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
(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

Гл. инж. ин-та	Дорофеев	Зам. дир. ин-та	Коровин
Гл. конст. ин-та	Безруков	Рук. лабор.	Васильев
Нач. СКО-1	Власкин	Гл. инж. проекта	Строймаш
Гл. инж. пр-та	Григорьев	Гл. инж. ин-та	Гузенко

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

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

1 Серия 1.423-3 „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

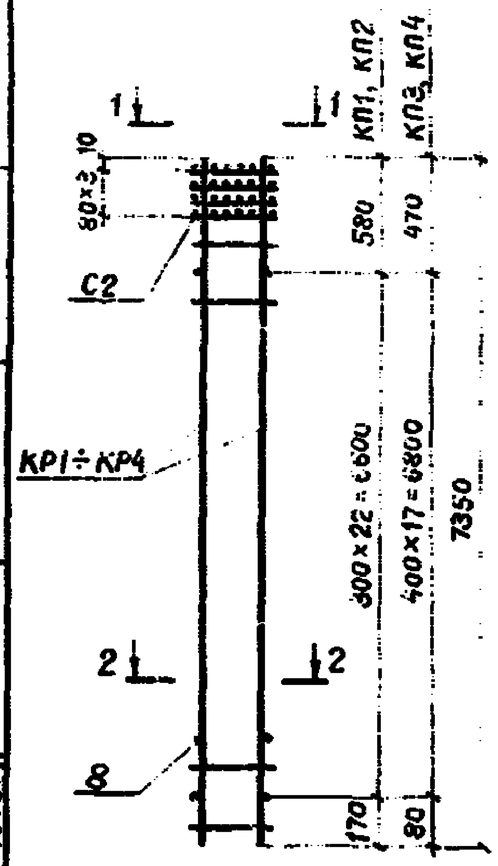
3 Закладные изделия и арматурные сетки разработаны в выпуске 2.

ТК 1979	Пояснительная записка	Серия 1.423-3 Выпуск 4 Лист 5

Гип. Орлов | Рук. бриг. | Дата выпуска 1979г

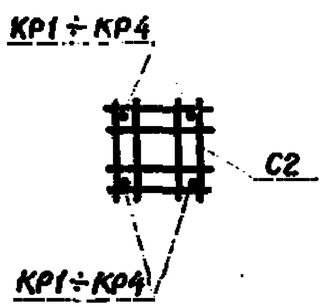
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

16468-03 4

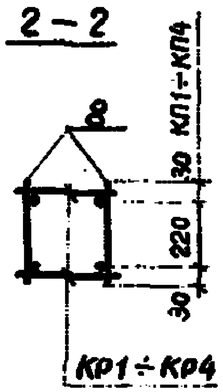


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	11	58,4
	8	46	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП2	КР2	2	11	70,8
	8	46	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП3	КР3	2	11	83,0
	8	36	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП4	КР4	2	11	98,2
	8	36	20	
	С2	4	115 вып. 2	

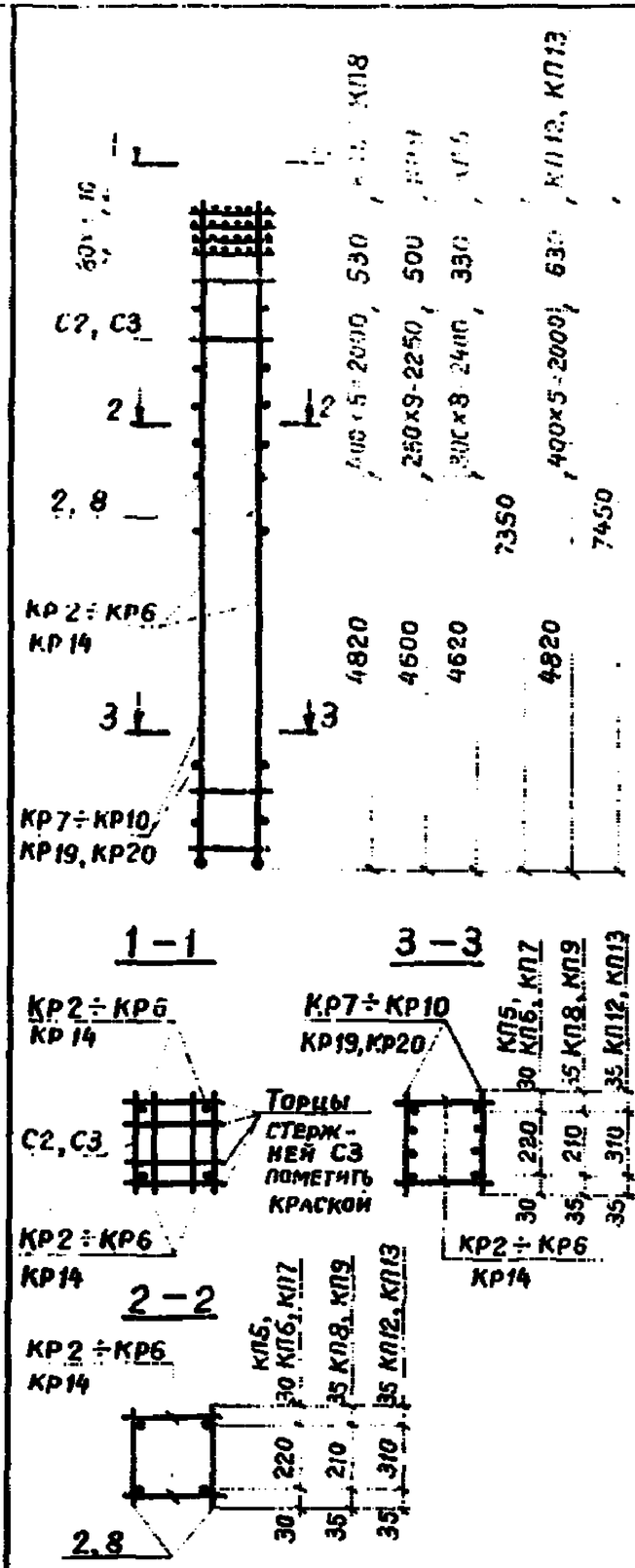
1 – 1



2 – 2

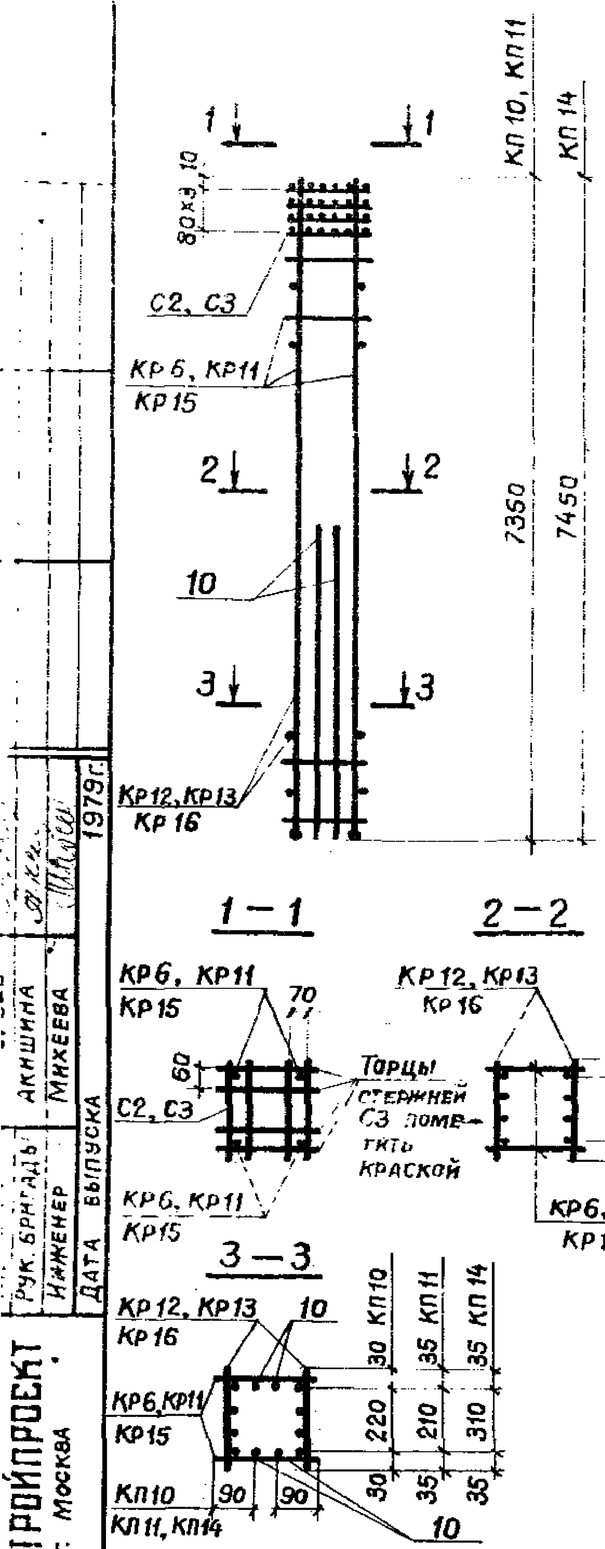


ТК 1979	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
	Каркасы КП1÷КП4	Выпуск 4	Лист 1

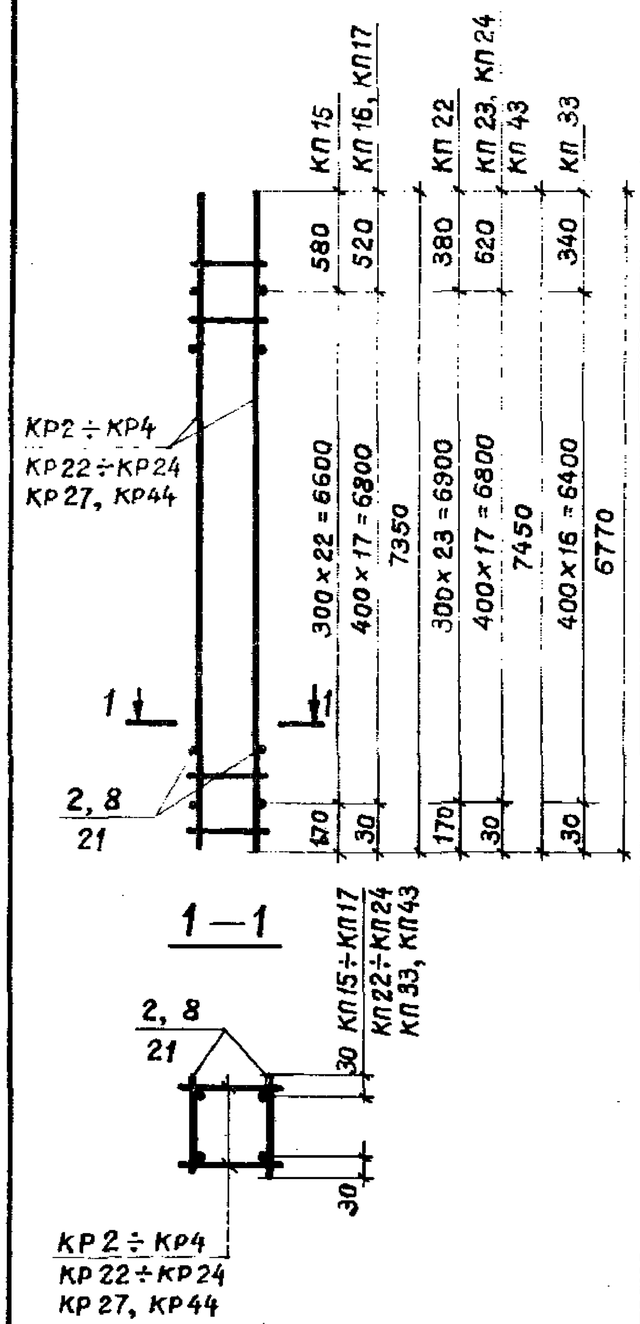


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП5	КР2	2	11	106,[illegible]
	КР7	2	12	
	8	18	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП6	КР3	2	11	120,[illegible]
	КР8	2	12	
	8	12	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП7	КР4	2	11	151,[illegible]
	КР9	2	12	
	8	12	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП8	КР5	2	11	177,7
	КР9	2	12	
	8	12	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП9	КР6	2	11	196,[illegible]
	КР10	2	12	
	8	20	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП12	КР14	2	13	181,[illegible]
	КР19	2	14	
	2	12	20	
	С3	4	115 вып. 2	
КП13	КР14	2	13	197,[illegible]
	КР20	2	14	
	2	12	20	
	С3	4	115 вып. 2	

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



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 10	КР 11	2	13	244,4
	КР 12	2	13	
	10	4	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП 11	КР 6	2	11	294,8
	КР13	2	13	
	10	4	20	
	С2	4	115 вып. 2	
КП 14	КР15	2	13	300,0
	КР16	2	13	
	10	4	20	
	С3	4	115 вып. 2	



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 15	КР 2	2	11	65,6
	8	46	20	
КП 16	КР 3	2	11	77,8
	8	36	20	
КП 17	КР 4	2	11	93,0
	8	36	20	
КП 22	КР 22	2	15	67,6
	2	48	20	
КП 23	КР 23	2	15	79,3
	2	36	20	
КП 24	КР 24	2	15	94,9
	2	36	20	
КП 33	КР 27	2	15	87,7
	21	34	20	
КП 43	КР 44	2	18	96,8
	21	36	20	

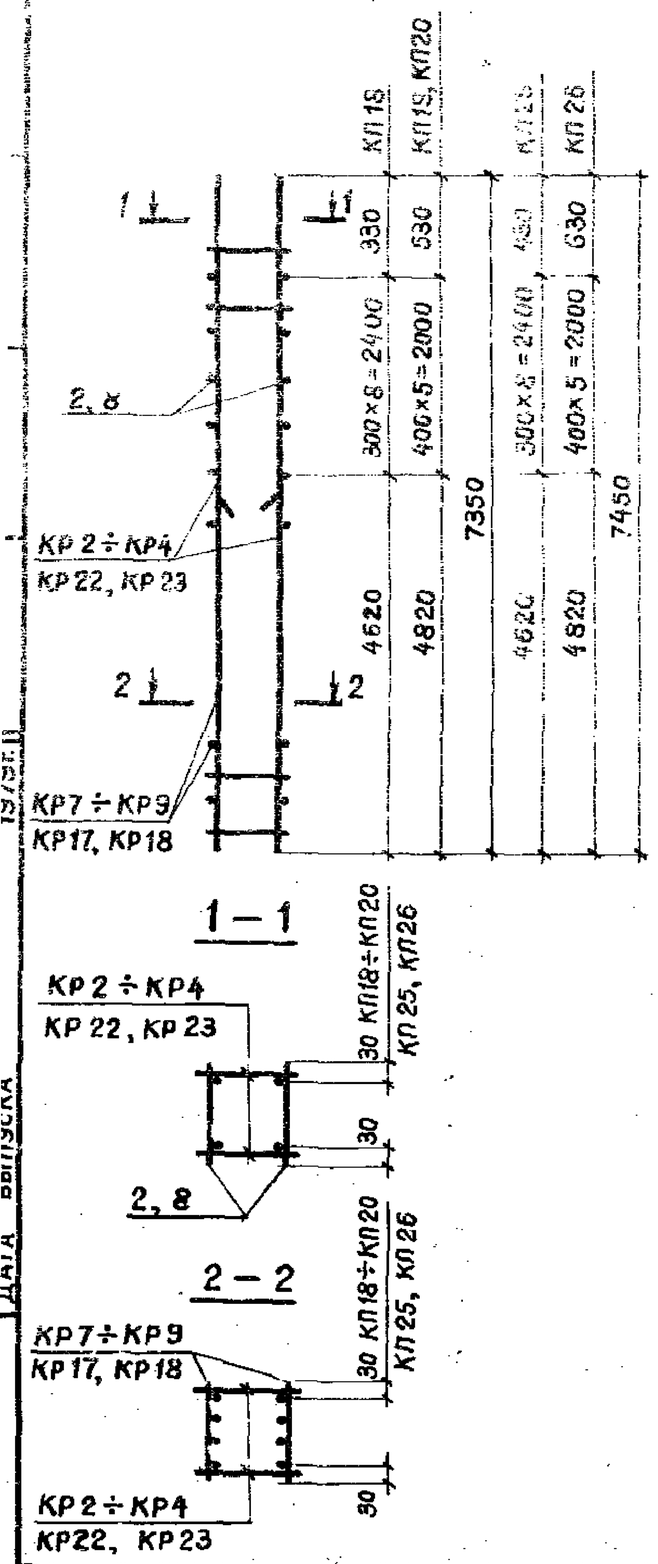
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Рук. бригады Акшина
Инженер Михеева
Дата выпуска 1979г.

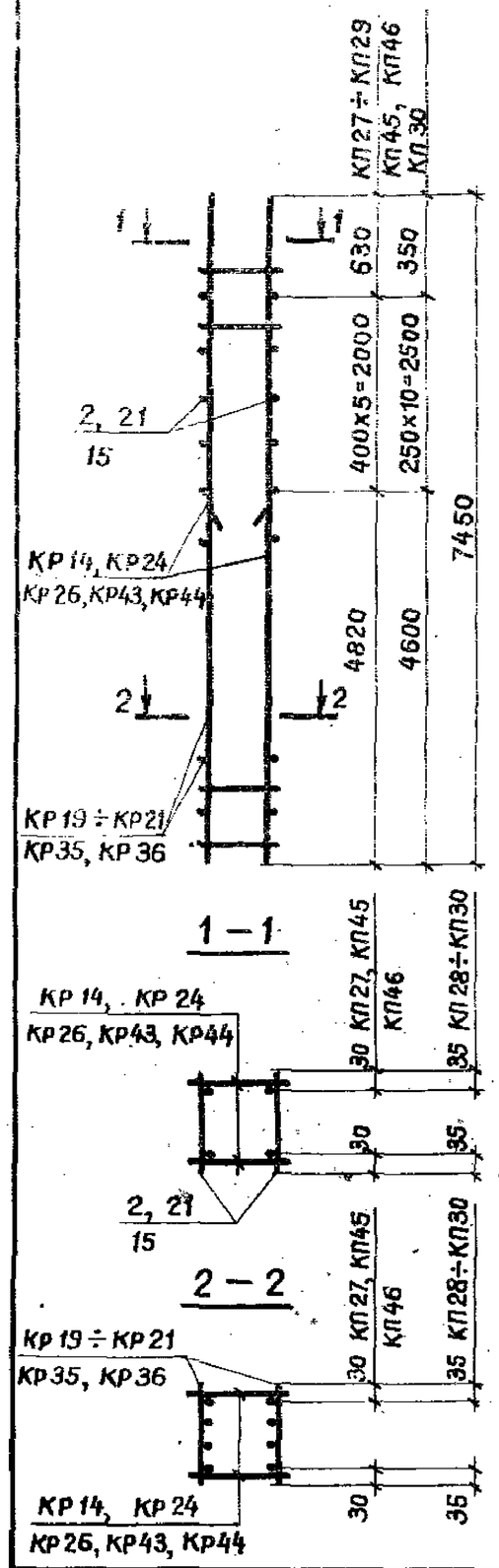
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП 10, КП 11, КП 14	Выпуск 4	Лист 3

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП15÷КП17, КП22÷КП24, КП33, КП43	Выпуск 4	Лист 4

16468-03 6



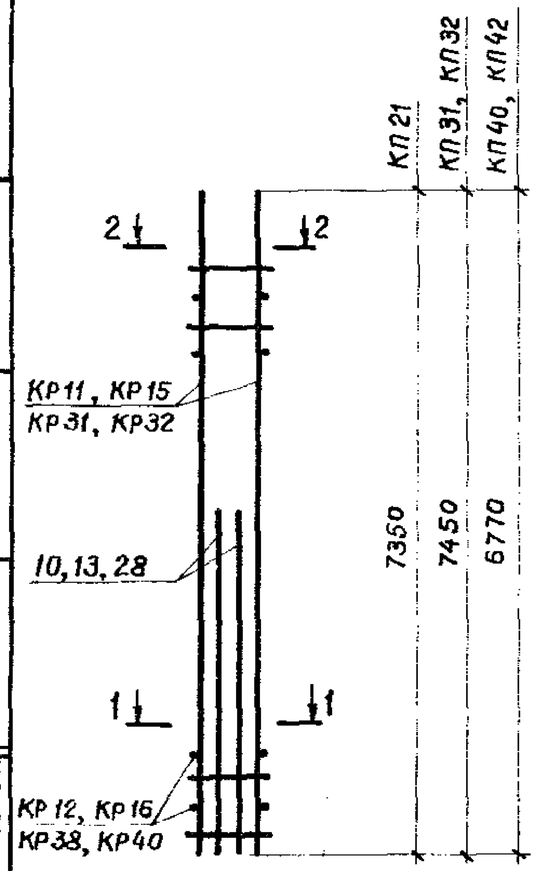
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 18	КР 2	2	11	101,3
	КР7	2	12	
	8	18	20	
КП 19	КР 3	2	11	121,7
	КР 8	2	12	
	8	12	20	
КП 20	КР4	2	12	146,3
	КР 9	2	12	
	8	12	20	
КП 25	КР 22	2	15	103,2
	КР 17	2	15	
	2	18	20	
КП 26	КР 23	2	15	123,2
	КР 18	2	14	
	2	12	20	

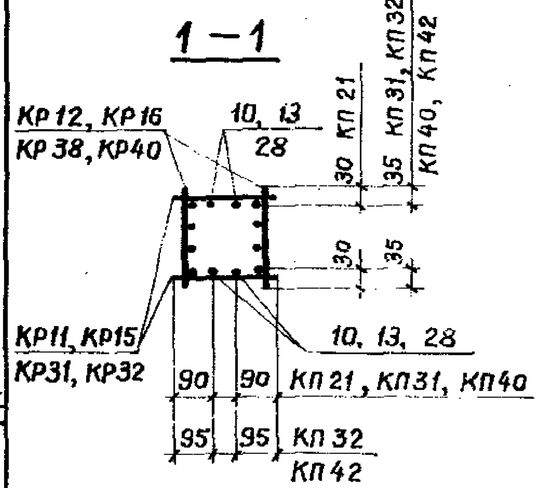


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг.
КП 27	КР24	2	15	148,2
	КР 19	2	14	
	2	12	20	
КП 28	КР14	2	13	174,0
	КР 19	2	14	
	2	12	20	
КП 29	КР 14	2	13	189,4
	КР 20	2	14	
	2	12	20	
КП 30	КР 26	2	15	247,1
	КР 21	2	14	
	15	22	20	
КП 45	КР43	2	18	124,9
	КР35	2	17	
	21	12	20	
КП 46	КР44	2	18	149,9
	КР36	2	17	
	21	12	20	

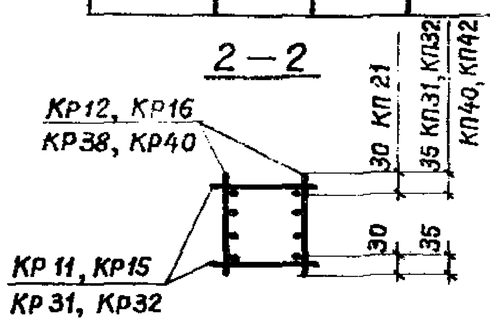
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП 18 ÷ КП20, КП25, КП 26	Выпуск 4	Лист 5

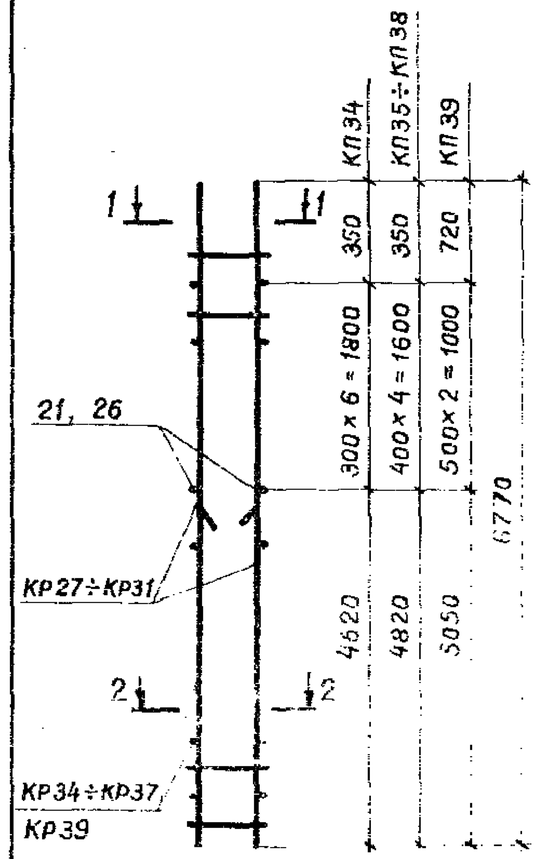
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП 27 ÷ КП30, КП45, КП 46	Выпуск 4	Лист 6

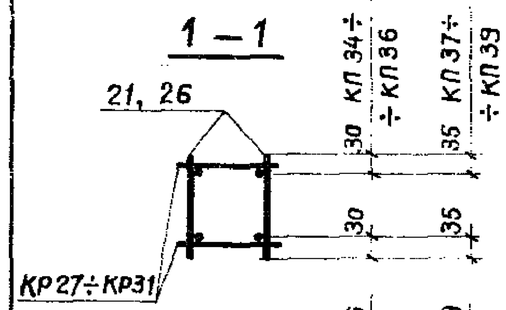


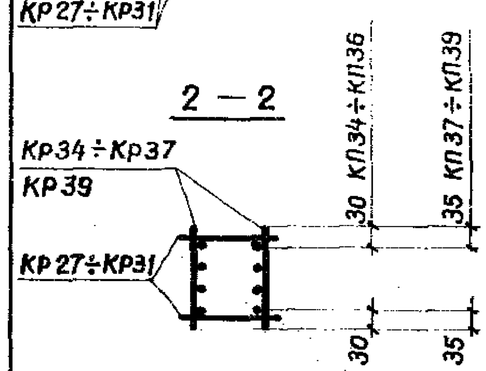


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 21	КР 11	2	13	239,2
	КР 12	2	13	
	10	4	20	
КП 31	КР 15	2	13	292,4
	КР 16	2	13	
	10	4	20	
КП 32	КР 15	2	13	307,6
	КР 16	2	13	
	13	4	20	
КП 40	КР 32	2	16	266,8
	КР 38	2	17	
	10	4	20	
КП 42	КР 31	2	16	359,2
	КР 40	2	18	
	28	4	20	









Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 34	КР 28	2	16	98,7
	КР 34	2	17	
	21	14	20	
КП 35	КР 29	2	16	117,5
	КР 35	2	17	
	21	10	20	
КП 36	КР 27	2	15	140,9
	КР 36	2	17	
	21	10	20	
КП 37	КР 30	2	16	164,3
	КР 36	2	17	
	21	10	20	
КП 38	КР 30	2	16	179,7
	КР 37	2	17	
	21	10	20	
КП 39	КР 31	2	17	229,0
	КР 39	2	17	
	26	6	20	

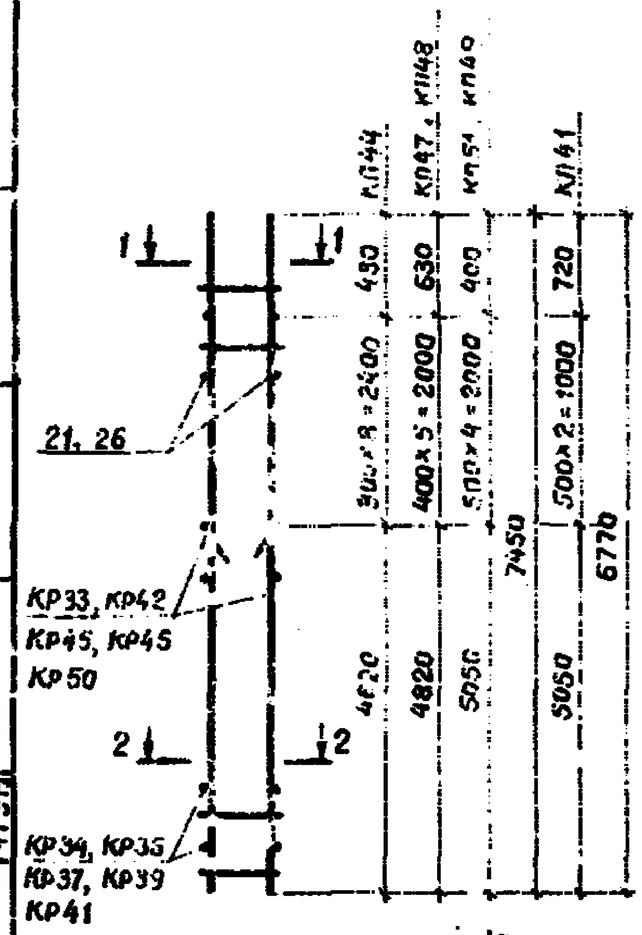
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Дата выпуска

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

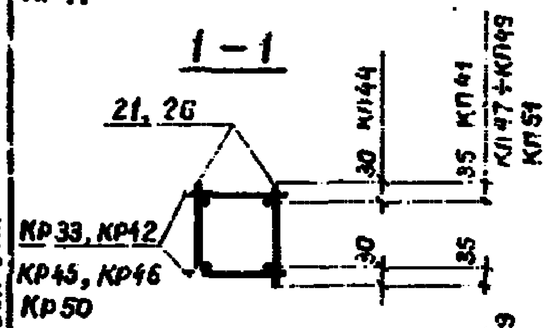
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП 34 ÷ КП 39	Выпуск 4	Лист 8

16468-03 Я

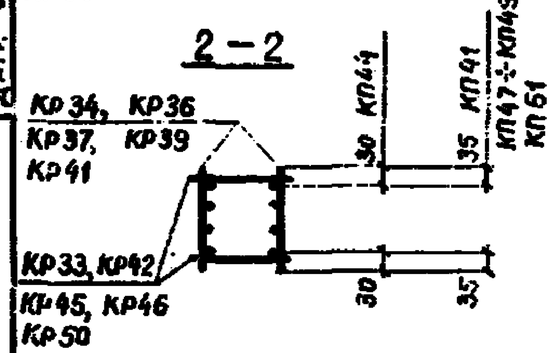


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 41	КР33	2	15	300,8
	КР41	2	18	
	26	6	20	
КП 44	КР42	2	18	195,6
	КР34	2	17	
	21	18	20	
КП 47	КР45	2	18	175,7
	КР36	2	17	
	21	12	20	
КП48	КР45	2	18	191,1
	КР37	2	17	
	21	12	20	
КП49	КР46	2	19	243,3
	КР39	2	17	
	26	10	20	
КП51	КР50	2	13	319,2
	КР41	2	18	
	26	10	20	

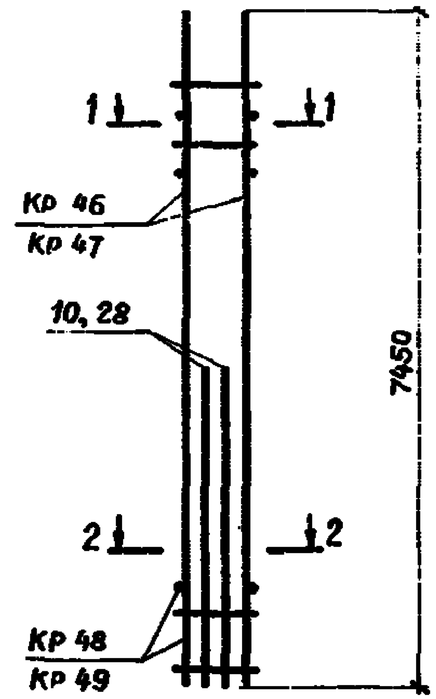
1 – 1



2 – 2

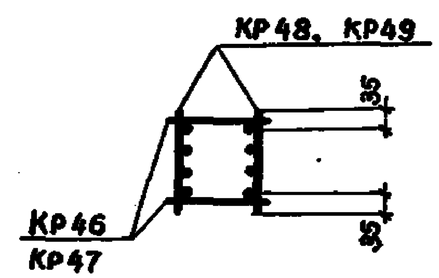


ТК	Колонны высотой 6,6м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП41, КП44, КП47÷КП49, КП51	Выпуск 4	Лист 9

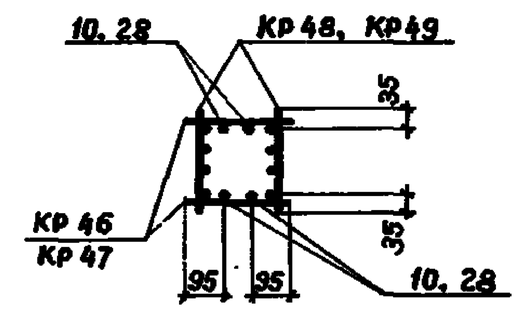


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 50	КР47	2	19	289,0
	КР48	2	19	
	10	4	20	
КП 52	КР46	2	19	387,6
	КР49	2	19	
	28	4	20	

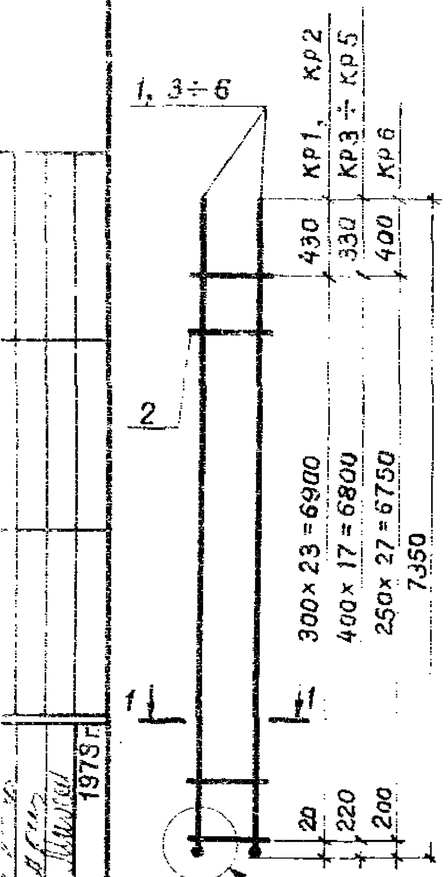
1 – 1



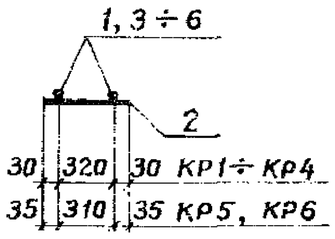
2 – 2



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

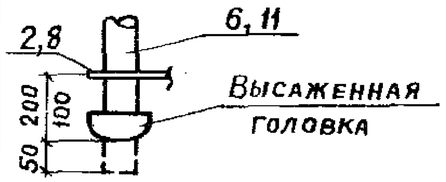


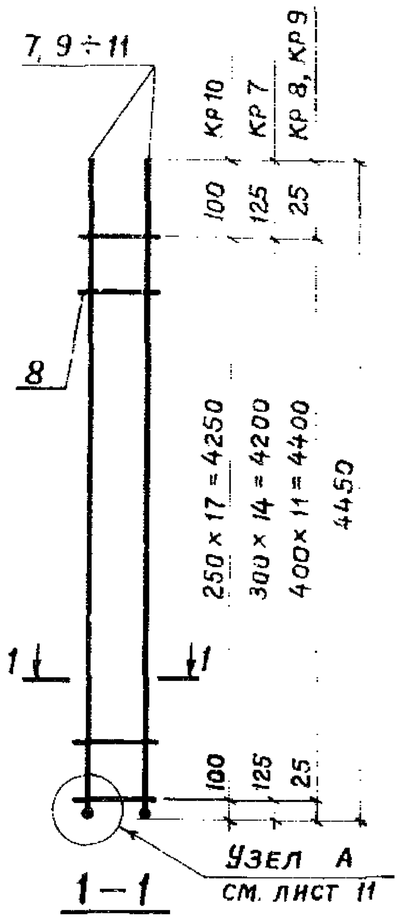
1—1



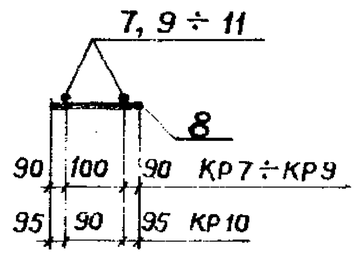
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР1	1	16АIII	7350	2	6АI	9,1	2,0
	2	6АI	380	24	16АIII	14,7	23,2
					Итого		25,2
КР2	2	6АI	380	24	6АI	9,1	2,0
	3	18АIII	7350	2	18АIII	14,7	29,4
					Итого		31,4
КР3	2	6АI	380	18	6АI	6,8	1,5
	4	20АIII	7350	2	20АIII	14,7	36,3
					Итого		37,8
КР4	2	6АI	380	18	6АI	6,8	1,5
	5	22АIII	7350	2	22АIII	14,7	43,9
					Итого		45,4
КР5	2	6АI	380	18	6АI	6,8	1,5
	6	25АIII	7400	2	25АIII	14,8	57,0
					Итого		58,5
КР6	2	6АI	380	28	6АI	10,6	2,4
	6	25АIII	7400	2	25АIII	14,8	57,0
					Итого		59,4

Узел А





1—1



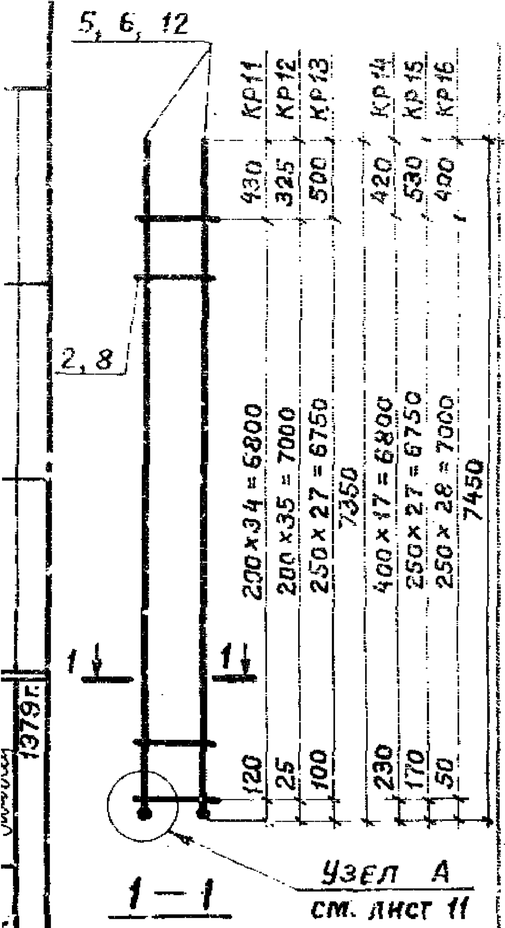
Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР7	7	18АIII	4450	2	6АI	4,7	0,9
	8	6АI	280	15	18АIII	8,9	17,8
					Итого		18,7
КР8	8	6АI	280	12	6АI	3,4	0,8
	9	20АIII	4450	2	20АIII	8,9	21,9
					Итого		22,7
КР9	8	6АI	280	12	6АI	3,4	0,8
	10	22АIII	4450	2	22АIII	8,9	26,6
					Итого		27,4
КР10	8	6АI	280	18	6АI	5,0	1,1
	11	25АIII	4500	2	25АIII	9,0	34,7
					Итого		35,8

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

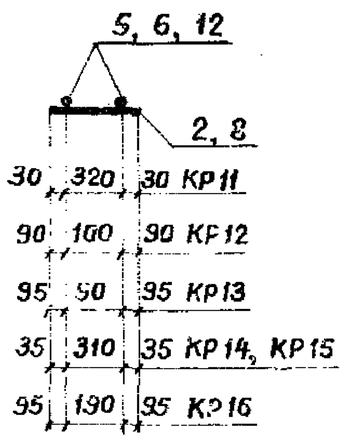
Рук. бригады Акишина
Инженер Михеева
Дата выпуска 1979 г.

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР1 ÷ КР6	Выпуск 4	Лист 11

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР7 ÷ КР10	Выпуск 4	Лист 12

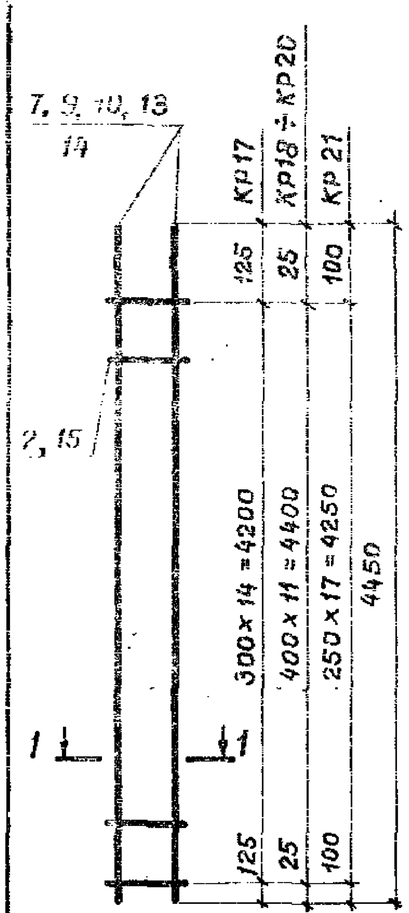


1 — 1

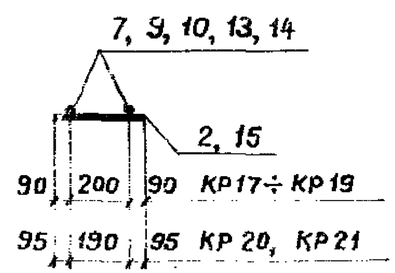


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР11	2	6AI	380	35	6AI	13,3	3,0
	5	22AIII	7350	2	22AIII	14,7	43,9
					Итого		46,9
КР12	5	22AIII	7350	2	6AI	10,1	2,2
	8	6AI	280	36	22AIII	14,7	43,9
					Итого		46,1
КР13	6	25AIII	7400	2	6AI	8,0	1,8
	8	6AI	280	28	25AIII	14,8	57,0
					Итого		58,8
КР14	2	6AI	380	18	6AI	6,8	1,5
	12	25AIII	7450	2	25AIII	14,9	57,4
					Итого		58,9
КР15	2	6AI	380	28	6AI	10,6	2,4
	12	25AIII	7450	2	25AIII	14,9	57,4
					Итого		59,8
КР16	2	6AI	380	29	6AI	11,0	2,4
	12	25AIII	7450	2	25AIII	14,9	57,4
					Итого		59,8

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



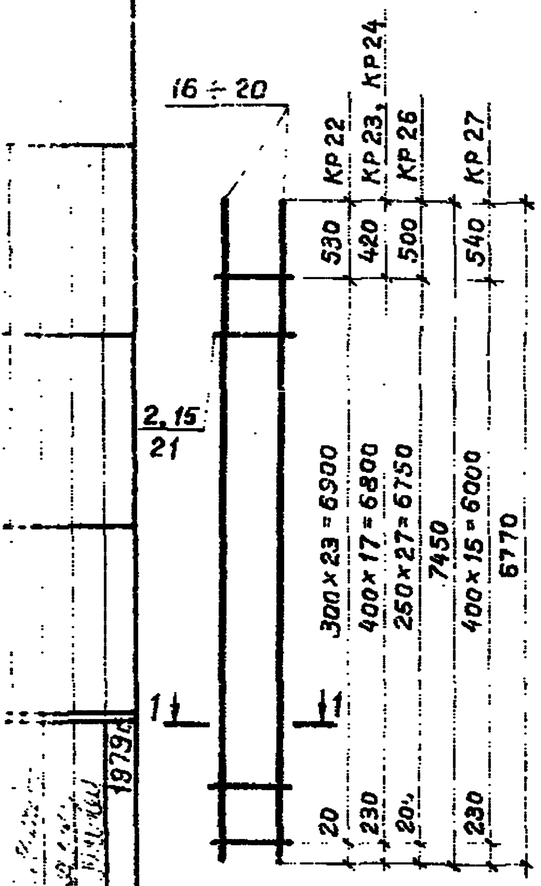
1 — 1



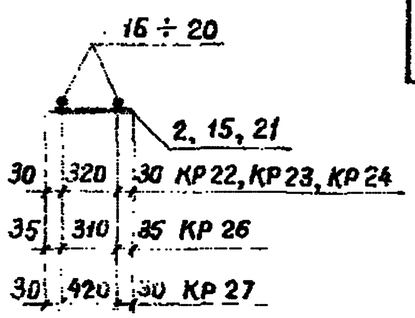
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР17	2	6AI	380	15	6AI	5,7	1,3
	7	18AIII	4450	2	18AIII	8,9	17,8
					Итого		19,1
КР18	2	6AI	380	12	6AI	4,6	1,0
	9	20AIII	4450	2	20AIII	8,9	21,9
					Итого		22,9
КР19	2	6AI	380	12	6AI	4,6	1,0
	10	22AIII	4450	2	22AIII	8,9	26,6
					Итого		27,6
КР20	2	6AI	380	12	6AI	4,6	1,0
	13	25AIII	4450	2	25AIII	8,9	34,3
					Итого		35,3
КР21	14	28AIII	4450	2	8AI	6,8	2,7
	15	8AI	380	18	28AIII	8,9	43,0
					Итого		45,7

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

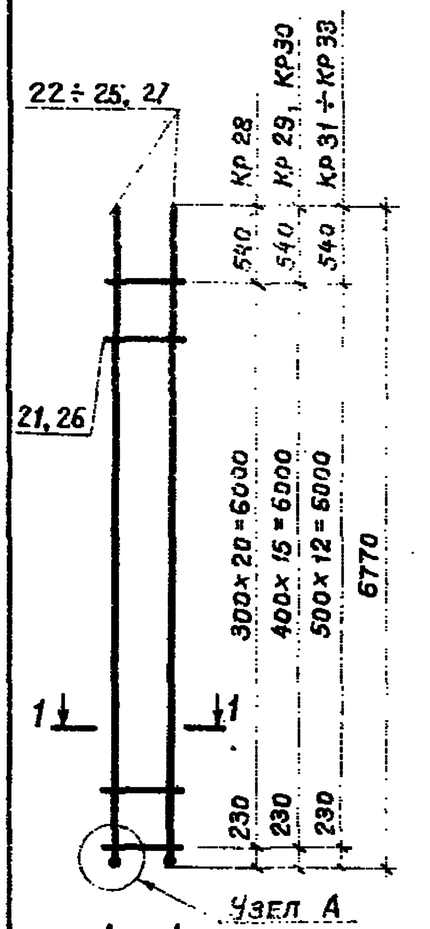
Дата выпуска
г. Москва



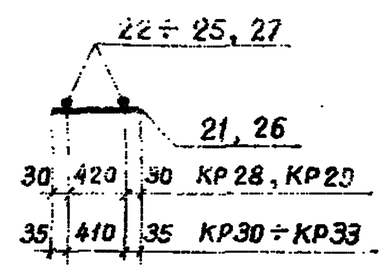
1 – 1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР22	2	6AI	380	24	6AI	9,1	2,0
	16	18AIII	7450	2	18AIII	14,9	29,8
					Итого		31,8
КР23	2	6AI	380	18	6AI	6,8	1,5
	17	20AIII	7450	2	20AIII	14,9	36,7
					Итого		38,2
КР24	2	6AI	380	18	6AI	6,8	1,5
	18	22AIII	7450	2	22AIII	14,9	44,5
					Итого		46,0
КР26	15	8AI	380	28	8AI	10,6	4,2
	19	28AIII	7450	2	28AIII	14,9	72,0
					Итого		76,2
КР27	20	22AIII	6770	2	6AI	7,7	1,7
	21	6AI	480	16	22AIII	13,5	40,3
					Итого		42,0

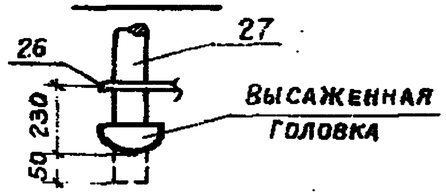


1 – 1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР28	21	6AI	480	21	6AI	10,1	[illegible]
	22	18AIII	6770	2	18AIII	13,5	27,0
					Итого		29,2
КР29	21	6AI	480	16	6AI	7,7	1,7
	23	20AIII	6770	2	20AIII	15,5	33,3
					Итого		35,0
КР30	21	6AI	480	16	6AI	7,7	[illegible]
	24	25AIII	6770	2	25AIII	13,5	52,0
					Итого		53,7
КР31	25	28AIII	6770	2	[illegible]	6,2	2,4
	26	8AI	480	13	28AIII	13,5	65,2
					Итого		67,6
КР32	21	6AI	480	13	6AI	6,2	1,4
	24	25AIII	6770	2	25AIII	13,5	52,0
					Итого		53,4
КР33	26	8AI	480	13	8AI	6,[illegible]	2,[illegible]
	27	32AIII	6820	2	32AIII	13,64	86,[illegible]
					Итого		88,[illegible]

Узел А



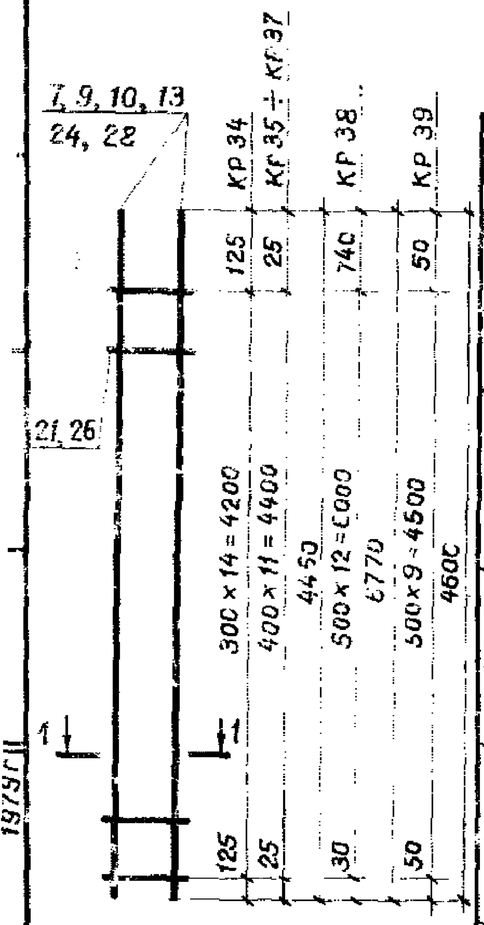
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Гл. инж. проекта Аксютин
Рук. бригады Михеева
Инженер
Дата выпуска

ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР 22÷КР24, КР 26, КР 27	Выпуск 4	Лист 15

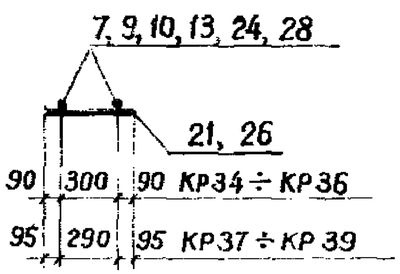
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР 28 ÷ КР 33	Выпуск 4	Лист 16

16468-03 12

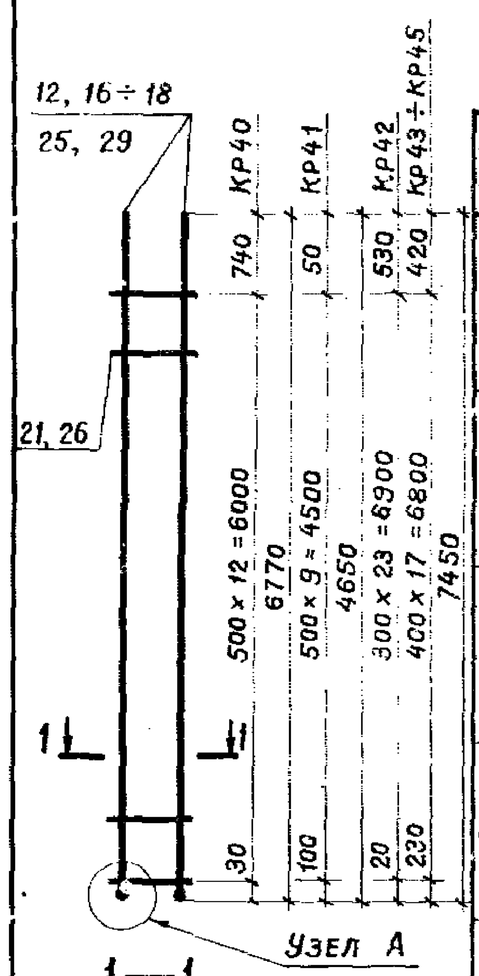


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 34	7	18АIII	4450	2	6АI	7,2	1,6
	21	6АI	480	15	18АIII	8,9	17,8
					Итого		19,4
КР 35	9	20АII	4450	2	6АI	5,8	1,3
	21	6АI	480	12	20АIII	8,9	21,9
					Итого		23,2
КР 36	10	22АIII	4450	2	6АI	5,8	1,3
	21	6АI	480	12	22АIII	8,9	26,6
					Итого		27,9
КР 37	13	25АIII	4450	2	6АI	5,8	1,3
	21	6АI	480	12	25АIII	8,9	34,3
					Итого		35,6
КР 38	21	6АI	480	13	6АI	6,2	1,4
	24	25АIII	6770	2	25АIII	13,5	52,0
					Итого		53,4
КР 39	26	8АI	480	10	8АI	4,8	1,9
	28	28АIII	4600	2	28АIII	9,2	44,4
					Итого		46,3

1—1

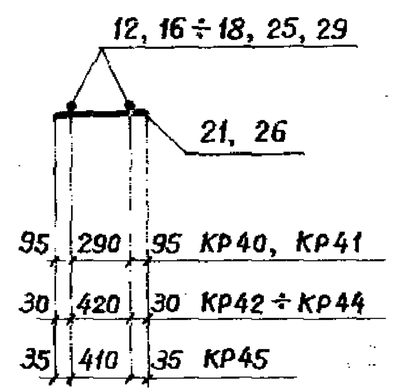


ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР34 ÷ КР39	Выпуск 4	Лист 17

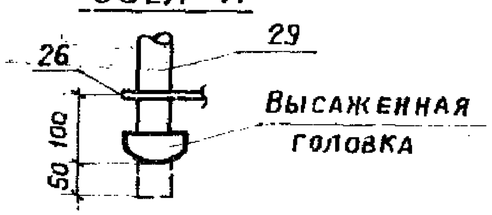


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР40	25	28АIII	6770	2	8АI	6,2	2,4
	26	8АI	480	13	28АIII	13,5	65,2
					Итого		67,6
КР 41	26	8АI	480	10	8АI	4,8	1,9
	29	32АIII	4700	2	32АIII	9,4	59,4
					Итого		61,3
КР 42	16	18АIII	7450	2	6АI	11,5	2,6
	21	6АI	480	24	18АIII	14,9	29,8
					Итого		32,4
КР43	17	20АIII	7450	2	6АI	8,6	1,9
	21	6АI	480	18	20АIII	14,9	36,7
					Итого		38,6
КР44	18	22АIII	7450	2	6АI	8,6	1,9
	21	6АI	480	18	22АIII	14,9	44,5
					Итого		46,4
КР45	12	25АIII	7450	2	6АI	8,6	1,9
	21	6АI	480	18	25АIII	14,9	57,4
					Итого		59,3

1—1

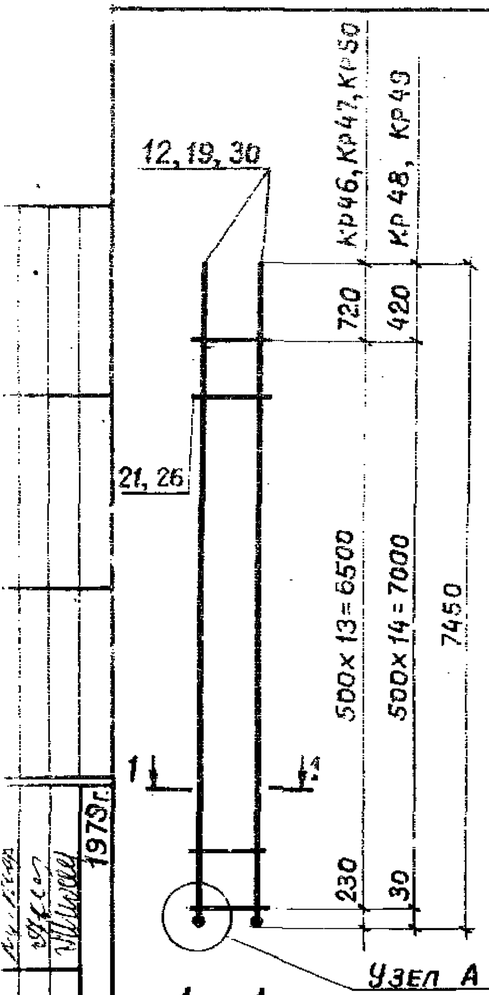


Узел А

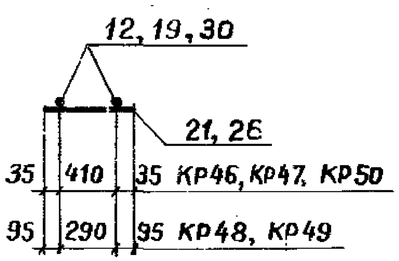


ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР40 ÷ КР45	Выпуск 4	Лист 18

Дата выпуска

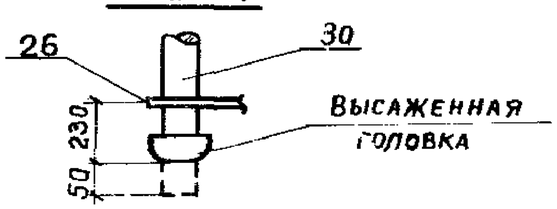


1—1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР46	19	28AIII	7450	2	8AI	6,7	2,6
	26	8AI	480	14	28AIII	14,9	72,0
					Итого		74,6
КР47	12	25AIII	7450	2	6AI	6,7	1,5
	21	6AI	480	14	25AIII	14,9	57,4
					Итого		58,9
КР48	12	25AIII	7450	2	6AI	7,2	1,6
	21	6AI	480	15	25AIII	14,9	57,4
					Итого		59,0
КР49	19	28AIII	7450	2	8AI	7,2	2,8
	26	8AI	480	15	28AIII	14,9	72,0
					Итого		74,8
КР50	26	8AI	480	14	8AI	6,7	2,6
	30	32AIII	7500	2	32AIII	15,0	94,7
					Итого		97,3

Узел А



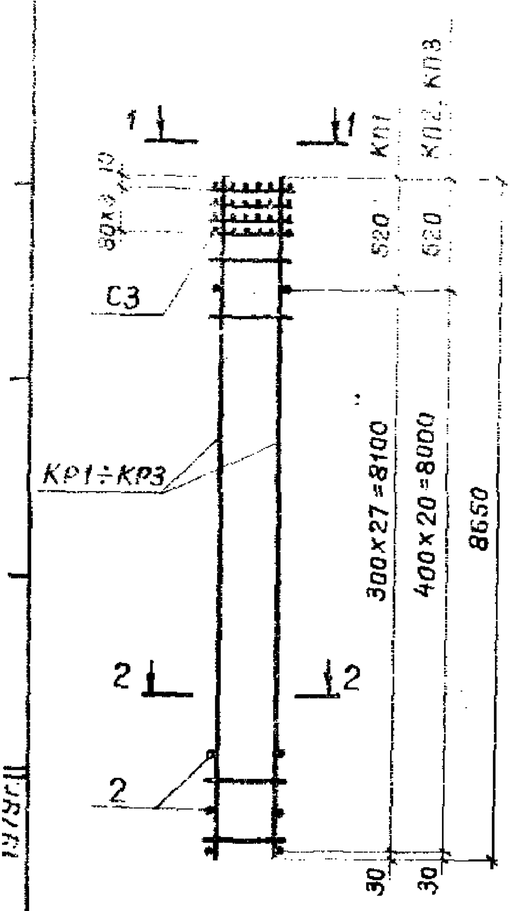
Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6AI	380	1	6AI	0,38	0,08
	8	6AI	280	1	6AI	0,23	0,06
	10	22AIII	4450	1	22AII	4,45	13,3
	13	25AIII	4450	1	25AII	4,45	17,1
	15	8AI	380	1	8AI	0,38	0,15
	21	6AI	480	1	6AI	0,48	0,11
	26	8AI	480	1	8AI	0,48	0,2
	28	28AIII	4600	1	28AIII	4,6	22,2

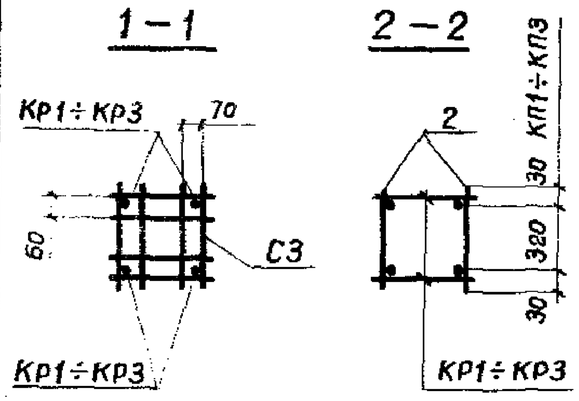
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Гл. инж. пр.	Григорьев		
Рук. бригады	Акишина		
Инженер	Микеева		
Дата выпуска	1979		

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

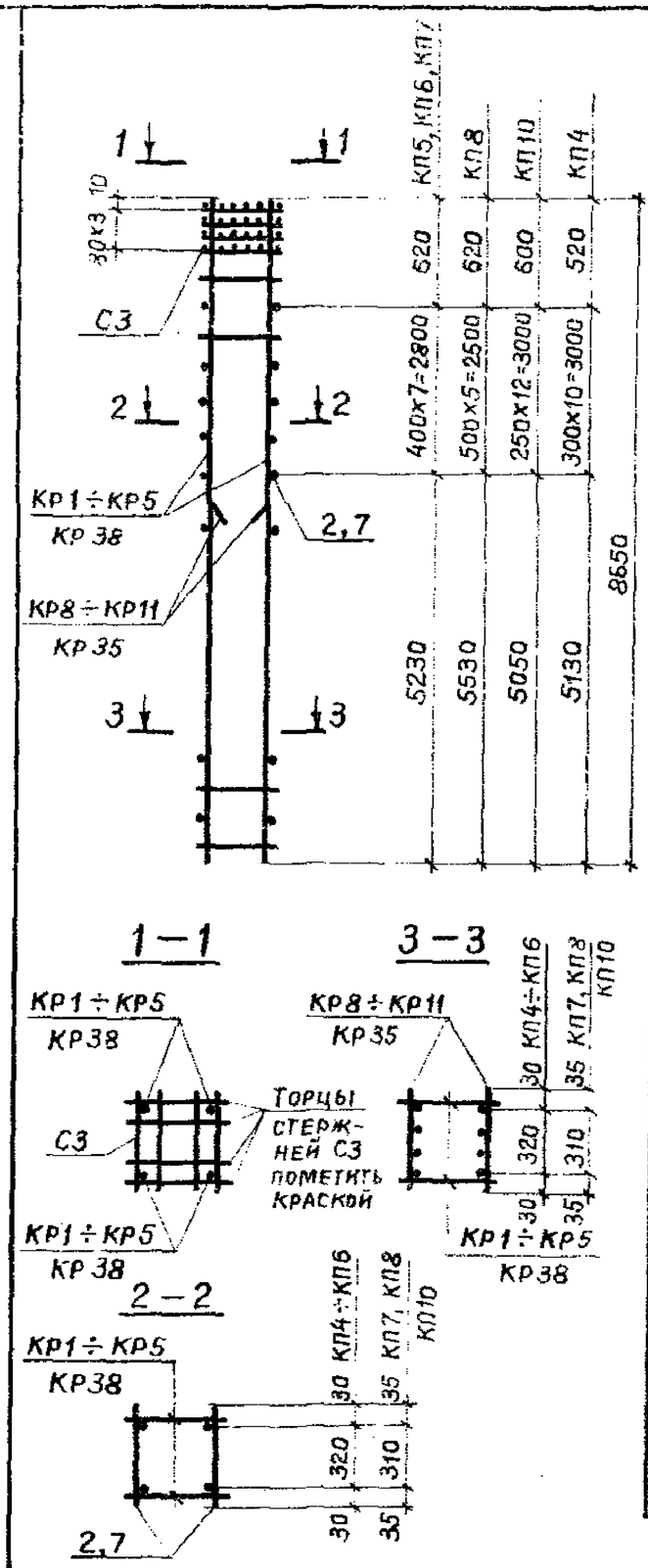
ТК	Колонны высотой 6,6 м	Серия 1.423-3	
1979	Отдельные стержни	Выпуск 4	Лист 20





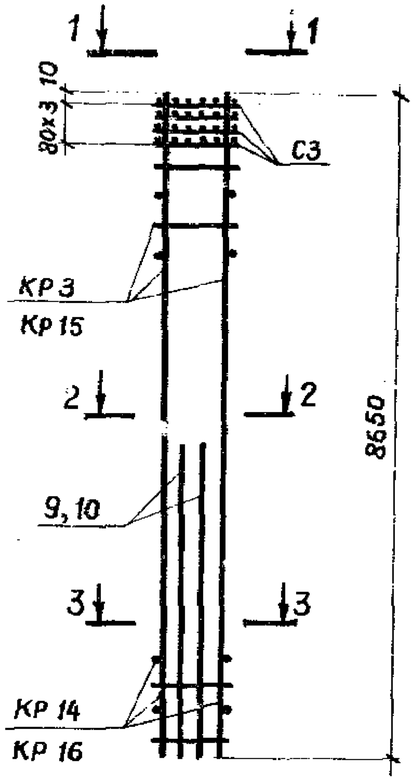
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	31	85,9
	2	56	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП2	КР2	2	31	99,9
	2	42	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП3	КР3	2	31	117,7
	2	42	38	
	С3	4	115 вып. 2	

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП1÷КП3	Выпуск 4	Лист 21

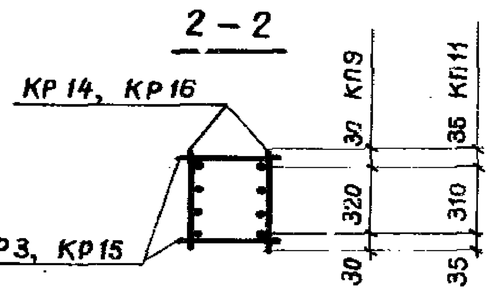


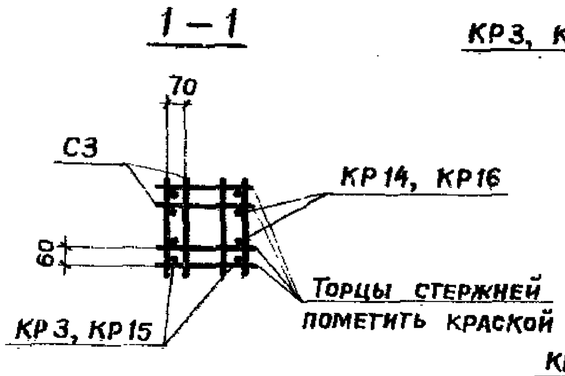
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 4	КР 1	2	31	124,8
	КР35	2	32	
	2	22	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 5	КР 2	2	31	147,9
	КР 8	2	32	
	2	16	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 6	КР3	2	31	175,7
	КР 9	2	32	
	2	16	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 7	КР38	2	33	205,1
	КР 9	2	32	
	2	16	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 8	КР 4	2	31	224,4
	КР10	2	34	
	2	12	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 10	КР 5	2	31	288,5
	КР 11	2	32	
	7	26	38	
	С3	4	115 вып. 2	

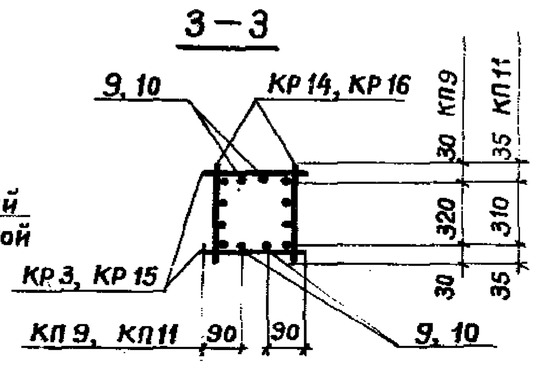
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП4÷КП8, КП10	Выпуск 4	Лист 22

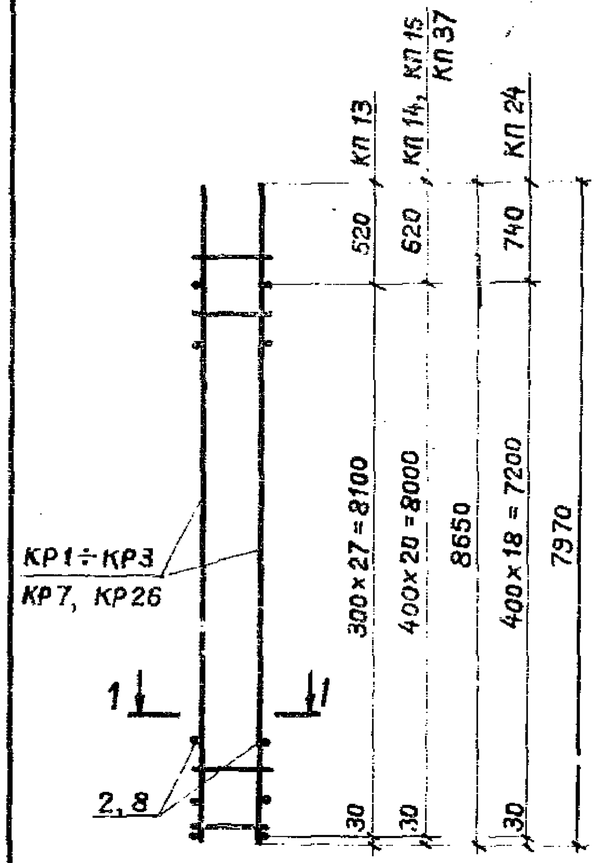


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 9	КР 3	2	31	269,2
	КР14	2	33	
	9	4	38	
	С3	4	115 вып. 2	
КП 11	КР 15	2	33	343,6
	КР 16	2	33	
	10	4	38	
	С3	4	115 вып. 2	

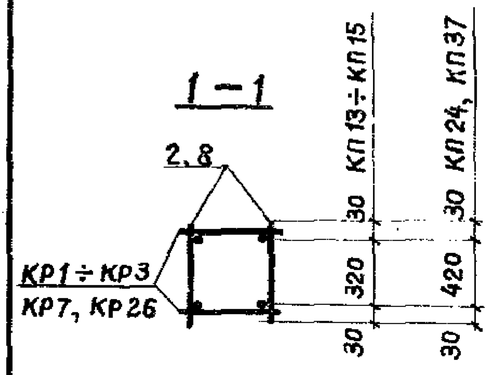








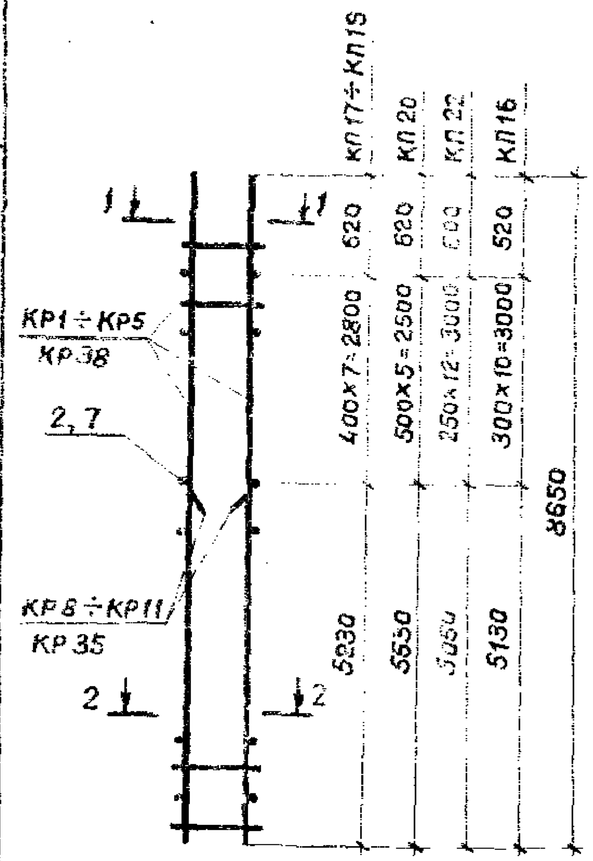
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг.
КП 13	КР1	2	31	78,3
	2	56	38	
КП 14	КР 2	2	31	92,4
	2	42	38	
КП 15	КР3	2	31	110,2
	2	42	38	
КП 24	КР26	2	35	103,0
	8	38	38	
КП 37	КР 7	2	31	112,2
	8	42	38	

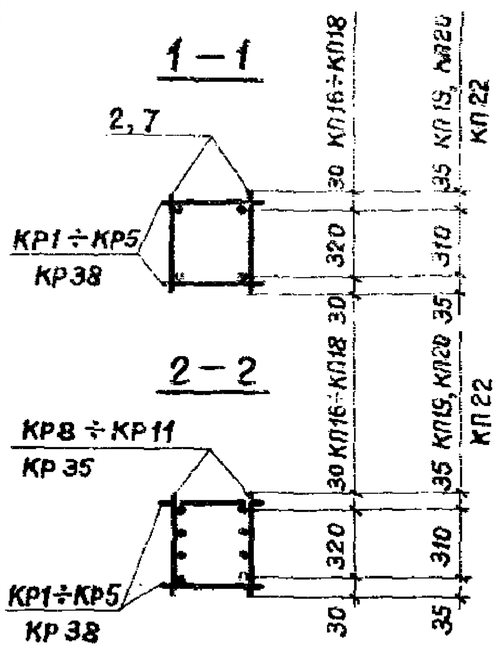


Инженер Ускова
Дата выпуска -
Гипрокомунстрой г. Москва

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП9, КП 11	Выпуск 4	Лист 23

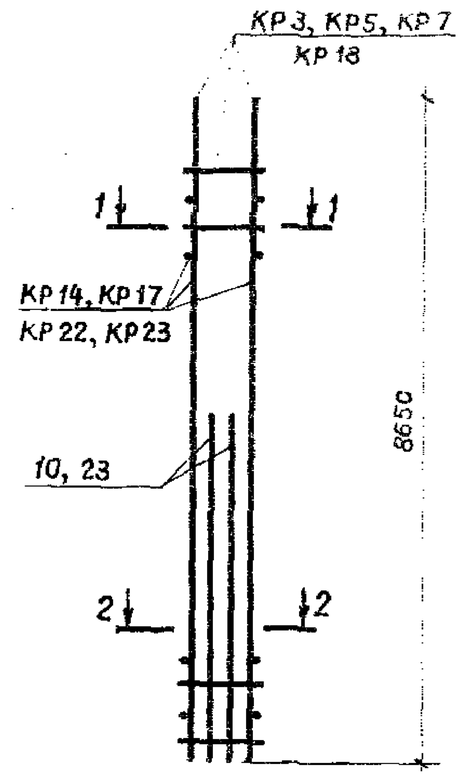
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП13÷КП15, КП24, КП37	Выпуск 4	Лист 24

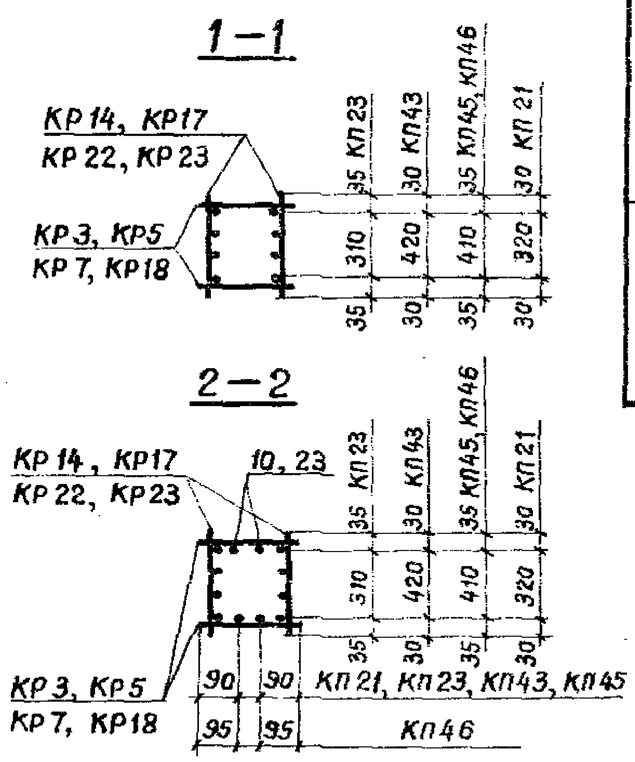




Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 16	КР 1	2	31	117,2
	КР 35	2	32	
	2	22	38	
КП 17	КР 2	2	31	140,3
	КР 8	2	32	
	2	16	38	
КП 18	КР 3	2	31	168,1
	КР 9	2	32	
	2	16	38	
КП 19	КР 38	2	33	198,3
	КР 9	2	32	
	2	16	38	
КП 20	КР 4	2	31	216,8
	КР10	2	34	
	2	12	38	
КП 22	КР 5	2	31	280,9
	КР11	2	32	
	7	26	38	

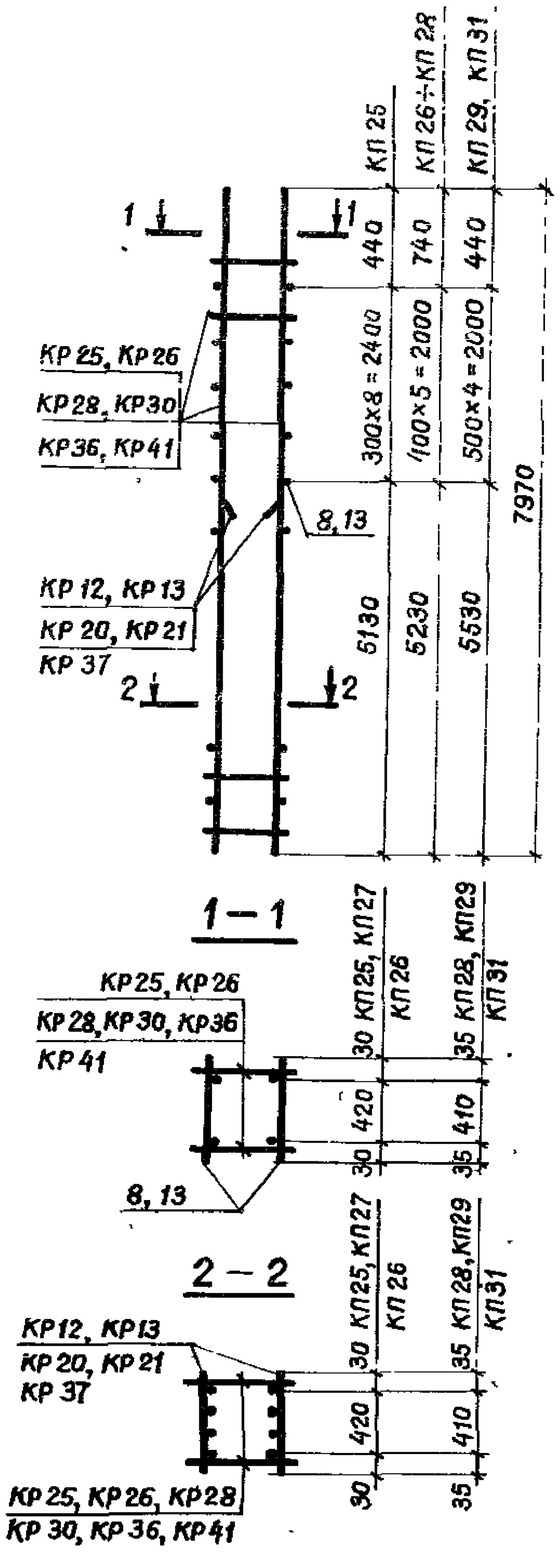
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП16 ÷ КП 20, КП 22	Выпуск 4	Лист 25





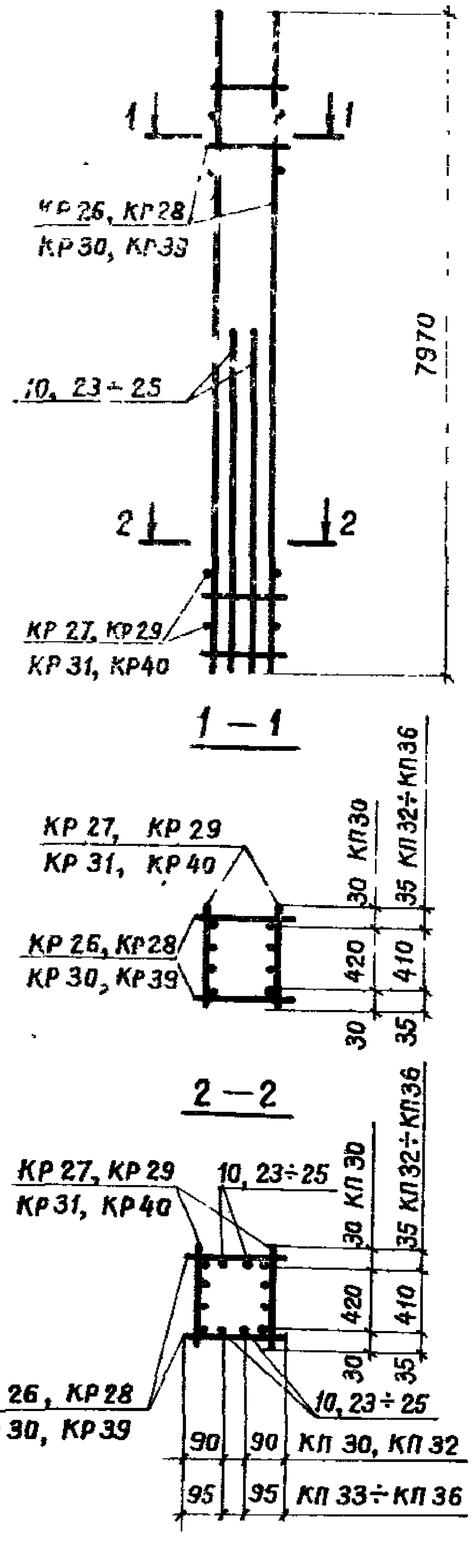
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 21	КР 3	2	31	271,6
	КР 14	2	33	
	10	4	38	
КП 23	КР 5	2	31	412,0
	КР 17	2	33	
	10	4	38	
КП 43	КР 7	2	31	273,2
	КР 22	2	34	
	10	4	38	
КП45	КР 18	2	33	332,0
	КР 23	2	34	
	10	4	38	
КП 46	КР 18	2	33	348,0
	КР 23	2	34	
	23	4	38	

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП 21, КП 23, КП 43, КП 45, КП 46	Выпуск 4	Лист 26



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 25	КР 36	2	35	113,4
	КР 37	2	32	
	8	18	38	
КП 26	КР 25	2	35	134,3
	КР 12	2	32	
	8	12	38	
КП 27	КР 26	2	35	160,7
	КР 13	2	32	
	8	12	38	
КП 28	КР 41	2	36	188,5
	КР 13	2	32	
	8	12	38	
КП 29	КР 28	2	36	207,1
	КР 20	2	34	
	8	10	38	
КП 31	КР 30	2	36	262,3
	КР 21	2	34	
	13	10	38	

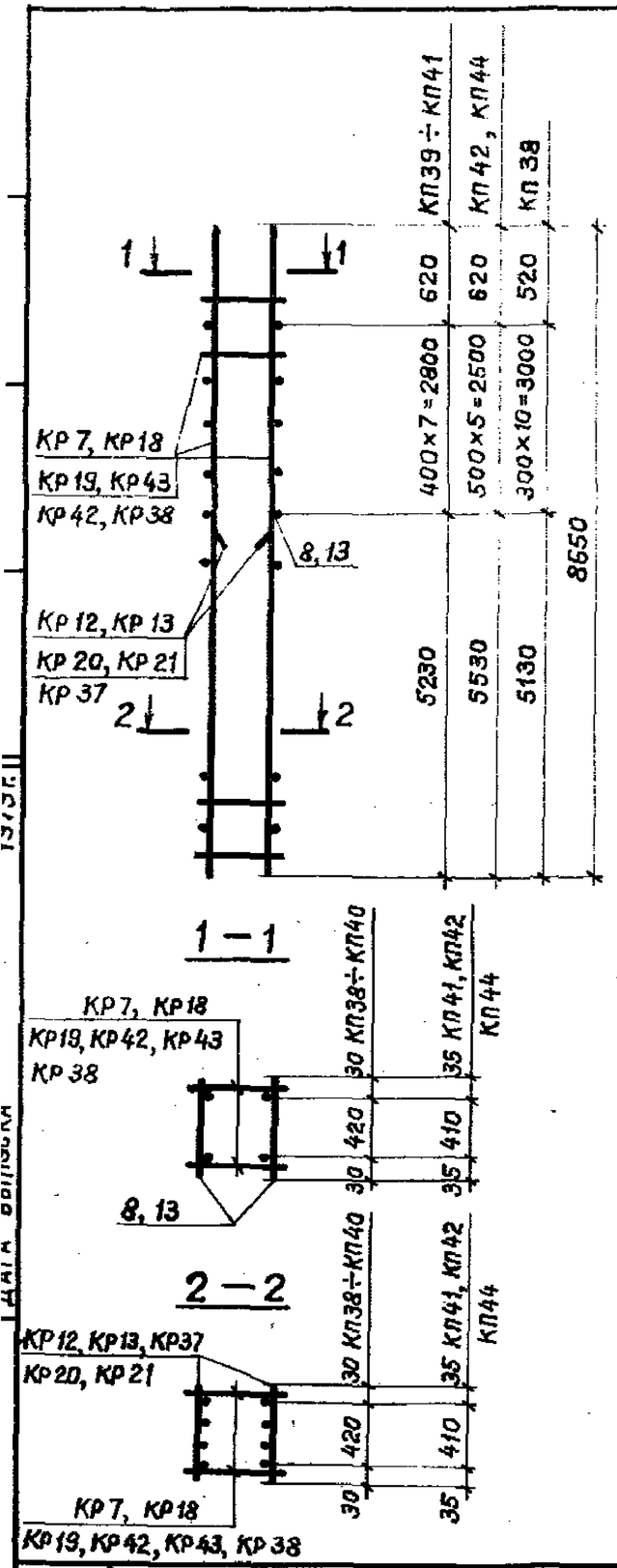
ТК 1979	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
	Каркасы КП 25÷КП 29, КП 31	Выпуск 4	Лист 27



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 30	КР 26	2	35	255,4
	КР 27	2	35	
	10	4	38	
КП 32	КР 28	2	36	309,8
	КР 29	2	36	
	10	4	38	
КП 33	КР 28	2	36	325,8
	КР 29	2	36	
	23	4	38	
КП 34	КР 30	2	36	393,2
	КР 31	2	36	
	23	4	38	
КП 35	КР 30	2	36	412,0
	КР 31	2	36	
	24	4	38	
КП 36	КР 39	2	37	548,4
	КР 40	2	37	
	25	4	38	

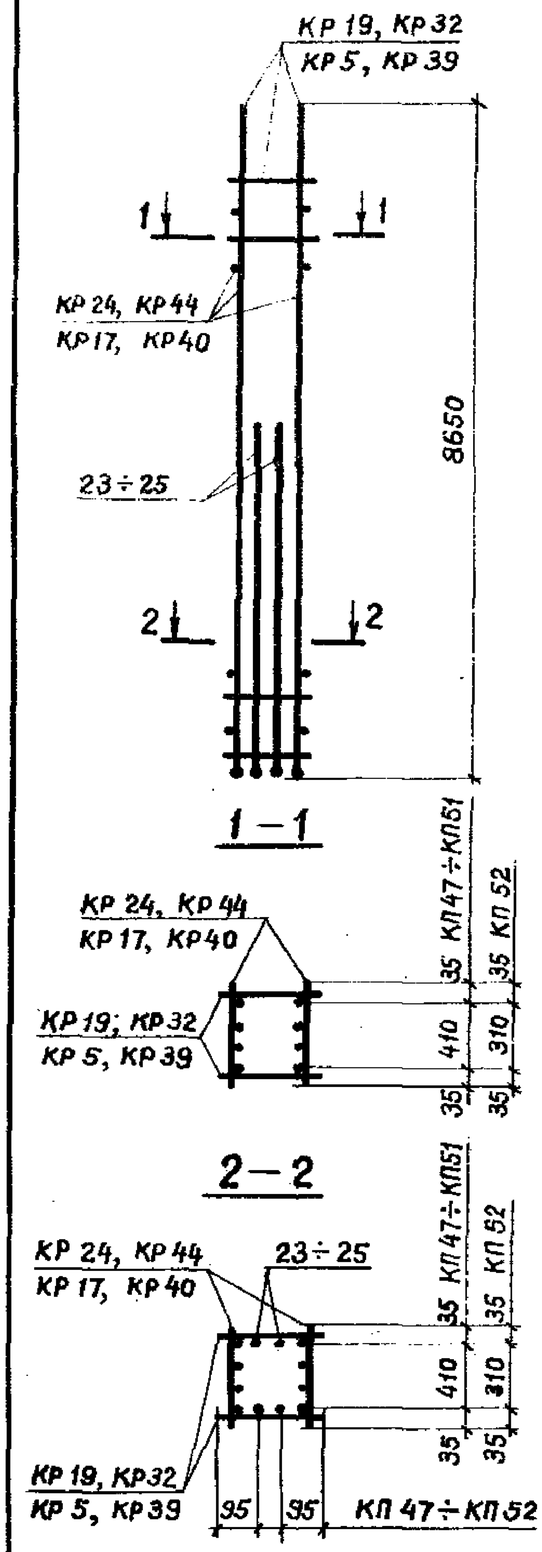
ТК 1979	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
	Каркасы КП 30, КП 32÷КП 36	Выпуск 4	Лист 28

Инженер Ускова
Дата выпуска 1979г
Москва



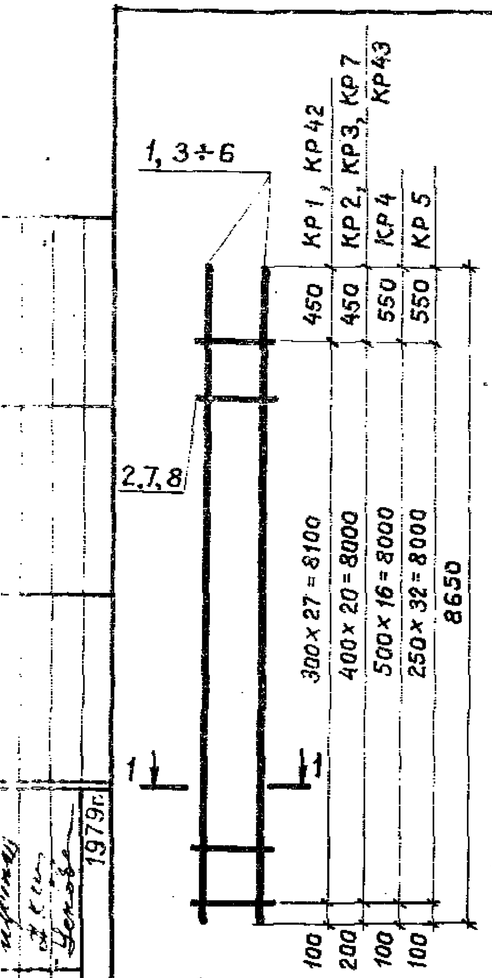
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 38	КР 42	2	31	120,0
	КР 37	2	32	
	8	22	38	
КП 39	КР 43	2	31	142,2
	КР 12	2	32	
	8	16	38	
КП 40	КР 7	2	31	170,0
	КР 13	2	32	
	8	16	38	
КП 41	КР 38	2	33	199,4
	КР 13	2	32	
	8	16	38	
КП 42	КР 18	2	33	218,5
	КР 20	2	34	
	8	12	38	
КП 44	КР 19	2	33	277,7
	КР 21	2	34	
	13	12	38	

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП38÷КП42, КП44	Выпуск 4	Лист 29

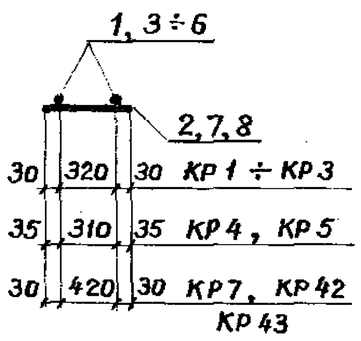


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 47	КР 19	2	33	421,2
	КР 24	2	34	
	23	4	38	
КП 48	КР 19	2	33	440,0
	КР 24	2	34	
	24	4	38	
КП 49	КР 32	2	37	538,0
	КР 44	2	37	
	23	4	38	
КП 50	КР 32	2	37	585,2
	КР 44	2	37	
	25	4	38	
КП 51	КР 39	2	37	501,2
	КР 40	2	37	
	23	4	38	
КП 52	КР 5	2	31	446,8
	КР 17	2	33	
	24	4	38	

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КП47÷КП52	Выпуск 4	Лист 30

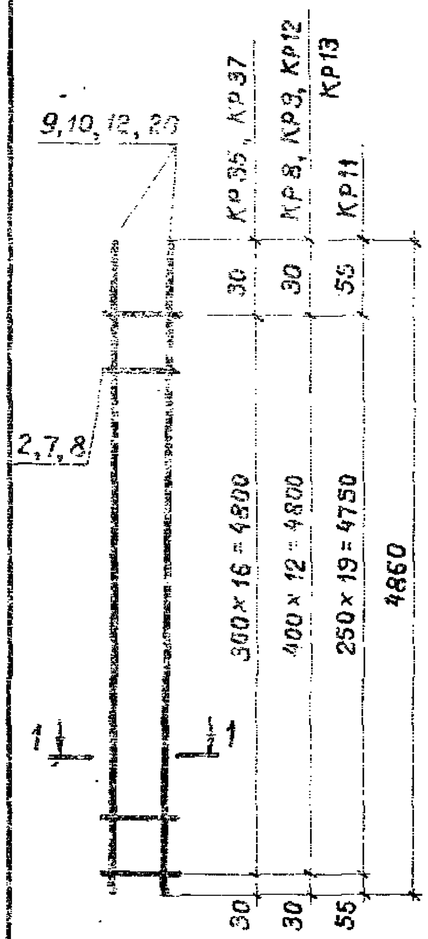


1 – 1

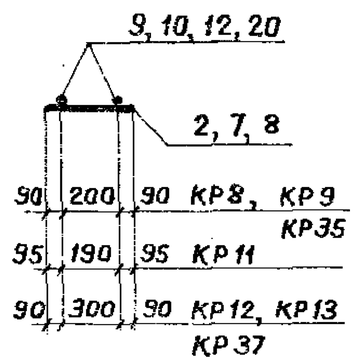


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 1	1	18АIII	8650	2	6АI	10,6	2,3
	2	6АI	380	28	18АIII	17,3	34,6
					Итого		36,9
КР 2	2	6АI	380	21	6АI	8,0	1,8
	3	20АIII	8650	2	20АIII	17,3	42,7
					Итого		44,5
КР 3	2	6АI	380	21	6АI	8,0	1,8
	4	22АIII	8650	2	22АIII	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
КР42	8	6АI	480	28	6АI	13,4	3,0
	1	18АIII	8650	2	18АIII	17,3	34,6
					Итого		37,6
КР43	8	6АI	480	21	6АI	10,1	2,2
	3	20АIII	8650	2	20АIII	17,3	42,7
					Итого		44,9

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



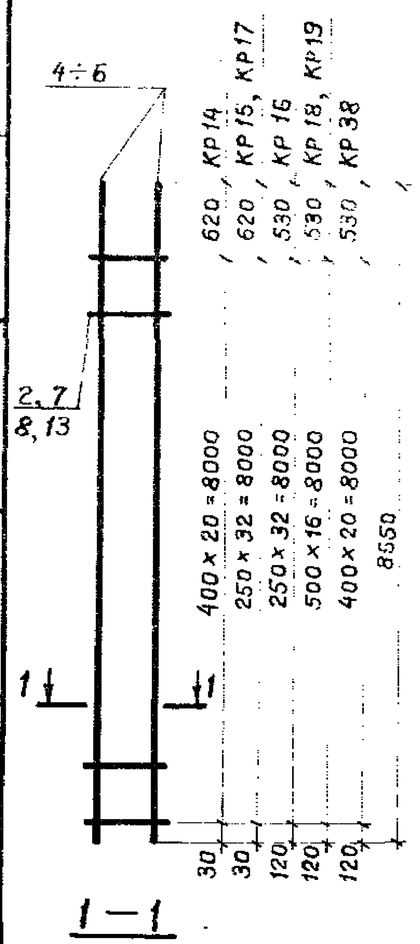
1 – 1

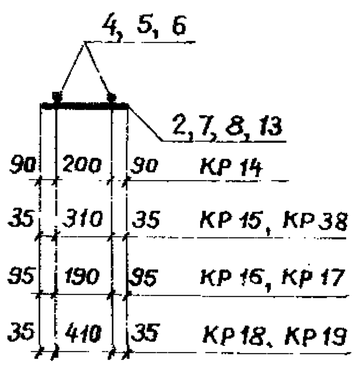


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 8	2	6АI	380	13	6АI	4,9	1,1
	9	20АIII	4860	2	20АIII	9,7	23,9
					Итого		25,0
КР 9	2	6АI	380	13	6АI	4,9	1,1
	10	22АIII	4860	2	22АIII	9,7	28,9
					Итого		30,0
КР 11	7	8АI	380	20	8АI	7,6	3,0
	12	28АIII	4860	2	28АIII	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

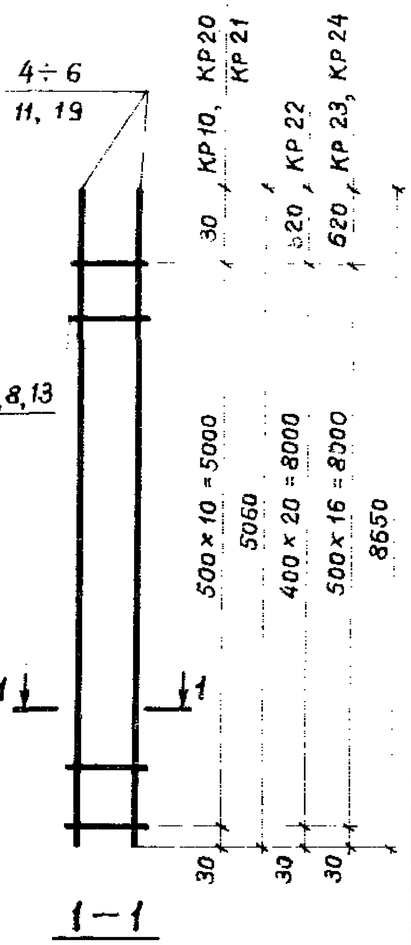
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР8, КР9, КР11÷КР13, КР35, КР37	Выпуск 4	Лист 32

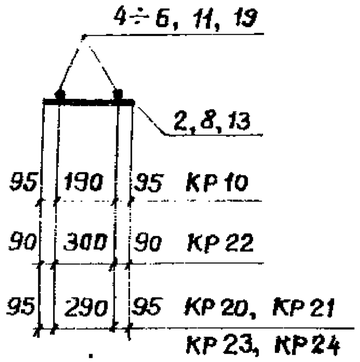
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва
Рук бригады Акишина
Инженер Ускова
Дата выпуска 1979г.
16468-03 20





Марка изделия	№ поз.	Ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали Ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР14	2	6AI	380	21	6AI	8,0	1,8
	4	22AIII	8650	2	22AIII	17,3	51,6
					Итого		53,4
КР15 КР16	2	6AI	380	33	6AI	12,5	2,8
	5	25AIII	8650	2	25AIII	17,3	66,7
					Итого		69,5
КР17	6	28AIII	8650	2	8AI	12,5	4,9
	7	8AI	380	33	28AIII	17,3	83,6
					Итого		88,5
КР18	5	25AIII	8650	2	6AI	8,2	1,8
	8	6AI	480	17	25AIII	17,3	66,7
					Итого		68,5
КР19	6	28AIII	8650	2	8AI	8,2	3,2
	13	8AI	480	17	28AIII	17,3	83,6
					Итого		86,8
КР38	5	25AIII	8650	2	6AI	8,0	1,8
	2	6AI	380	21	25AIII	17,3	66,7
					Итого		68,5





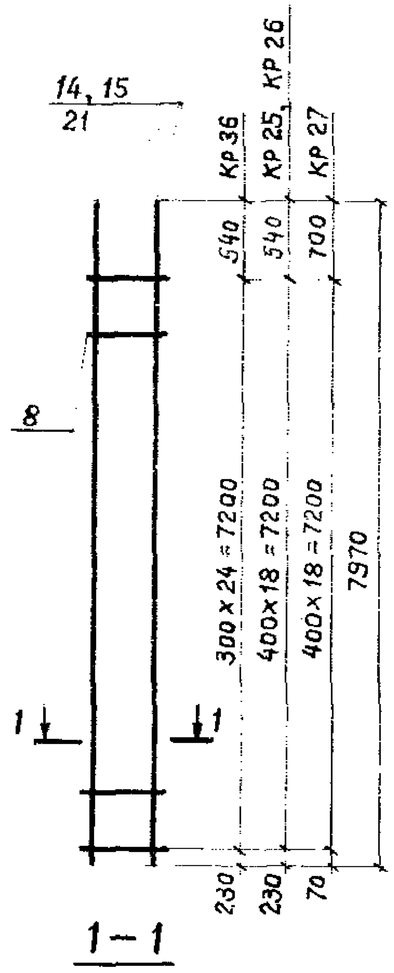
Марка изделия	№ поз	Ф мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали Ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР10	2	6AI	380	11	6AI	4,2	0,9
	11	25AIII	5060	2	25AIII	10,1	38,9
					Итого		39,8
КР20	8	6AI	480	11	8AI	5,3	1,2
	11	25AIII	5060	2	25AIII	10,1	38,9
					Итого		40,1
КР21	19	28AIII	5060	2	8AI	5,3	2,1
	13	8AI	480	11	28AIII	10,1	48,8
					Итого		50,9
КР22	4	22AIII	8650	2	6AI	10,1	2,2
	8	6AI	480	21	22AIII	17,3	51,6
					Итого		53,8
КР23	5	25AIII	8650	2	6AI	8,2	1,8
	8	6AI	480	17	25AIII	17,3	66,7
					Итого		68,5
КР24	6	28AIII	8650	2	8AI	8,2	3,2
	13	8AI	480	17	28AIII	17,3	83,6
					Итого		86,8

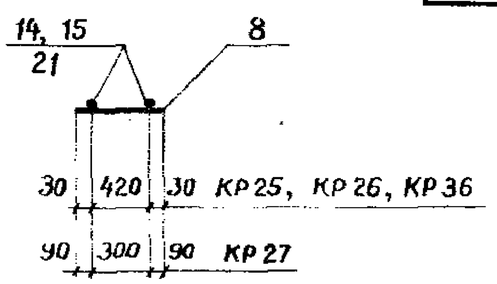
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Рук. бригады Акишина
Инженер Ускова
Дата выпуска 1979

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР14 ÷ КР19, КР38	Выпуск 4	Лист 33

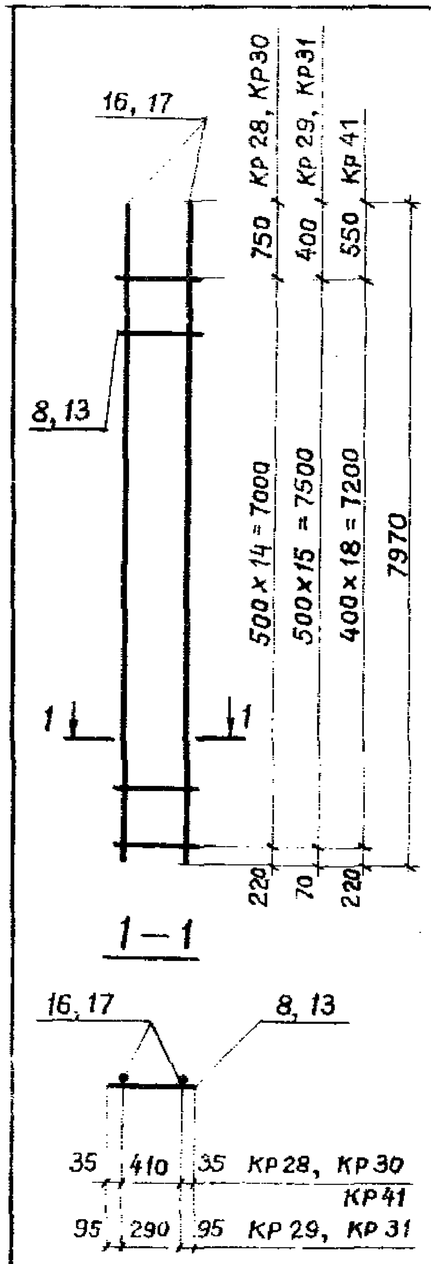
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР10, КР20 ÷ КР24	Выпуск 4	Лист 34





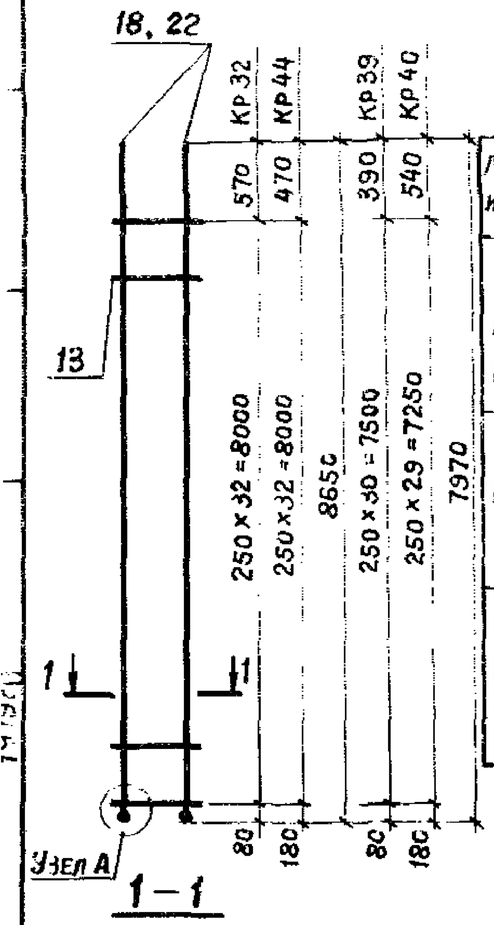
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 25	8	6AI	480	19	6AI	9,1	2,0
	14	20AIII	7970	2	20AIII	15,9	39,2
					Итого		41,2
КР 26	8	6AI	480	19	6AI	9,1	2,0
	15	22AIII	7970	2	22AIII	15,9	47,4
					Итого		49,4
КР 27	8	6AI	480	19	6AI	9,1	2,0
	15	22AIII	7970	2	22AIII	15,9	47,4
					Итого		49,4
КР 36	8	6AI	480	25	6AI	12,0	2,7
	21	18AIII	7970	2	18AIII	15,9	31,8
					Итого		34,5

ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР 25 ÷ КР 27, КР 36	Выпуск 4	Лист 35

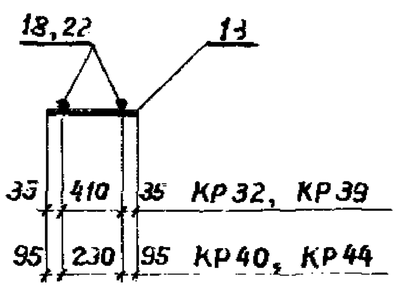


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 28	8	6AI	480	15	6AI	7,2	1,6
	16	25AIII	7970	2	25AIII	15,9	61,3
					Итого		62,9
КР 29	8	6AI	480	16	6AI	7,7	1,7
	16	25AIII	7970	2	25AIII	15,9	61,3
					Итого		63,0
КР 30	13	8AI	480	15	8AI	7,2	2,8
	17	28AIII	7970	2	28AIII	15,9	76,9
					Итого		79,7
КР 31	13	8AI	480	16	8AI	7,7	3,0
	17	28AIII	7970	2	28AIII	15,9	76,9
					Итого		79,9
КР 41	8	6AI	480	19	6AI	9,1	2,0
	16	25AIII	7970	2	25AIII	15,9	61,3
					Итого		63,3

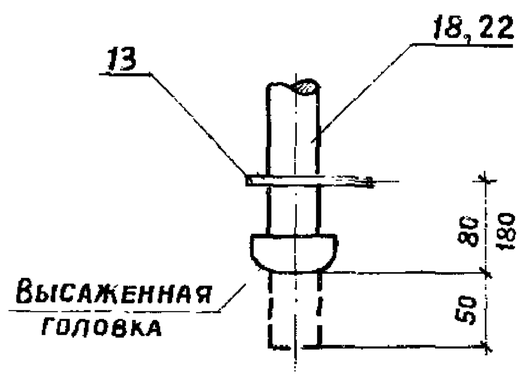
ТК	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
1979	Каркасы КР 28 ÷ КР 31, КР 41	Выпуск 4	Лист 36



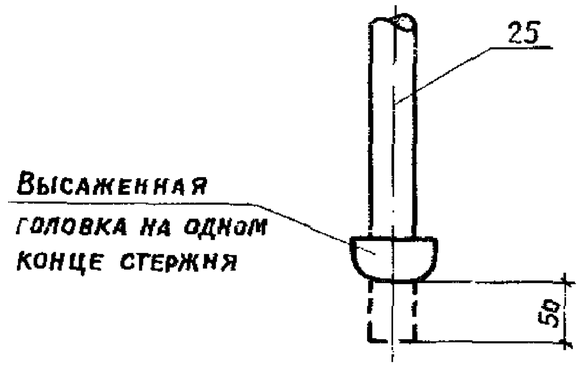
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
Кр 32 Кр 44	13	8AI	480	33	8AI	15,8	6,2
	18	32AIII	8700	2	32AIII	17,4	109,8
					Итого		116,0
Кр 39	13	8AI	480	31	8AI	14,9	5,9
	22	32AIII	8020	2	32AIII	16,0	101,0
					Итого		106,9
Кр 40	13	8AI	480	30	8AI	14,4	5,7
	22	32AIII	8020	2	32AIII	16,0	101,0
					Итого		106,7



Узел А



Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6AI	380	1	6AI	0,38	0,08
	7	8AI	380	1	8AI	0,38	0,15
	8	6AI	480	1	6AI	0,48	0,11
	13	8AI	480	1	8AI	0,48	0,19
	9	20AIII	4860	1	20AIII	4,86	12,0
	10	22AIII	4860	1	22AIII	4,86	14,5
	23	25AIII	4750	1	25AIII	4,8	18,5
	24	28AIII	4750	1	28AIII	4,8	23,2
	25	32AIII	4800	1	32AIII	4,8	30,3



ТК 1979	Колонны высотой 7,8 м	Серия 1.423-3	
	Каркасы Кр32, Кр39, Кр40, Кр44	Выпуск 4	Лист 37

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