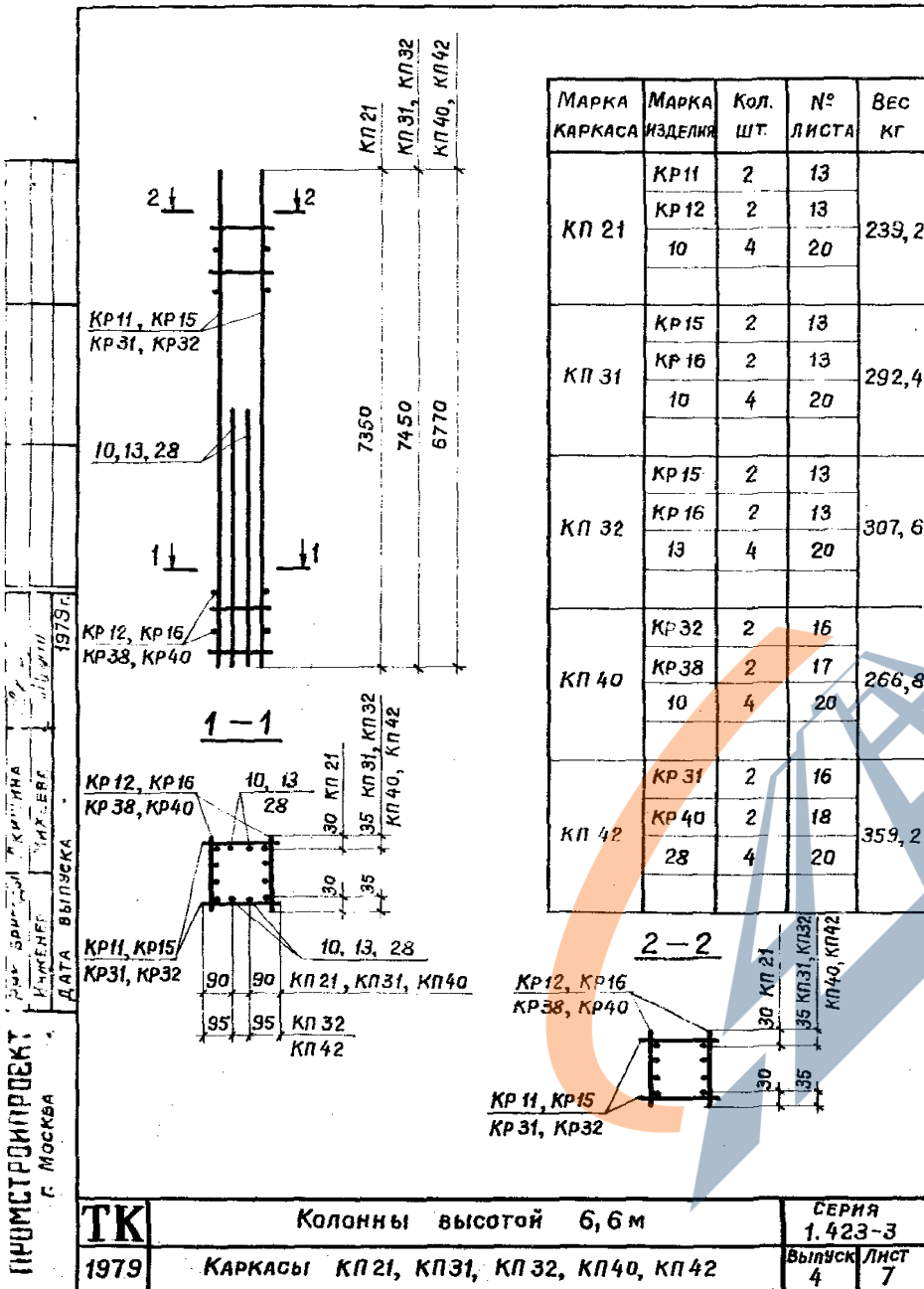
<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>

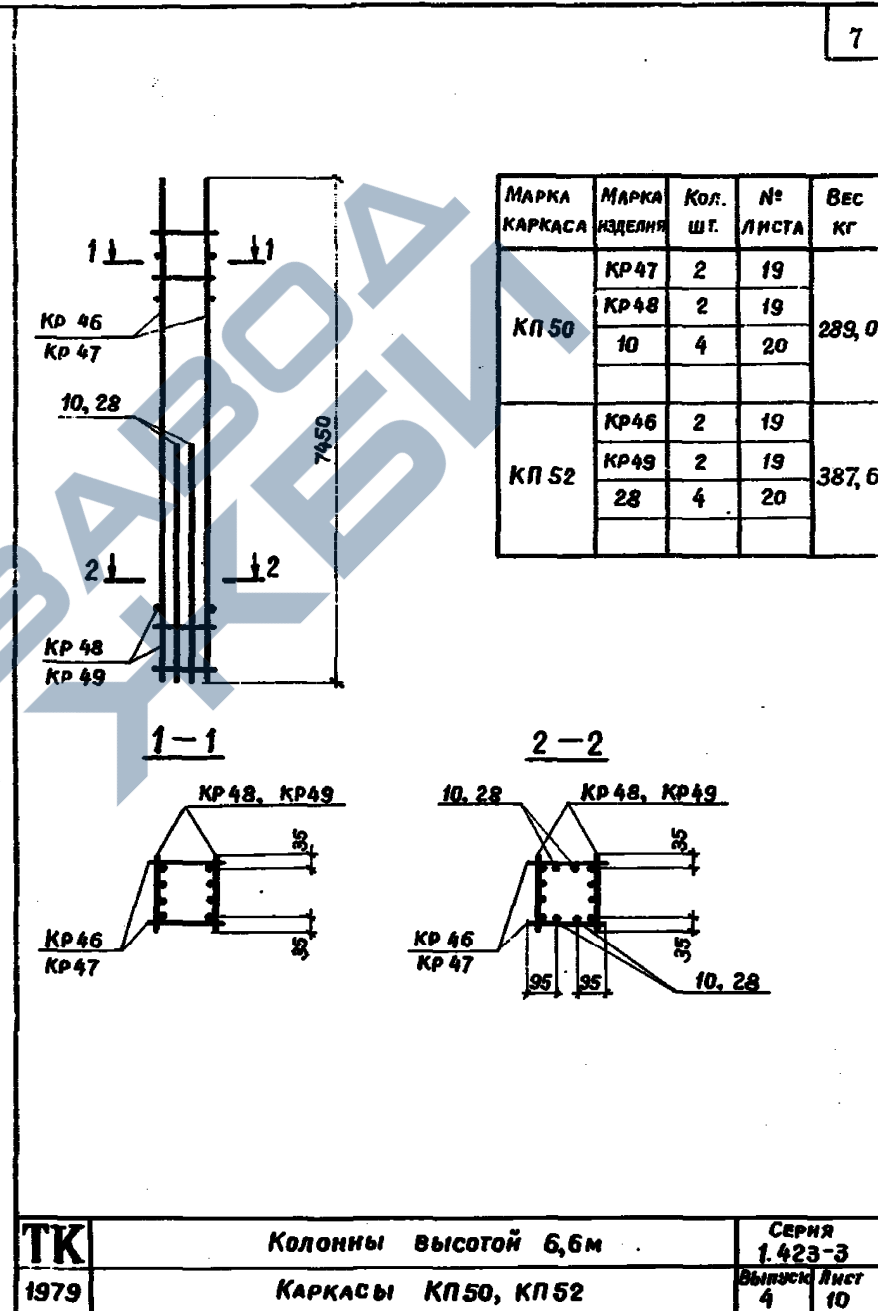
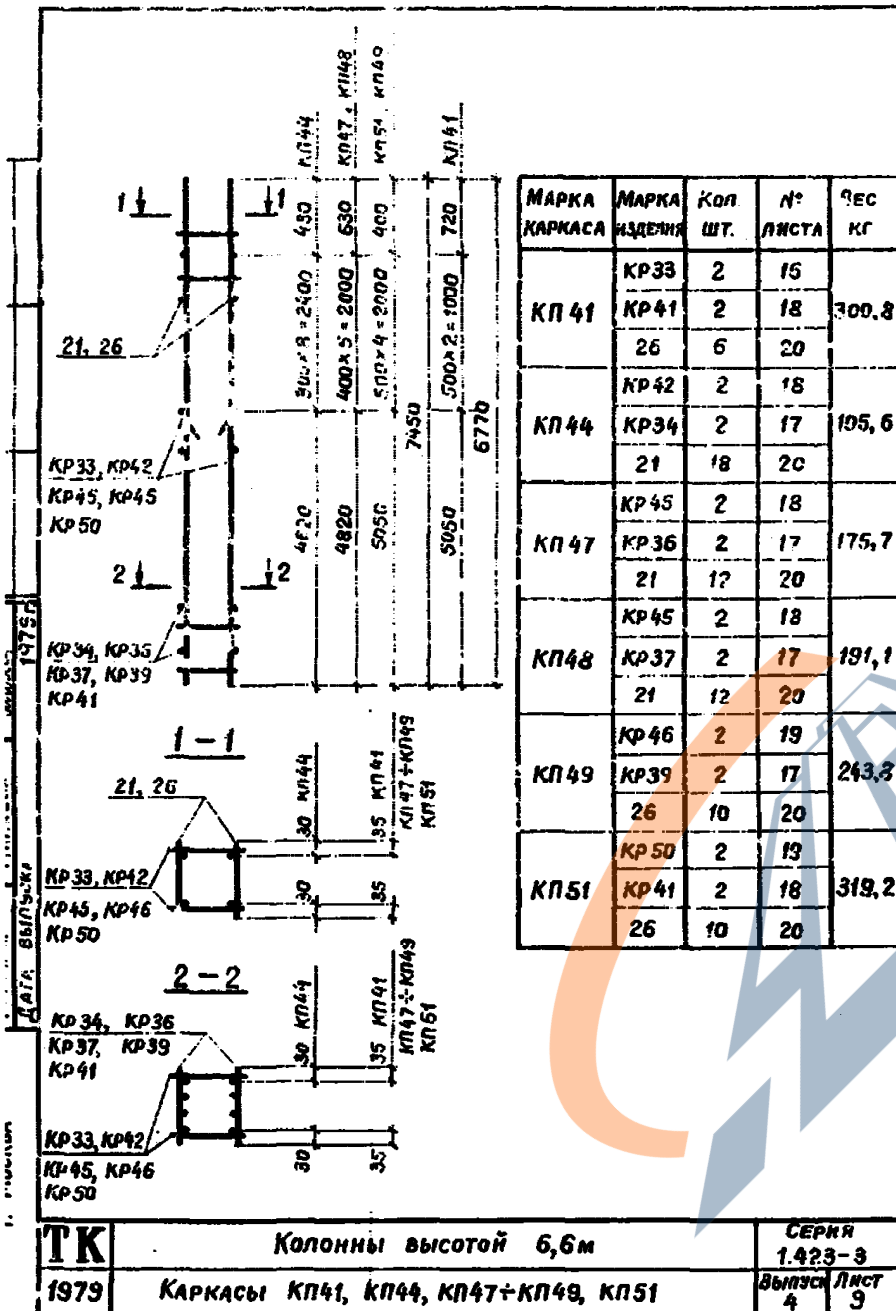
<https://zavodjbi.com/>

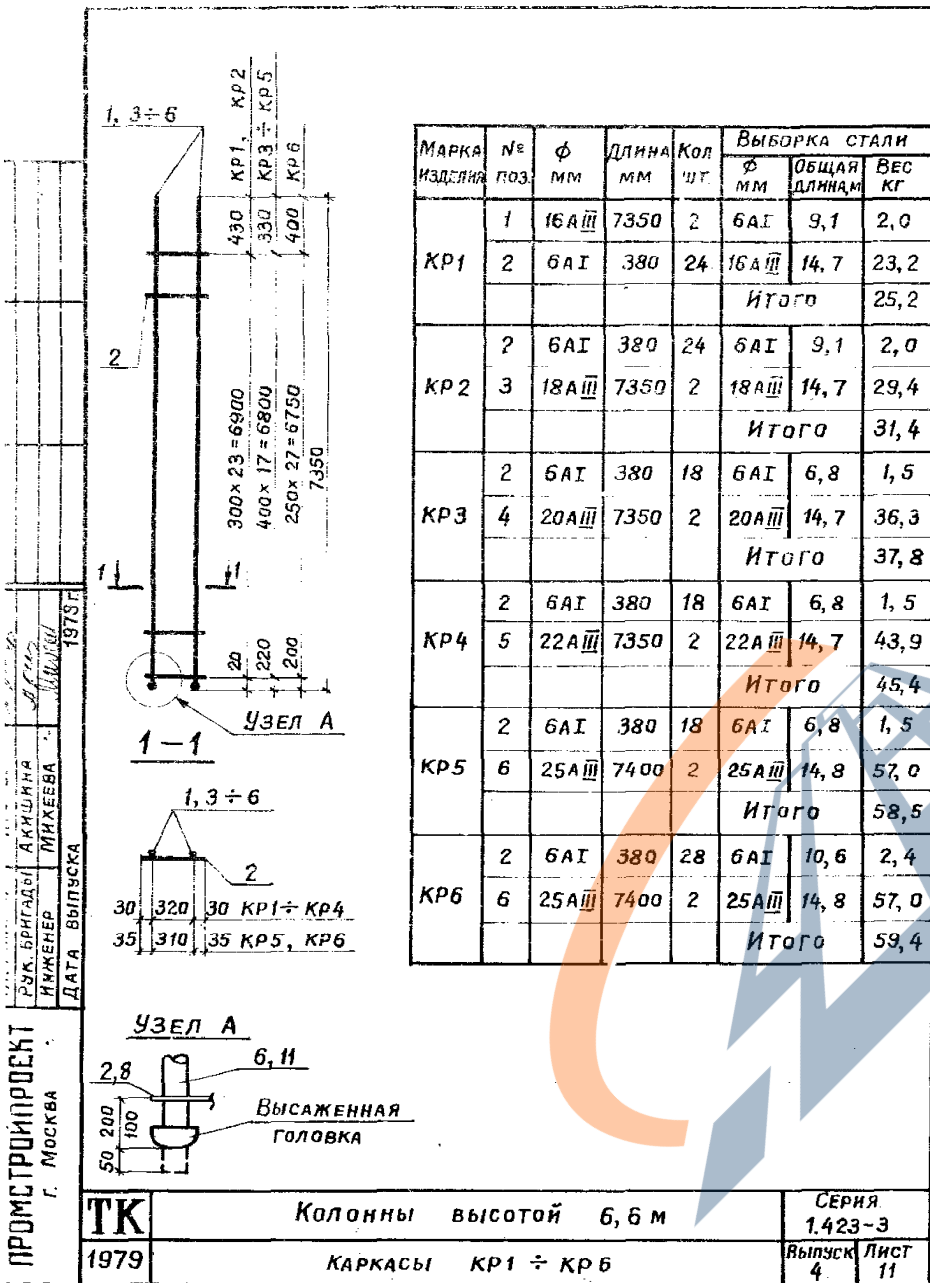


ПРОЕКТИРОВАНО
ИЗЫСКАНО
ДАТА ВЫПУСКА
1979г.

<https://zavodjbi.com/>

16458-03 Р





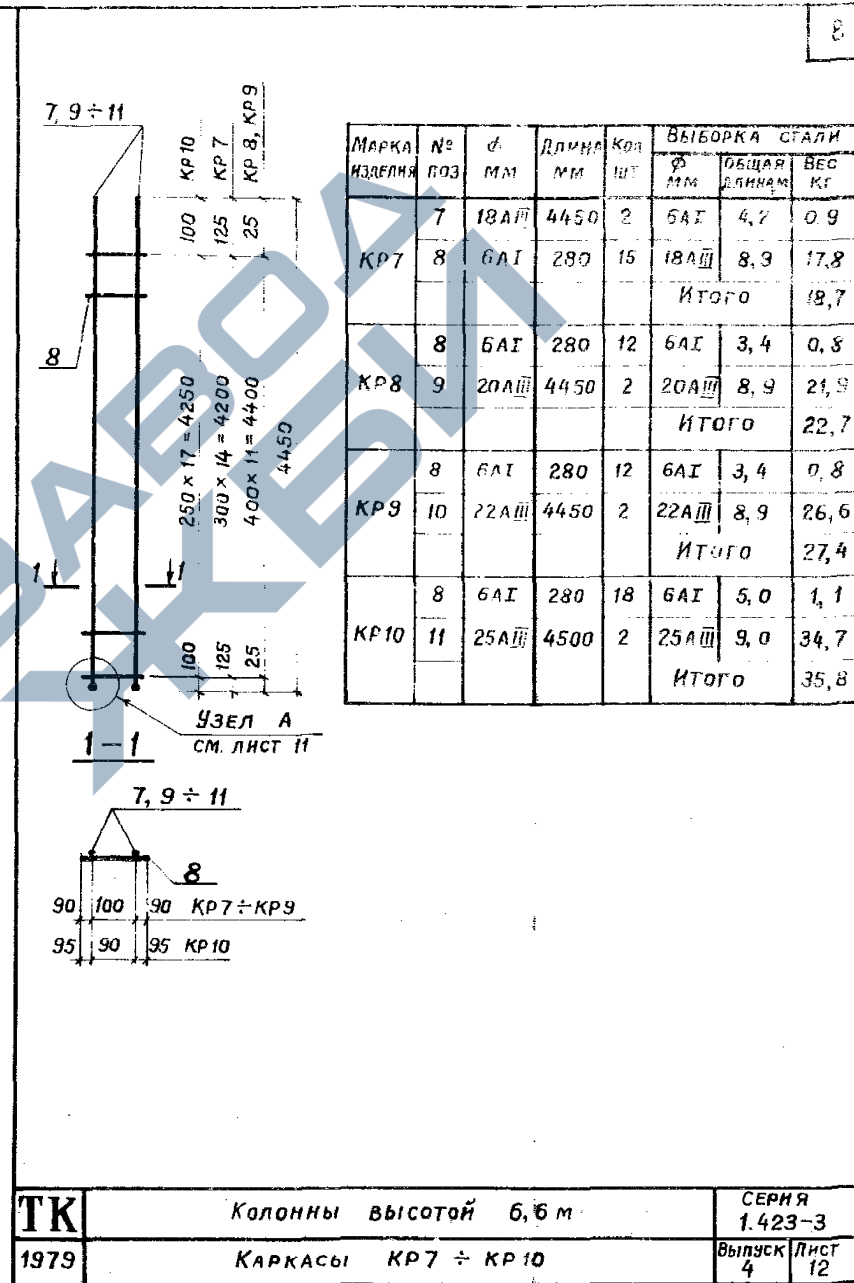
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

РУК. БРГАДОМ АКИШИНА
ИНЖЕНЕР МИХЕЕВА
ДАТА ВЫПУСКА 1979

ТК
1979

Колонны высотой 6,6 м
Каркасы KR1 ÷ KR6

Серия 1.423-3
Выпуск 4 Лист 11

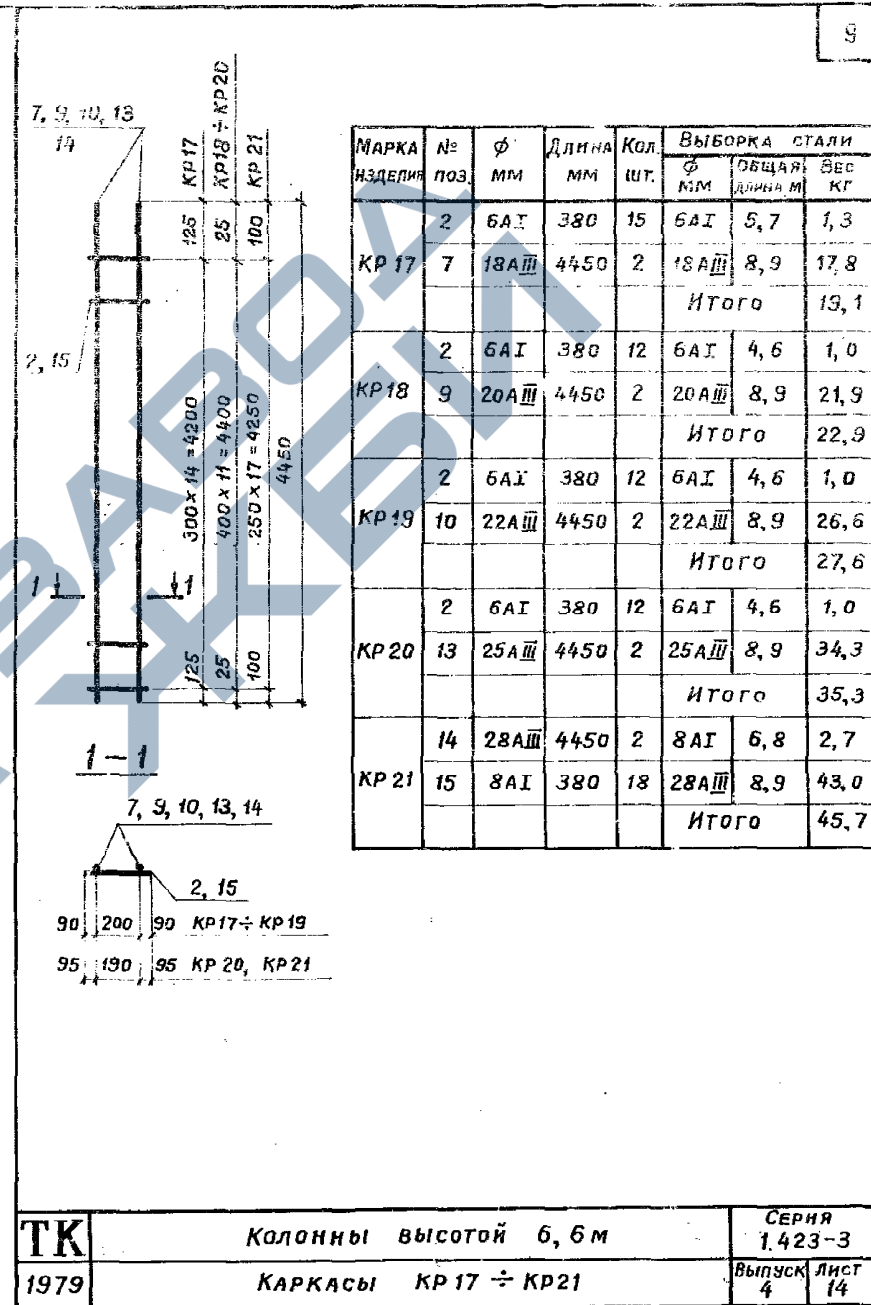
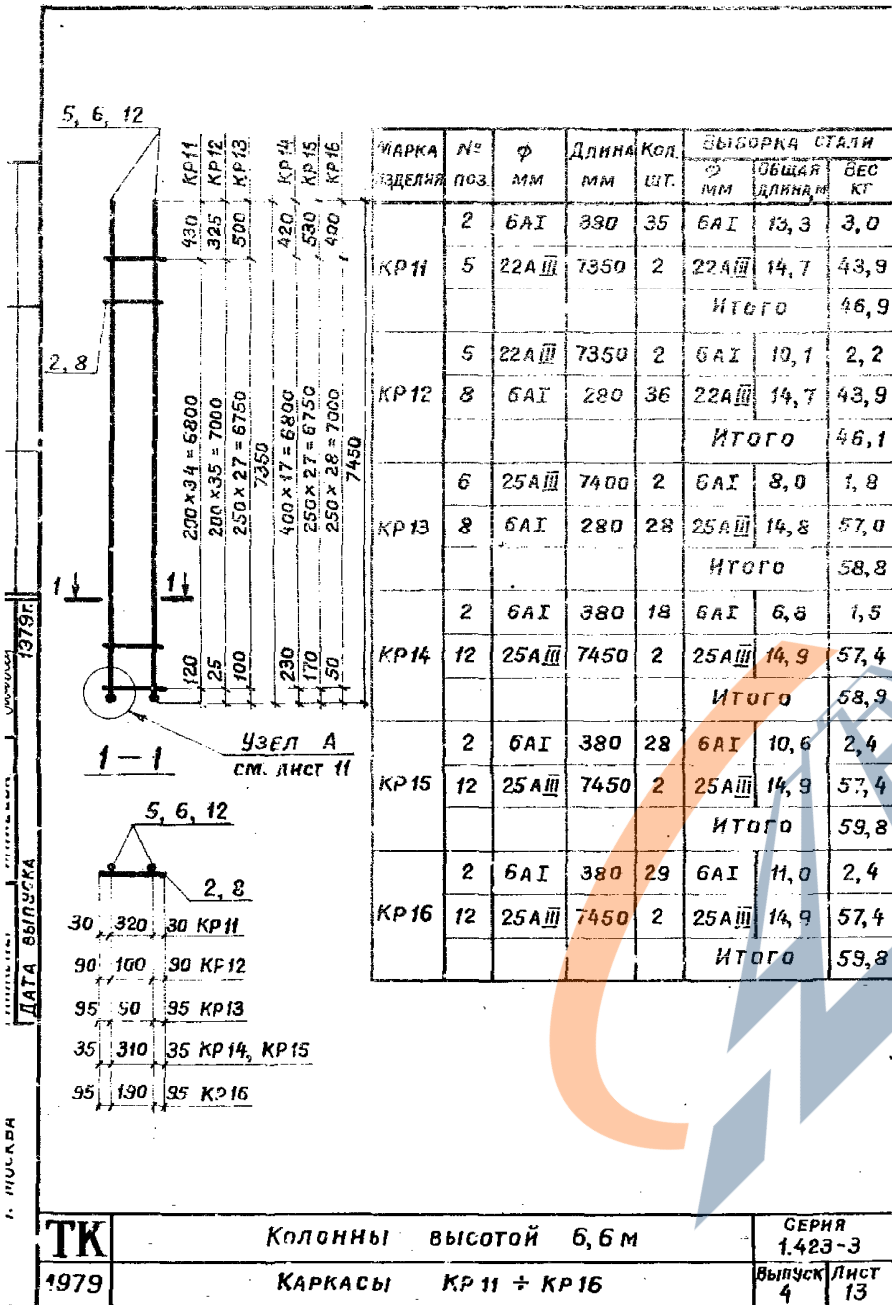


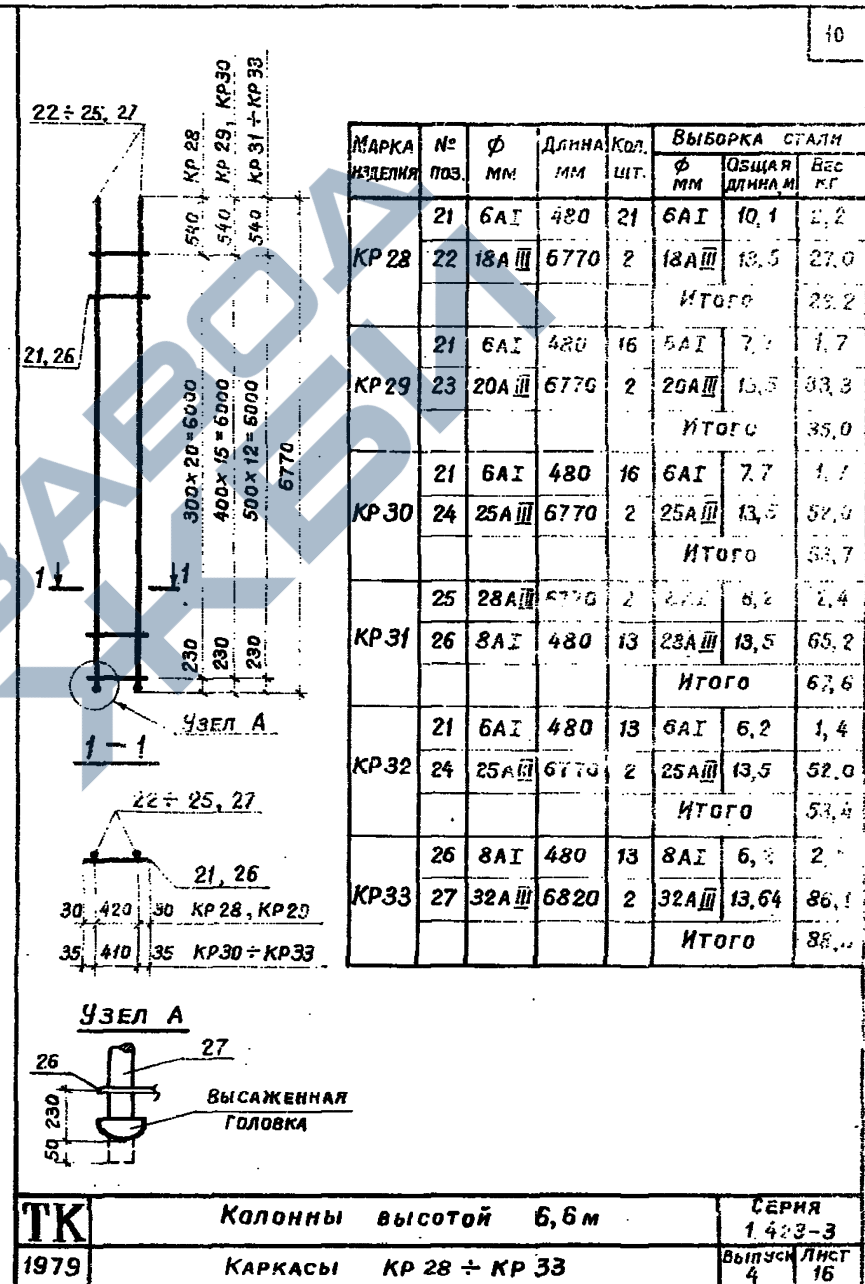
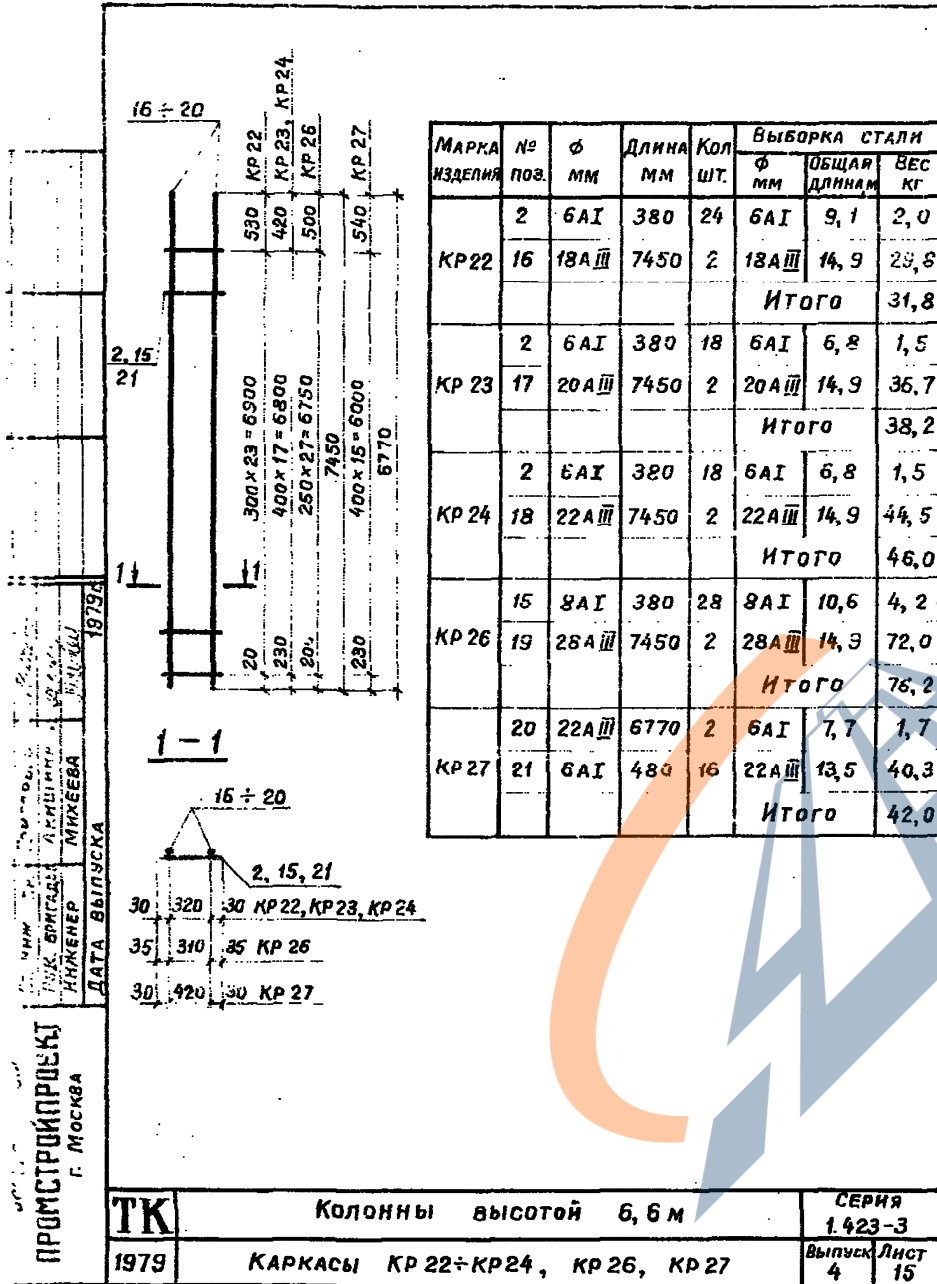
ТК
1979

Колонны высотой 6,6 м
Каркасы KR7 ÷ KR10

Серия 1.423-3
Выпуск 4 Лист 12

1.423-03 10



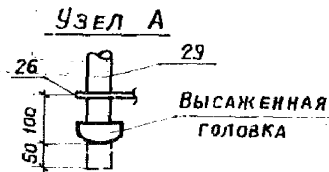
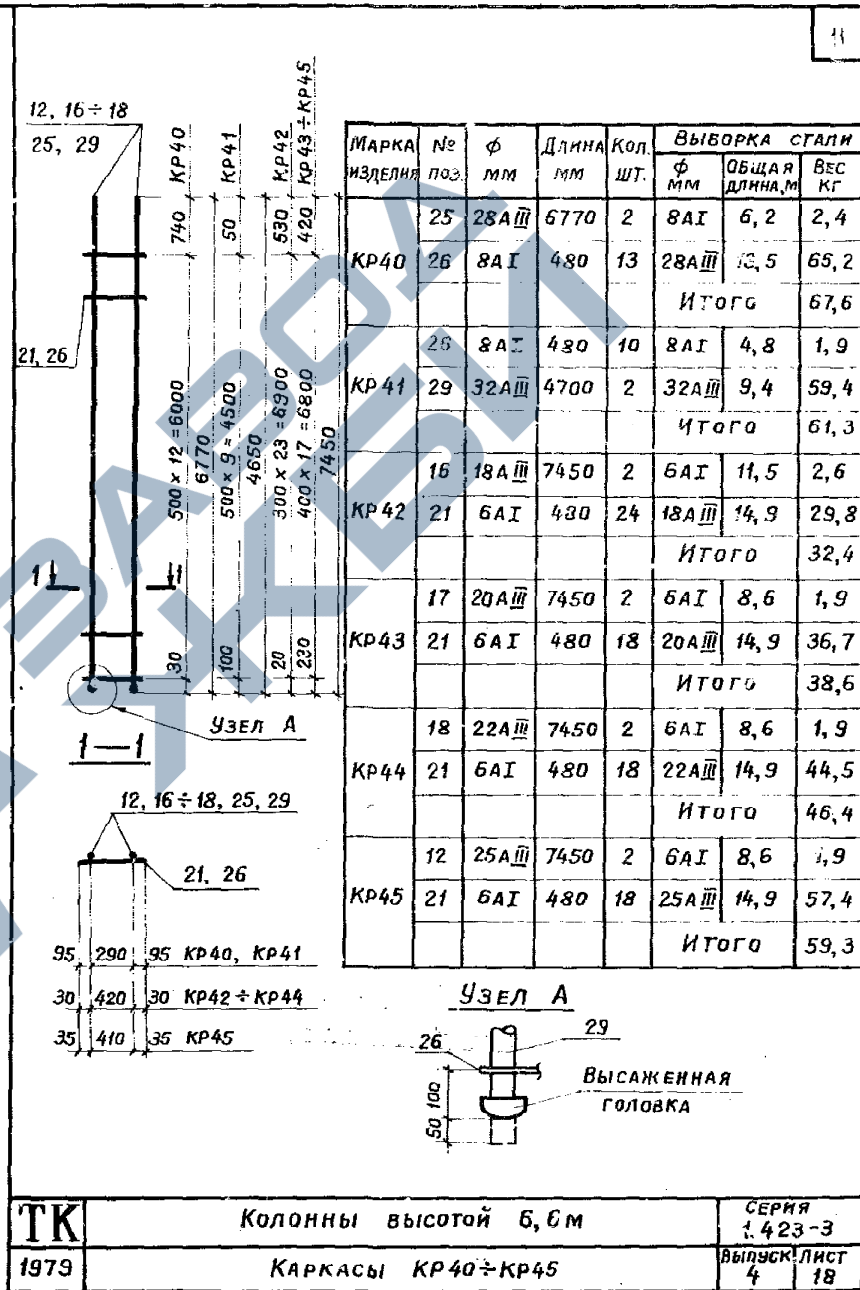
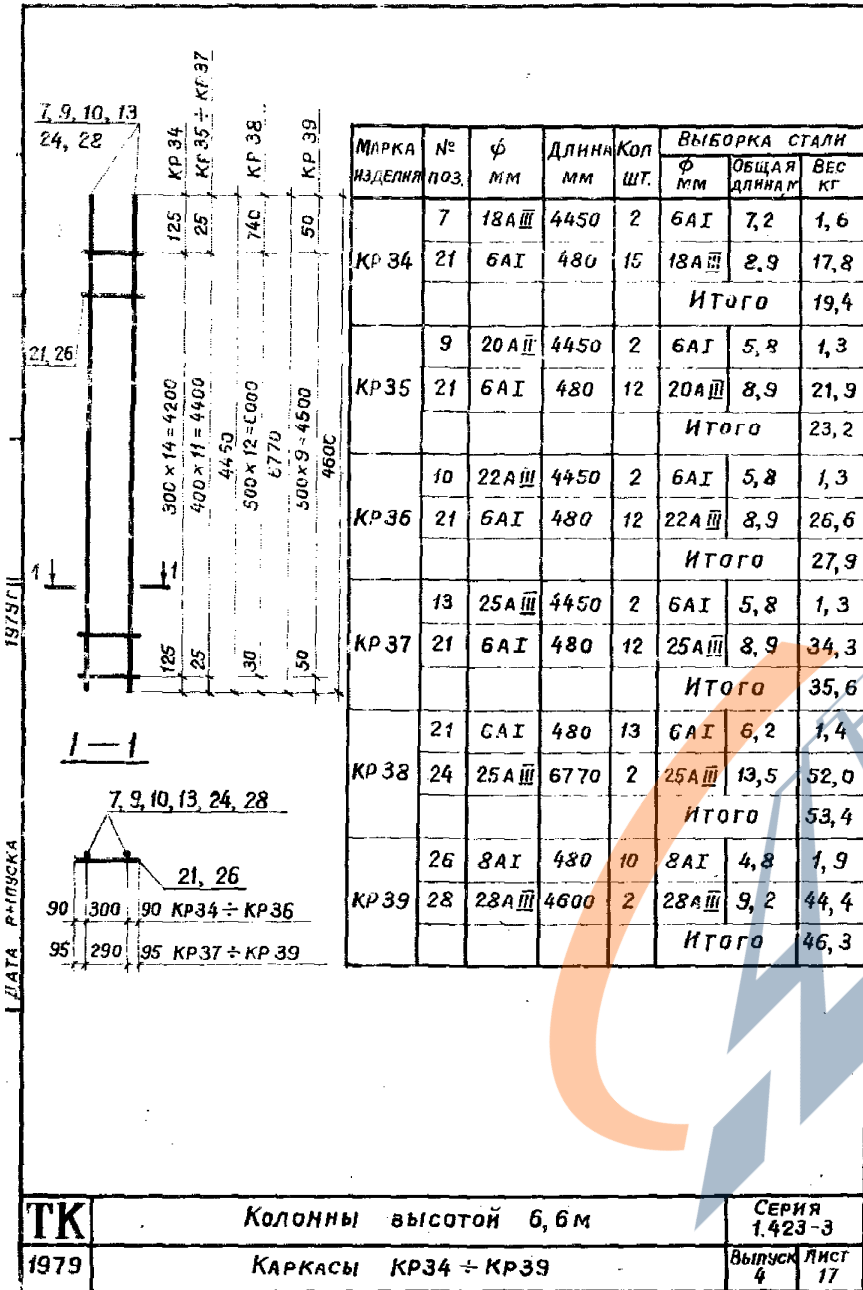


ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва
ИНЖЕНЕР
М. МИХЕЕВА
ДАТА ВЫПУСКА
1979

| | | |
|------|-----------------------------------|------------------|
| ТК | Колонны высотой 6,6 м | Серия 1.423-3 |
| 1979 | Каркасы КР 22÷КР 24, КР 26, КР 27 | Выпуск Лист 4 15 |

| | | |
|------|-----------------------|------------------|
| ТК | Колонны высотой 6,6 м | Серия 1.423-3 |
| 1979 | Каркасы КР 28 ÷ КР 33 | Выпуск Лист 4 16 |

<https://zavodjbi.com/>

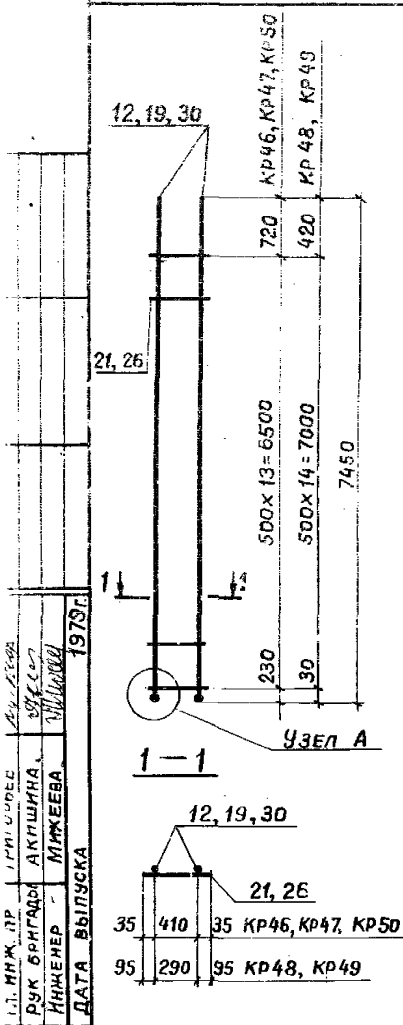


ТК Колонны высотой 6,6м Серия 1.423-3
1979 Каркасы КР34 ÷ КР39 Выпуск 4 Лист 17

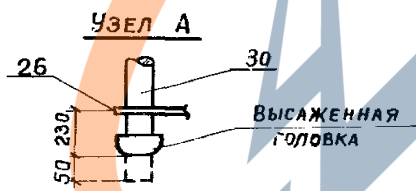
ТК Колонны высотой 6,6м Серия 1.423-3
1979 Каркасы КР40 ÷ КР45 Выпуск 4 Лист 18

16468-03 13

<https://zavodjbi.com/>



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЫБОРКА СТАЛИ | | |
|---------------|-------|--------|----------|----------|---------------|----------------|--------|
| | | | | | Φ ММ | ОБЩАЯ ДЛИНА, М | ВЕС КГ |
| КР46 | 19 | 28AIII | 7450 | 2 | 8A I | 6,7 | 2,6 |
| | 20 | 8A I | 480 | 14 | 28AIII | 14,9 | 72,0 |
| | Итого | | | | | | 74,6 |
| КР47 | 12 | 25AIII | 7450 | 2 | 6A I | 6,7 | 1,5 |
| | 21 | 6A I | 480 | 14 | 25AIII | 14,9 | 57,4 |
| | Итого | | | | | | 58,9 |
| КР48 | 12 | 25AIII | 7450 | 2 | 6A I | 7,2 | 1,6 |
| | 21 | 6A I | 480 | 15 | 25AIII | 14,9 | 57,4 |
| | Итого | | | | | | 59,0 |
| КР49 | 19 | 28AIII | 7450 | 2 | 8A I | 7,2 | 2,8 |
| | 26 | 8A I | 480 | 15 | 28AIII | 14,9 | 72,0 |
| | Итого | | | | | | 74,8 |
| КР50 | 26 | 8A I | 480 | 14 | 8A I | 6,7 | 2,6 |
| | 30 | 32AIII | 7500 | 2 | 32AIII | 15,0 | 94,7 |
| | Итого | | | | | | 97,3 |



| 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 |
| | 26 | 8A I | 480 | 1 | 8A I | 0,48 | 0,2 |
| | 28 | 28AIII | 4600 | 1 | 28AIII | 4,6 | 22,2 |

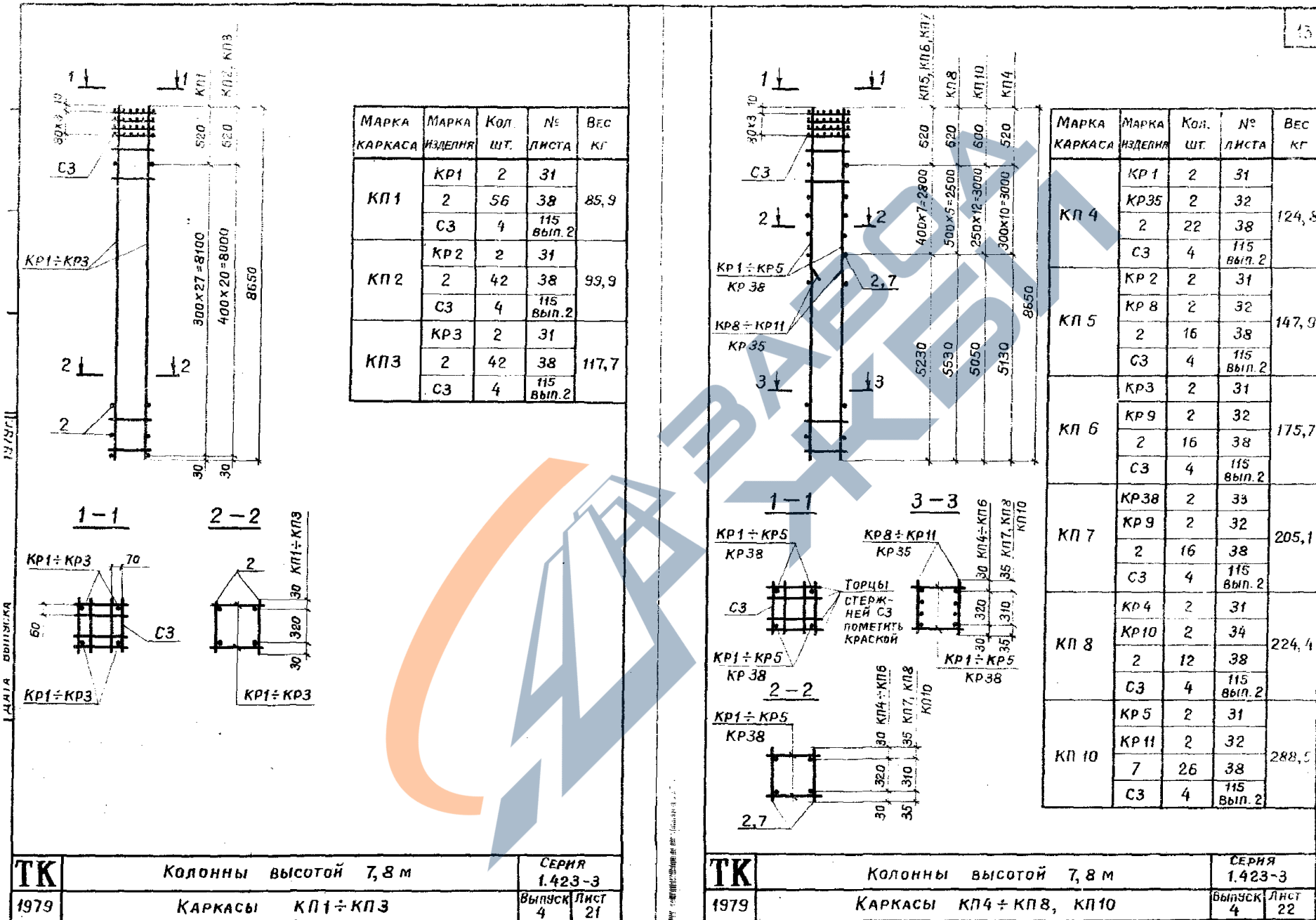
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

| | | |
|------|-----------------------|------------------|
| 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

<https://zavodjbi.com/>



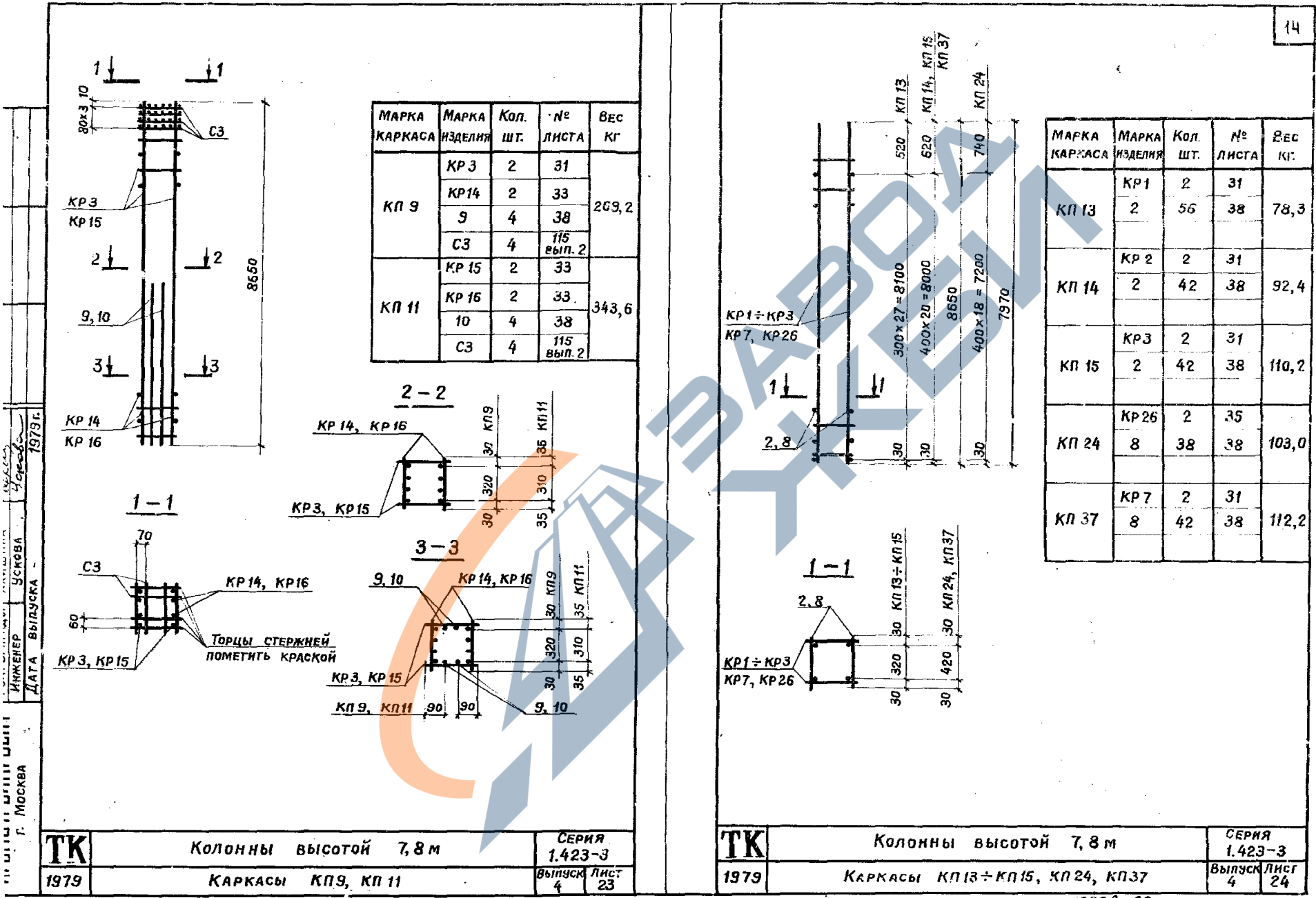
| | | |
|------|-----------------------|------------------|
| ТК | Колонны высотой 7,8 м | СЕРИЯ 1.423-3 |
| 1979 | КАРКАСЫ КП1÷КП3 | ВЫПУСК ЛИСТ 4 21 |

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

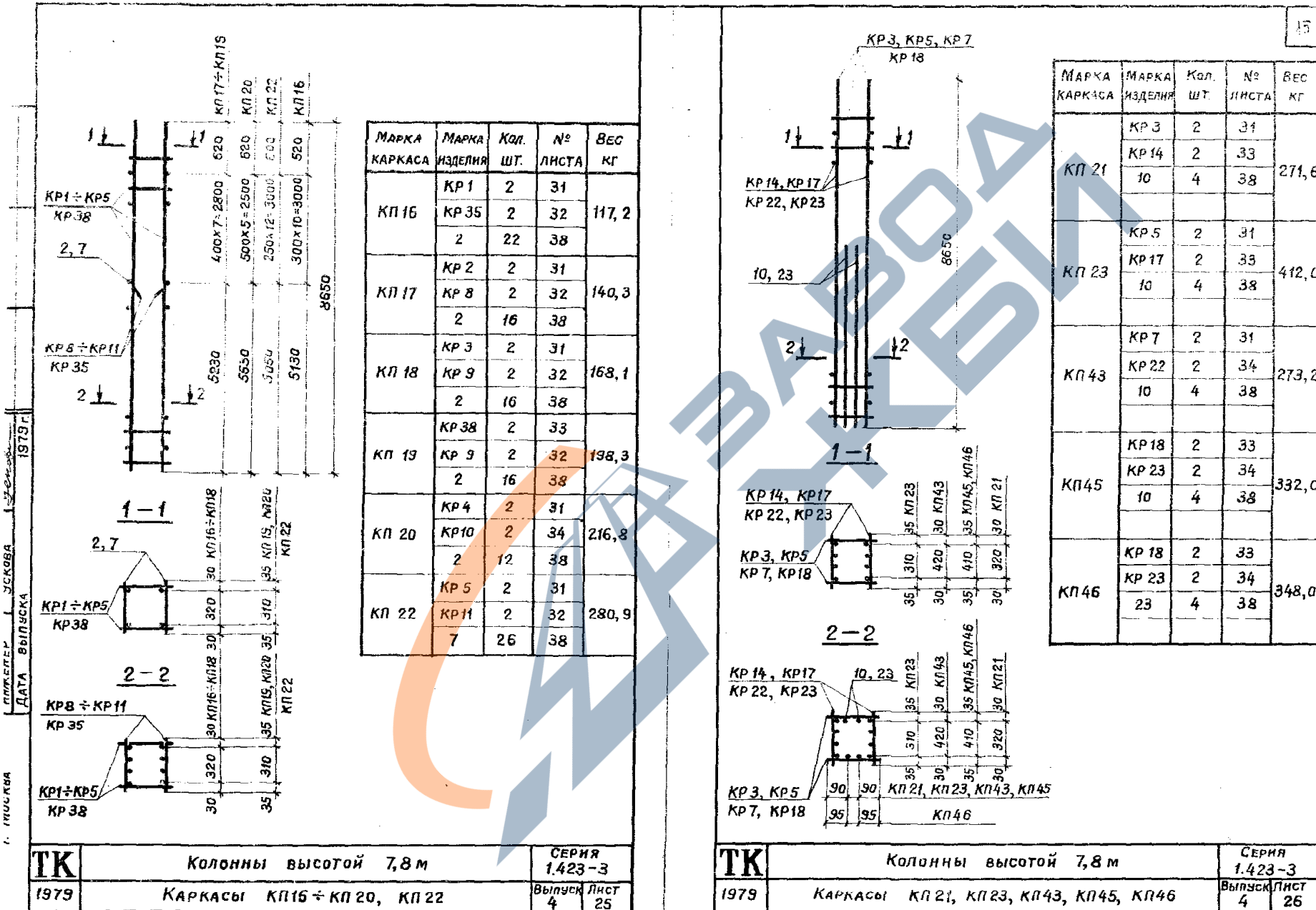
<https://zavodjbi.com/>

16468-03 15

<https://zavodjbi.com/>

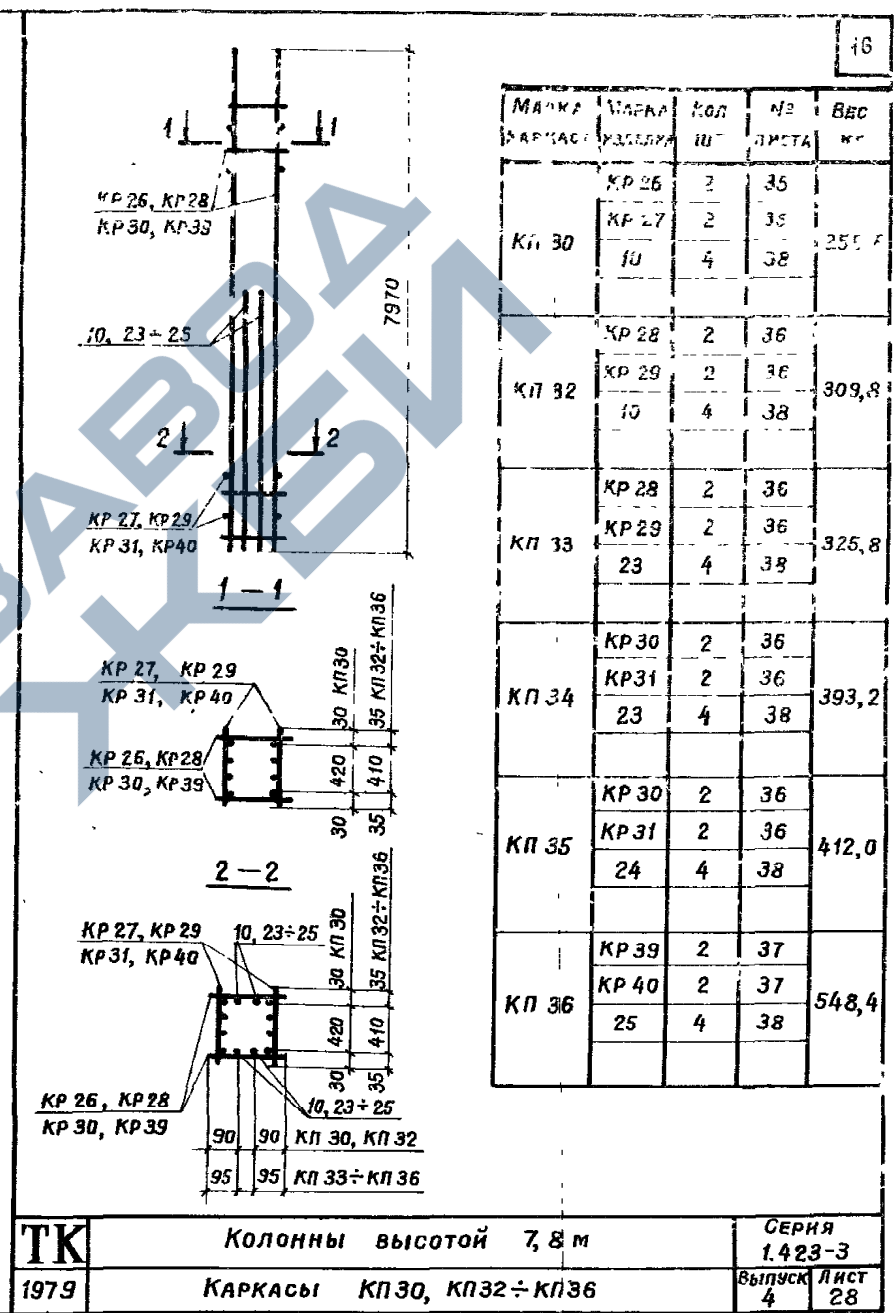
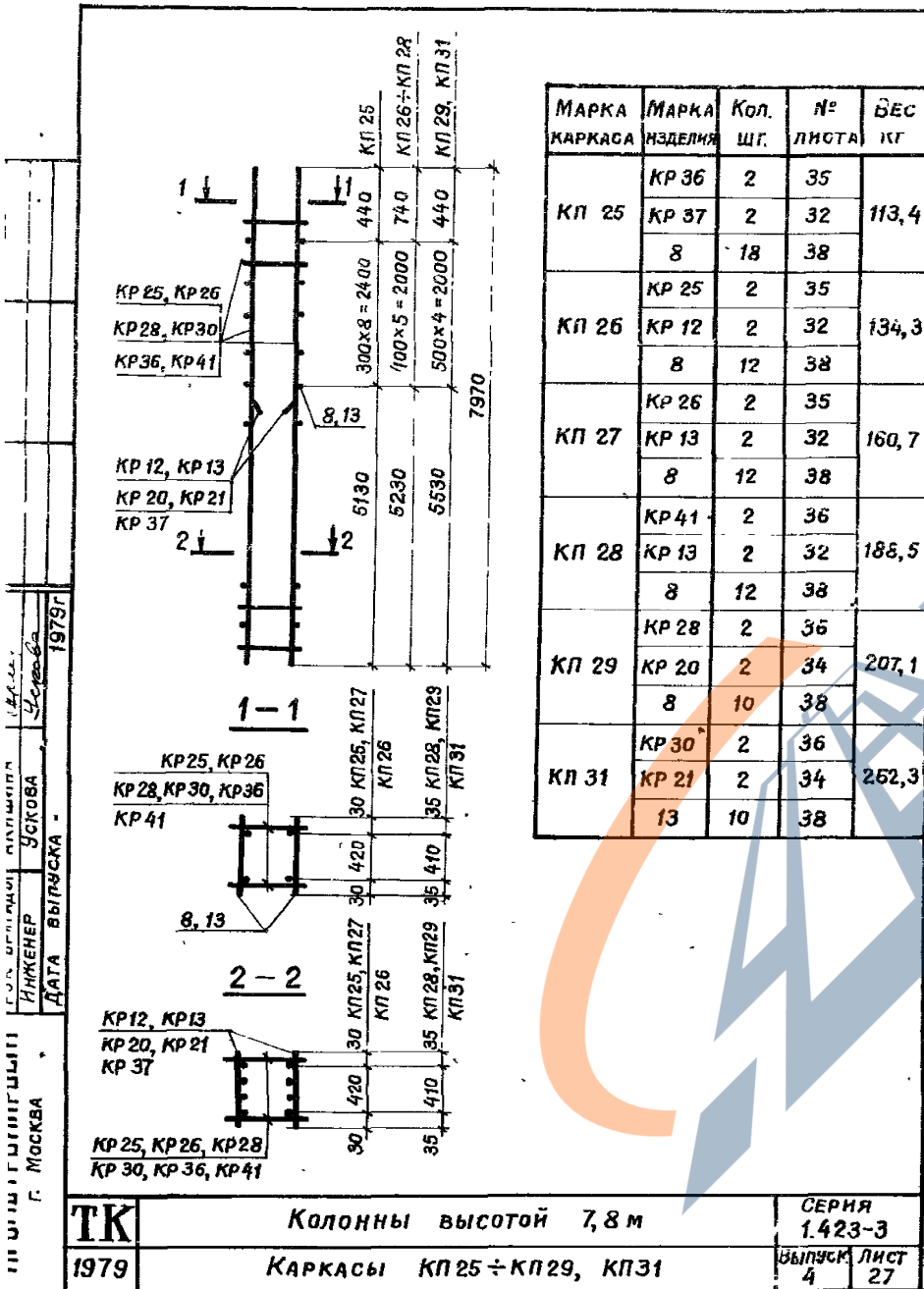


<https://zavodjbi.com/>

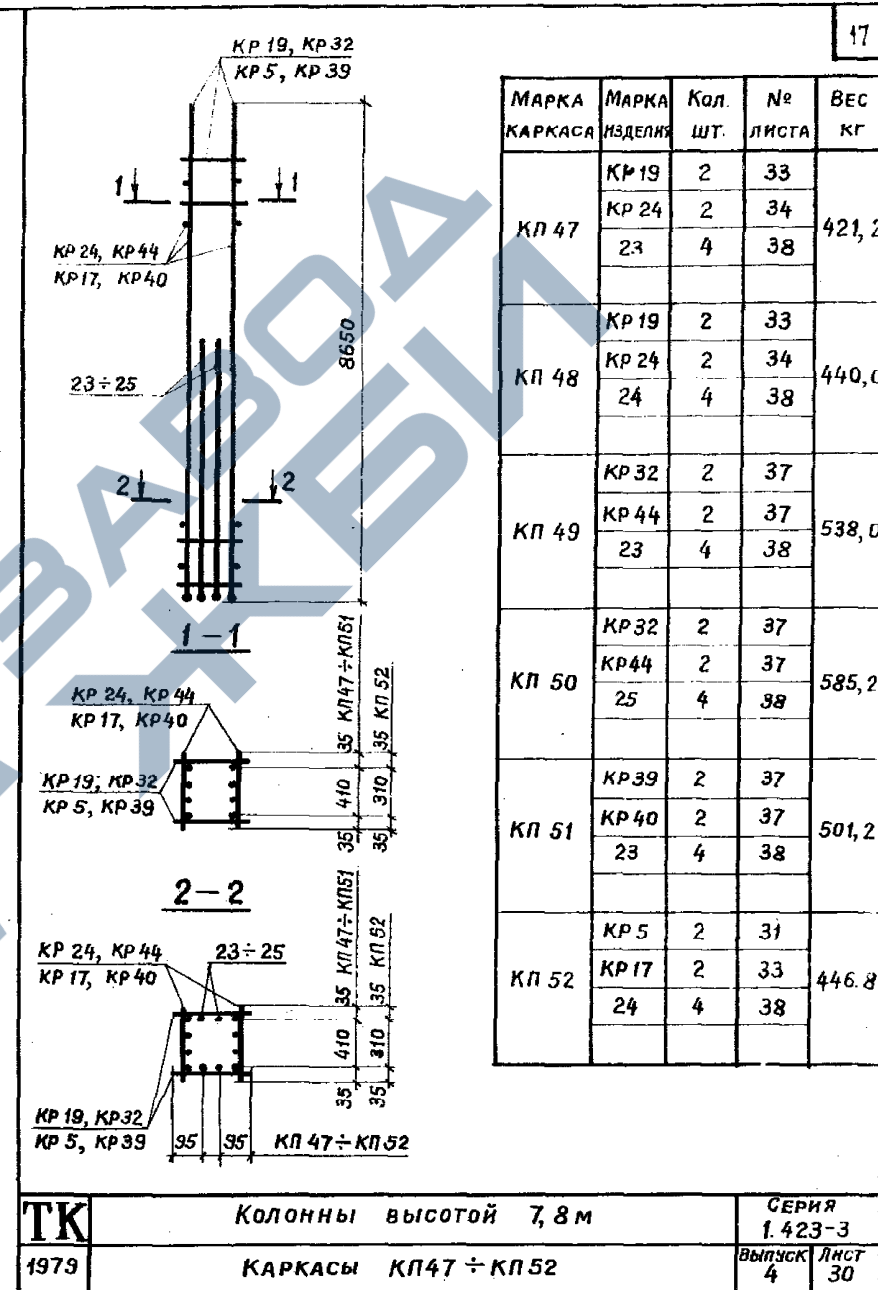
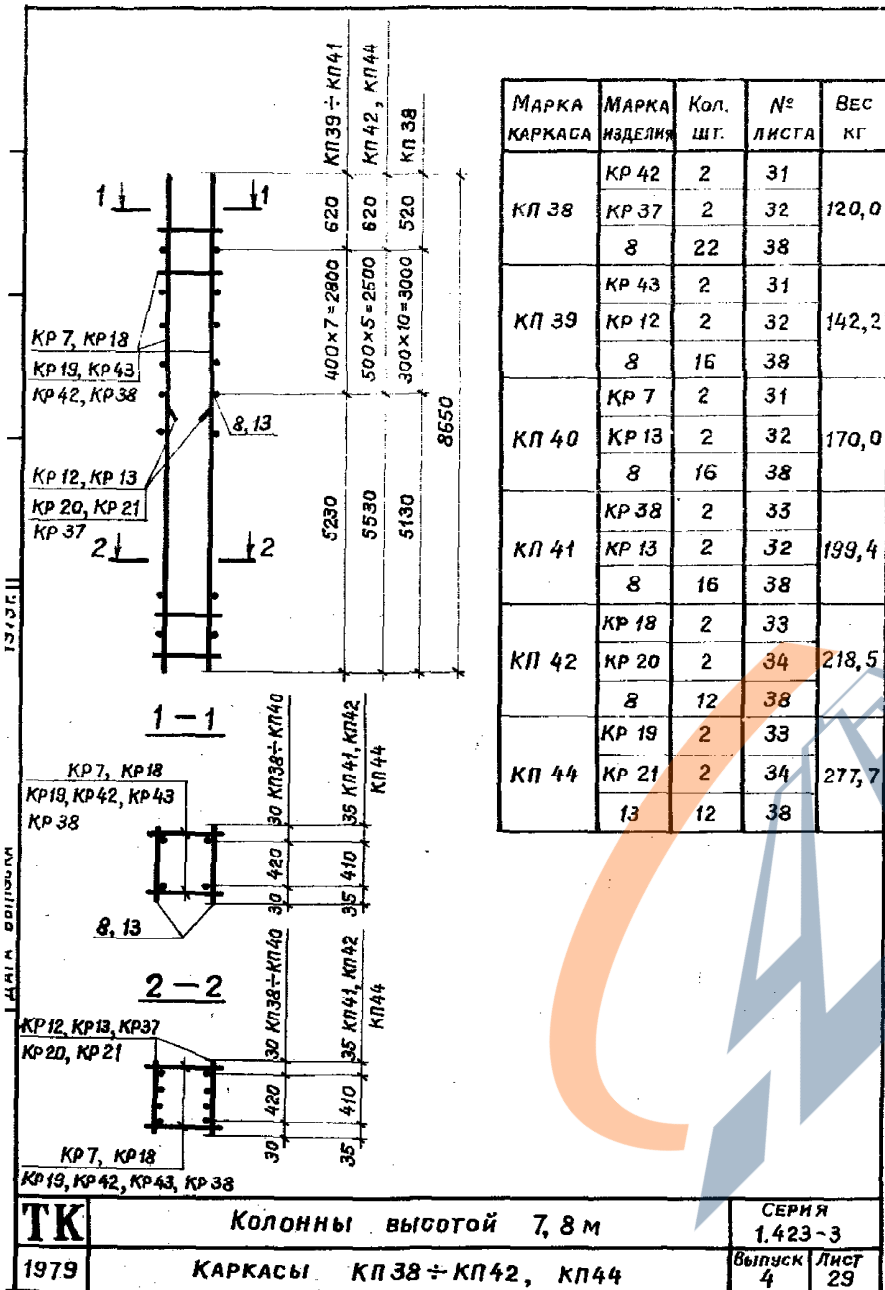


<https://zavodjbi.com/>

16468-03 17

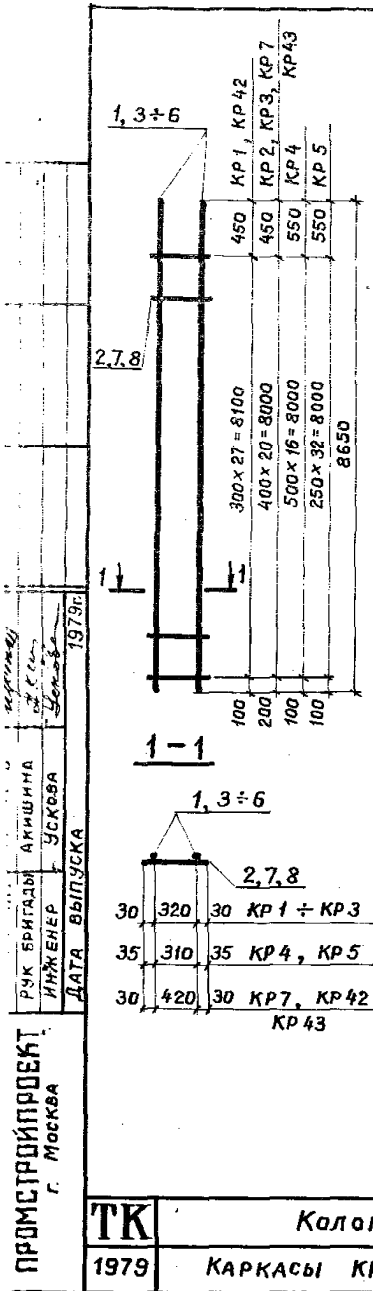


<https://zavodjbi.com/>

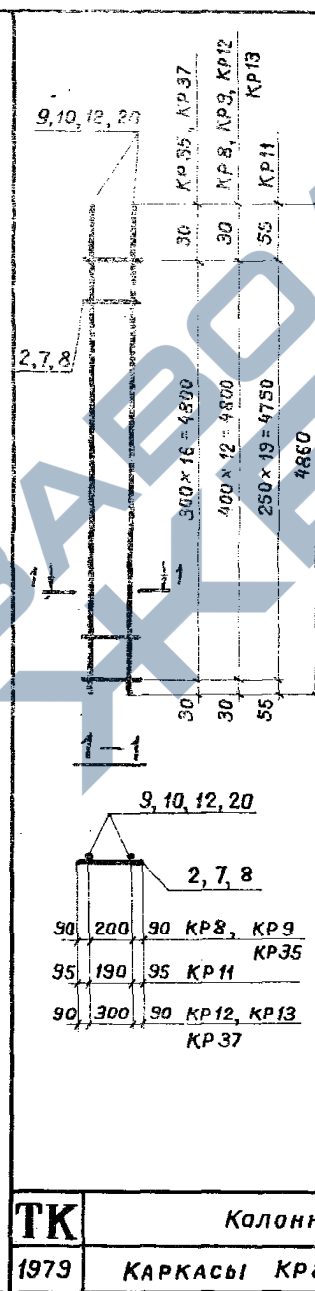


<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф ММ | Длина ММ | Кол. ШТ. | ВЫБОРКА СТАЛИ | | |
|---------------|--------|--------|----------|----------|---------------|----------------|--------|
| | | | | | Ф ММ | ОБЩАЯ ДЛИНА, М | ВЕС КГ |
| КР 1 | 1 | 18АIII | 8650 | 2 | 6АI | 10,6 | 2,3 |
| | 2 | 6АI | 380 | 28 | 18АIII | 17,3 | 34,6 |
| Итого | | | | | | | 36,9 |
| КР 2 | 2 | 6АI | 380 | 21 | 6АI | 8,0 | 1,8 |
| | 3 | 20АIII | 8650 | 2 | 20АIII | 17,3 | 42,7 |
| Итого | | | | | | | 44,5 |
| КР 3 | 2 | 6АI | 380 | 21 | 6АI | 8,0 | 1,8 |
| | 4 | 22АIII | 8650 | 2 | 22АIII | 17,3 | 51,6 |
| Итого | | | | | | | 53,4 |
| КР 4 | 2 | 6АI | 380 | 17 | 6АI | 6,5 | 1,4 |
| | 5 | 25АIII | 8650 | 2 | 25АIII | 17,3 | 66,7 |
| Итого | | | | | | | 68,1 |
| КР 5 | 6 | 28АIII | 8650 | 2 | 8АI | 12,5 | 4,9 |
| | 7 | 8АI | 380 | 33 | 28АIII | 17,3 | 83,6 |
| Итого | | | | | | | 88,5 |
| КР 7 | 4 | 22АIII | 8650 | 2 | 6АI | 10,1 | 2,2 |
| | 8 | 6АI | 480 | 21 | 22АIII | 17,3 | 51,6 |
| Итого | | | | | | | 53,8 |
| КР 42 | 8 | 6АI | 480 | 28 | 6АI | 13,4 | 3,0 |
| | 1 | 18АIII | 8650 | 2 | 18АIII | 17,3 | 34,6 |
| Итого | | | | | | | 37,6 |
| КР 43 | 8 | 6АI | 480 | 21 | 6АI | 10,1 | 2,2 |
| | 3 | 20АIII | 8650 | 2 | 20АIII | 17,3 | 42,7 |
| Итого | | | | | | | 44,9 |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф ММ | Длина ММ | Кол. ШТ. | ВЫБОРКА СТАЛИ | | |
|---------------|--------|--------|----------|----------|---------------|----------------|--------|
| | | | | | Ф ММ | ОБЩАЯ ДЛИНА, М | ВЕС КГ |
| КР 8 | 2 | 6АI | 380 | 13 | 6АI | 4,9 | 1,1 |
| | 9 | 20АIII | 4860 | 2 | 20АIII | 9,7 | 23,9 |
| Итого | | | | | | | 25,0 |
| КР 9 | 2 | 6АI | 380 | 13 | 6АI | 4,9 | 1,1 |
| | 10 | 22АIII | 4860 | 2 | 22АIII | 9,7 | 28,9 |
| Итого | | | | | | | 30,0 |
| КР 11 | 7 | 8АI | 380 | 20 | 8АI | 7,6 | 3,0 |
| | 12 | 28АIII | 4860 | 2 | 28АIII | 9,72 | 47,0 |
| Итого | | | | | | | 50,0 |
| КР 12 | 8 | 6АI | 480 | 13 | 6АI | 6,2 | 1,4 |
| | 9 | 20АIII | 4860 | 2 | 20АIII | 9,7 | 23,9 |
| Итого | | | | | | | 25,3 |
| КР 13 | 8 | 6АI | 480 | 13 | 6АI | 6,2 | 1,4 |
| | 10 | 22АIII | 4860 | 2 | 22АIII | 9,7 | 28,9 |
| Итого | | | | | | | 30,3 |
| КР 35 | 2 | 6АI | 380 | 17 | 6АI | 6,5 | 1,4 |
| | 20 | 18АIII | 4860 | 2 | 18АIII | 9,7 | 19,4 |
| Итого | | | | | | | 20,8 |
| КР 37 | 8 | 6АI | 480 | 17 | 6АI | 8,2 | 1,8 |
| | 20 | 18АIII | 4860 | 2 | 18АIII | 9,7 | 19,4 |
| Итого | | | | | | | 21,2 |

18

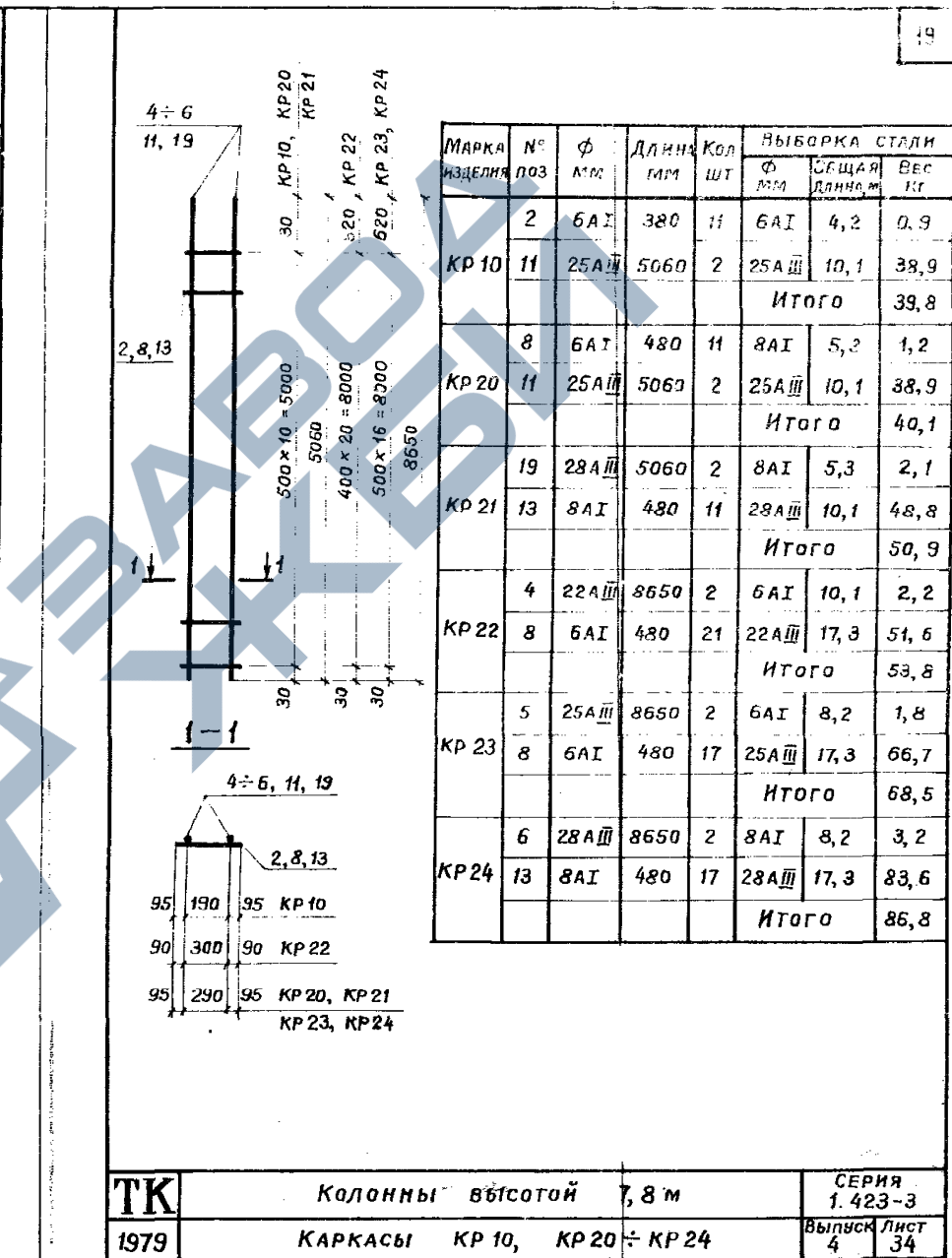
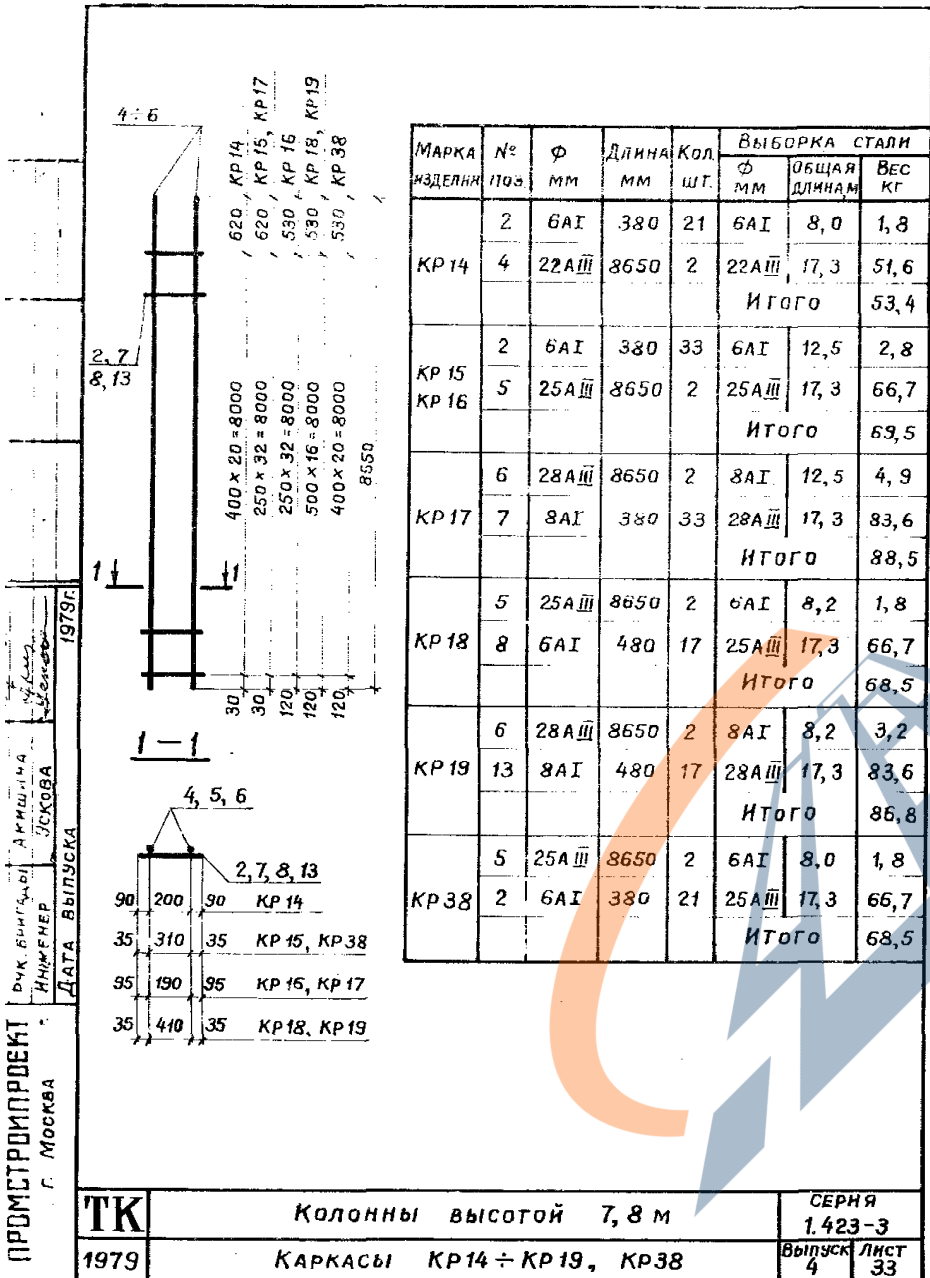
| | | |
|----|---------------------------------------|------------------|
| ТК | Колонны высотой 7,8 м | Серия 1.423-3 |
| | 1979 Каркасы КР1÷КР5, КР7, КР42, КР43 | Выпуск 4 Лист 31 |

| | | |
|----|--|------------------|
| 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

<https://zavodjbi.com/>

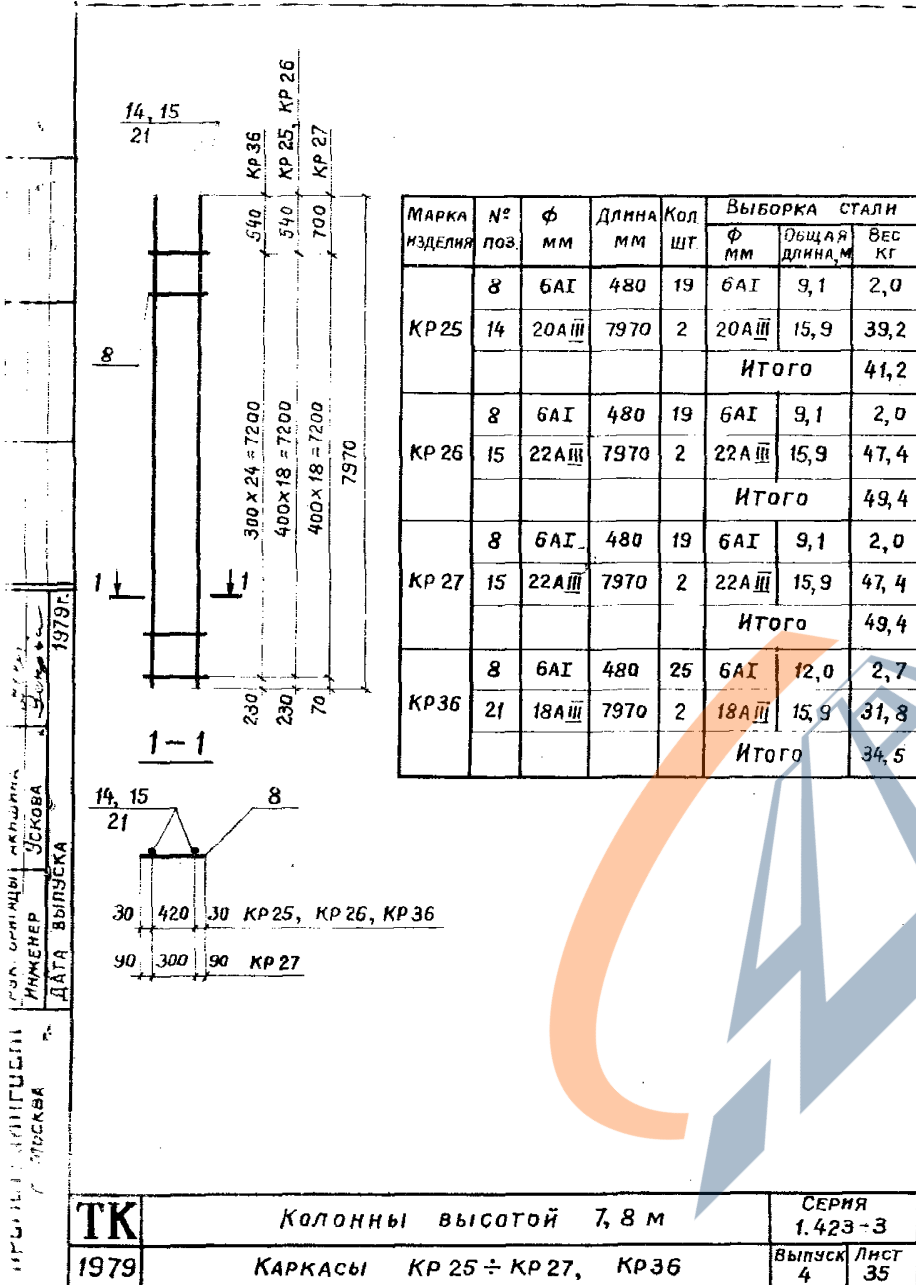
<https://zavodjbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>

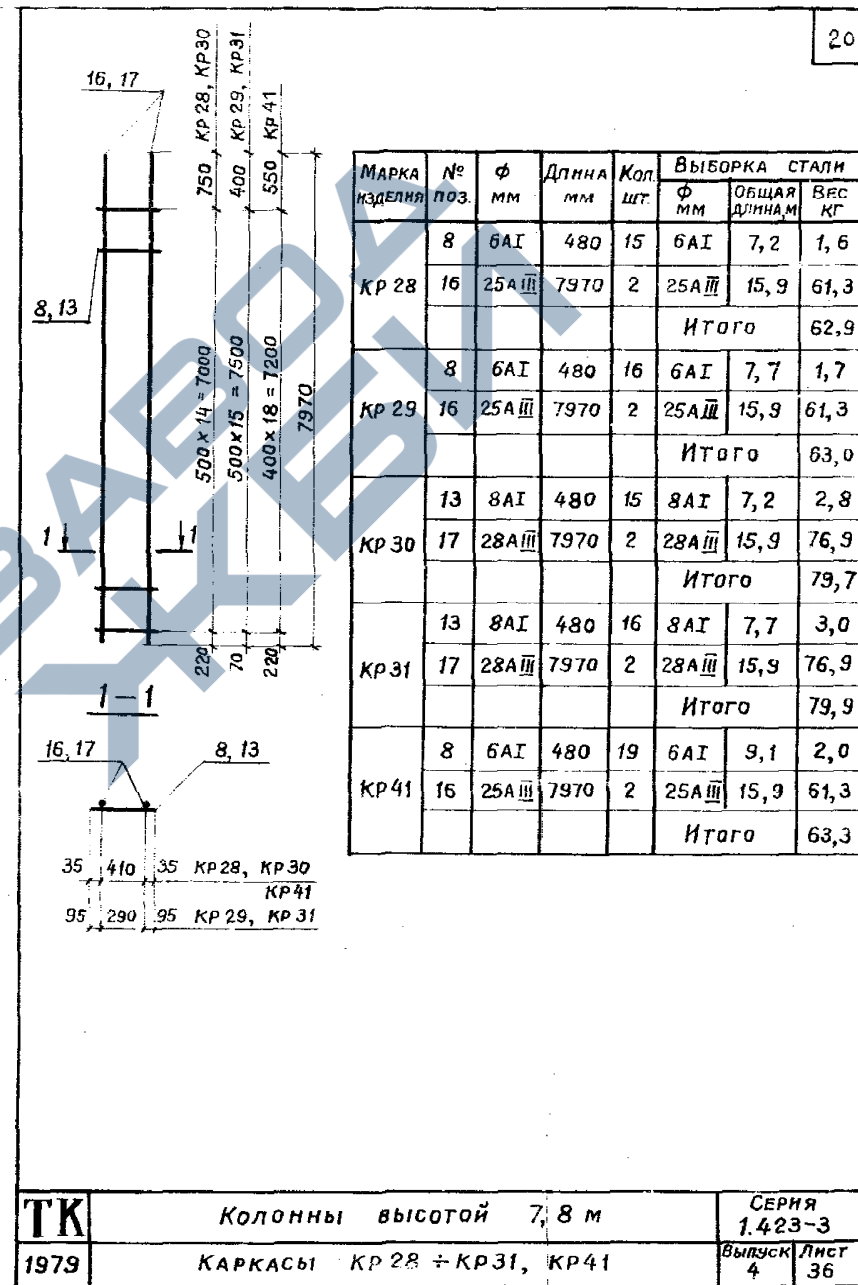
16408-03 21

<https://zavodjbi.com/>



ПРОЕКТИРОВЩИК
ИНЖЕНЕР
ДАТА ВЫПУСКА
1979г.

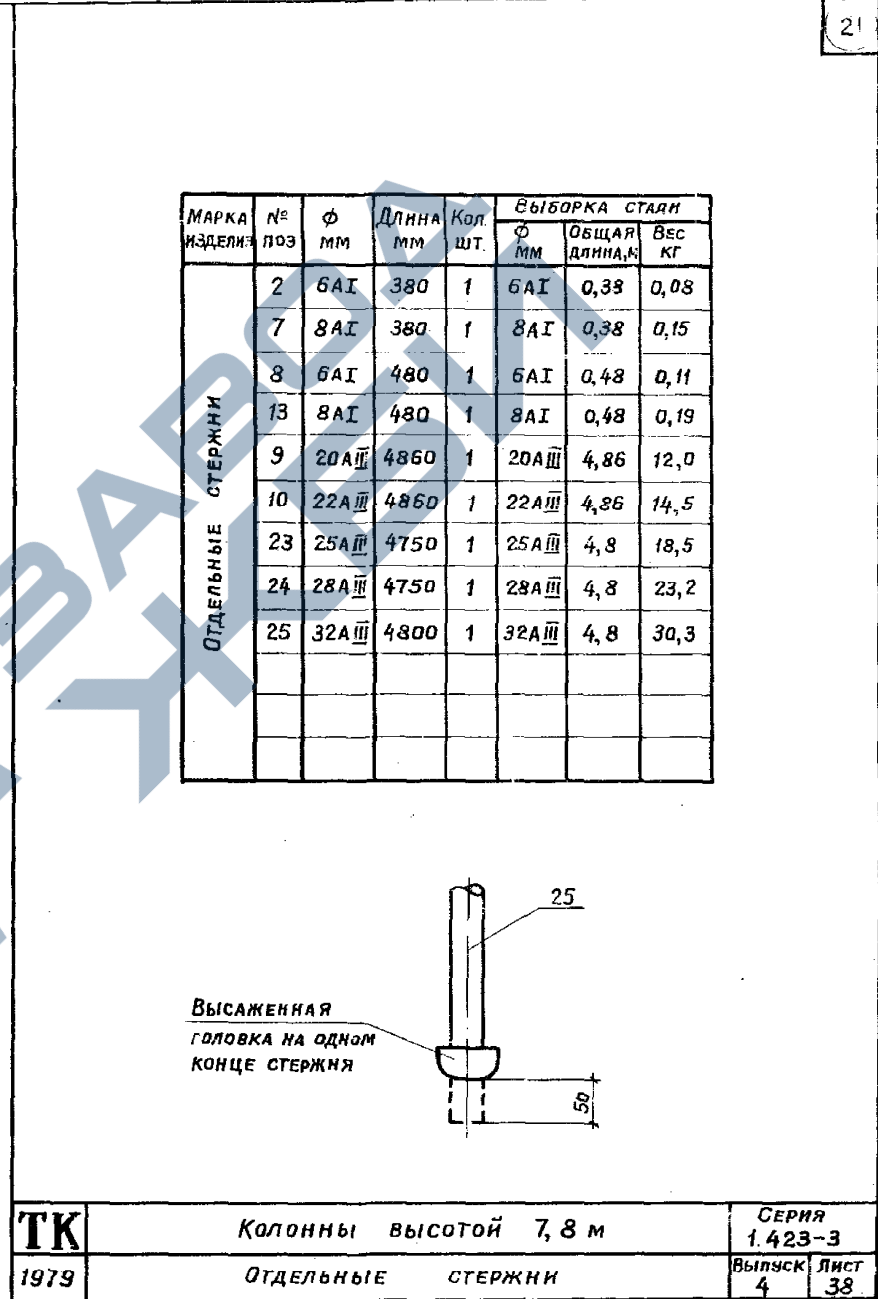
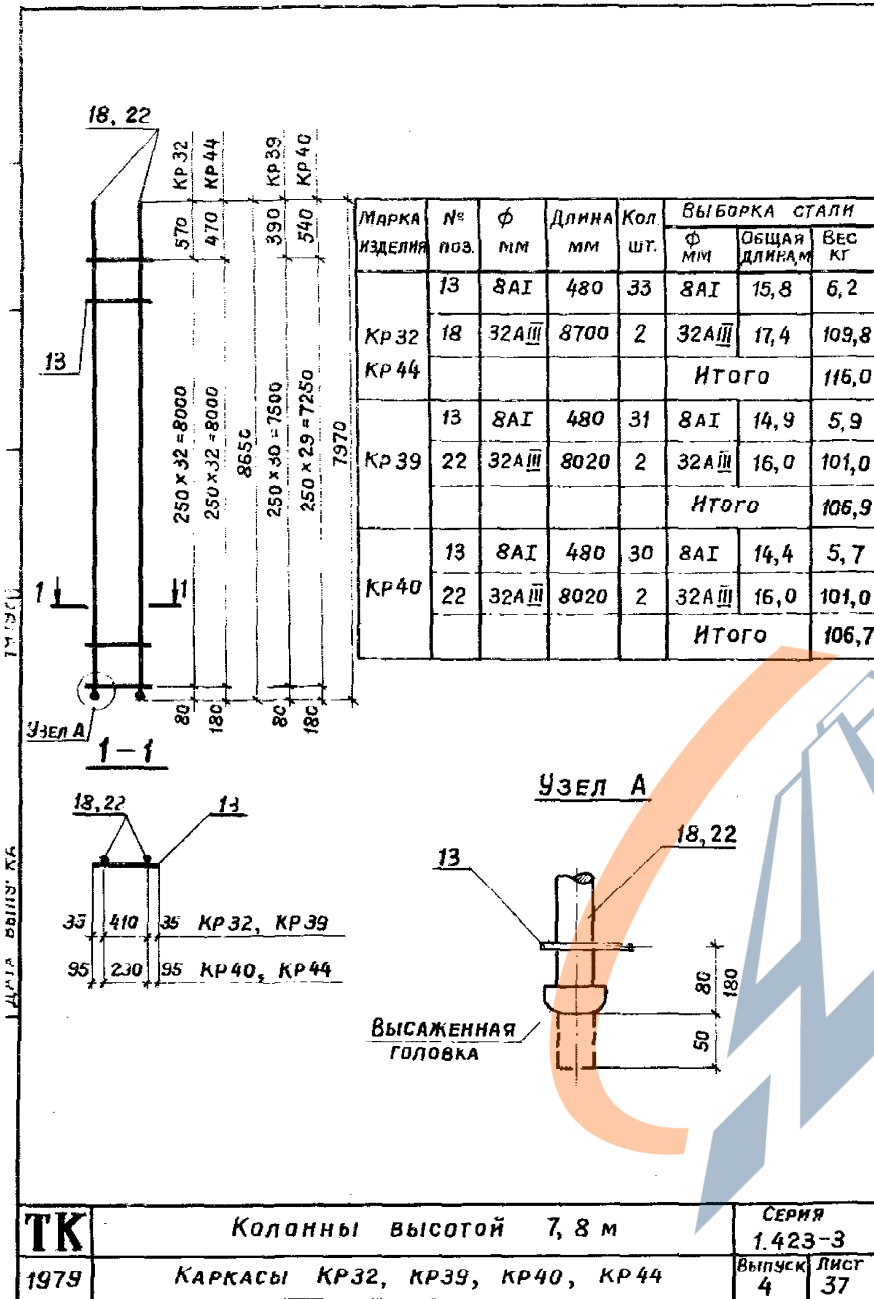
| | | | | |
|----|-----------------------|------------------------------|---------------|---------|
| ТК | Колонны высотой 7,8 м | | СЕРИЯ 1.423-3 | |
| | 1979 | КАРКАСЫ КР 25 ÷ КР 27, КР 36 | ВЫПУСК 4 | ЛИСТ 35 |



| | | | | |
|----|-----------------------|------------------------------|---------------|---------|
| 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

<https://zavodjbi.com/>



| | | | |
|----|---|---------------|---------|
| ТК | Колонны высотой 7,8 м | Серия 1.423-3 | |
| | 1979 Каркасы КР 32, КР 39, КР 40, КР 44 | Выпуск 4 | Лист 37 |

| | | | |
|----|------------------------|---------------|---------|
| ТК | Колонны высотой 7,8 м | Серия 1.423-3 | |
| | 1979 Отдельные стержни | Выпуск 4 | Лист 38 |

16468-03 (23)