

Сводная

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	25х3	0.40
		50х5	3.30
		63х5	47.10
	Итого		50.80
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	14	2.35
	Итого		2.35
	Прокат круглый горячекат. ГОСТ 2590-88	6	2.30
		20	0.17
	Итого		2.47
	Лист рифленый ромб/чеч горячекат. ГОСТ 8568-77*	5	156.30
		8	14.70
	Итого		171.00
	Лист просечно-вытяжной тип II ТУ 1120-004-77148144-2006	506	9.90
	Итого		9.90
	Сетки плетеные одинарные ГОСТ 5336-80*	50х3	7.50
	Итого		7.50
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	4	10.66
		5	0.30
		6	15.16
		10	3.70
	Итого		29.82
Итого			273.84
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	75х6	1.80
		90х7	1.80
		100х8	2.60
		100х10	0.20
		125х9	4.05
		160х10	3.30
		200х20	17.60
	Итого		31.35
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	16	16.65
		20	23.75
		24	13.20
		30	11.65
		40	3.00
	Итого		68.25
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	3.60
		8	51.25
		10	32.96
		12	55.67
		14	2.75
		16	8.55
		20	93.50
25		4.00	
Итого		252.28	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div> <div>Спецификация металлопроката.</div> <div>Сводная.</div> </div>	<div> <div>6732-13,14-КМ</div> <div>2.21</div> </div>	Лист
								2

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 245 ГОСТ 27772-88*	Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полкок по СТО АСЧ М20-93	20Ш1	25.15
		30Б1	26.40
		30Ш1	13.30
		40Б2	40.00
		40Ш1	8.80
		40Ш2	10.00
		50Б1	12.20
		50Ш1	10.50
		50Ш3	7.90
	Итого		154.25
Итого			506.13
С 255 ГОСТ 27772-88*	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2003	60x4	12.40
	Итого		12.40
Итого			12.40
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	8	7.10
		10	31.79
		12	85.67
		14	85.02
		16	22.25
		20	264.30
		22	5.95
		25	104.35
		30	53.57
		80	31.50
		120	38.15
	Итого		729.65
Итого			729.65
СТ20 ГОСТ 8731-87*	Трубы горячедеф. бесшовн. по ГОСТ 8732-78*	89x5	2.15
		102x5	0.18
		127x5	0.60
		159x5	9.08
		219x8	6.40
		299x10	4.80
		325x8	27.50
		351x10	45.40
		402x16	69.65
		426x10	58.10
		426x12	47.95
		426x16	74.60
		450x16	35.85
		450x20	85.21
		480x25	35.50
	Итого		502.97
Итого			502.97

						Спецификация металлопроката. Сводная.	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
								3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С390 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	10	2.00
		12	15.20
		14	6.60
		16	3.40
		20	15.11
		25	20.92
		30	195.80
		40	297.71
		50	385.62
	Итого		942.36
Итого			942.36
Всего металлопроката			2966.85

						Спецификация металлопроката. Сводная.	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			4

Площадь поверхности конструкций, подлежащих защите от коррозии, м²

Колонны составные	9396.10
Ригели каркаса	5990.84
Связи	5970.55
Балки перекрытий	11849.18
Связи перекрытий	729.84
Стойки	274.01
Настил перекрытий	8660.66
Ограждения	3871.39
Лестницы	1028.27
Общий итог	47770.83

						Спецификация металлопроката Площадь поверхности конструкций, подлежащих защите от коррозии	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
								5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Колонны составные

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т						
С 235 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	4	0.10						
	Итого		0.10						
Итого			0.10						
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	100x10	0.20						
		200x20	17.60						
	Итого		17.80						
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	2.75						
		8	22.00						
		10	8.30						
		12	3.05						
		14	1.00						
		16	3.65						
		20	62.95						
		Итого		106.70					
Итого			124.50						
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	12	0.10						
		20	64.70						
		22	0.30						
		25	26.50						
		30	18.30						
		80	31.50						
		120	38.15						
	Итого		179.55						
Итого			179.55						
С390 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	10	0.50						
		16	2.30						
		20	4.30						
		25	3.42						
		30	166.20						
		40	297.71						
		50	385.62						
	Итого		860.05						
Итого			860.05						
Всего металлопроката			1164.2 0						
В том числе по маркам:									
С 235 ГОСТ 27772-88*			0.10						
С 245 ГОСТ 27772-88*			124.50						
С 345-3 ГОСТ 27772-88*			179.55						
С390 ГОСТ 27772-88*			860.05						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Спецификация металлопроката Колонны составные		6732-13,14-КМ 2.21	Лист 6

Ригели каркаса

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 245 ГОСТ 27772-88*	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	30	2.50
	Итого		2.50
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	8	15.40
		10	5.11
		12	34.12
		16	1.80
	20	1.00	
Итого		57.43	
Итого			59.93
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	8	4.60
		10	14.75
		12	32.10
		14	69.91
		20	124.50
		25	8.50
	30	7.70	
Итого		262.06	
Итого			262.06
С390 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	14	1.10
		20	9.91
	30	9.30	
Итого		20.31	
Итого			20.31
Всего металлопроката			342.30
Всего металлопроката			342.30
В том числе по маркам:			
С 245 ГОСТ 27772-88*			59.93
С 345-3 ГОСТ 27772-88*			262.06
С390 ГОСТ 27772-88*			20.31

						Спецификация металлопроката Ригели каркаса	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			7

Связи

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	4	0.61
		5	0.30
	Итого		0.91
Итого			0.91
С 245 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	0.05
		8	0.30
		10	10.00
		14	0.10
		16	1.20
		20	2.55
	Итого		14.20
Итого			14.20
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	10	1.14
		12	4.07
		14	3.11
		16	7.05
		20	8.10
		22	5.65
		25	24.35
		30	23.05
	Итого		76.52
Итого			76.52
СТ20 ГОСТ 8731-87*	Трубы горячедеф. бесшовн. по ГОСТ 8732-78*	159x5	1.38
		219x8	2.70
		325x8	27.50
		351x10	41.70
		402x16	69.65
		426x10	58.10
		426x12	47.95
		426x16	74.60
		450x16	35.85
		450x20	85.21
		480x25	35.50
	Итого		480.14
Итого			480.14
С390 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	30	7.50
	Итого		7.50
Итого			7.50
Всего металлопроката			579.27
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			0.91
С 245 ГОСТ 27772-88*			14.20
С 345-3 ГОСТ 27772-88*			76.52
СТ20 ГОСТ 8731-87*			480.14
С390 ГОСТ 27772-88*			7.50
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.
	Подпись	Дата	
Спецификация металлопроката Связи			6732-13,14-КМ
			2.21
			Лист 8

Балки перекрытий

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	63x5	0.50
	Итого		0.50
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	14	2.00
	Итого		2.00
Итого			2.50
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	90x7	0.25
		100x8	0.05
		125x9	2.00
		160x10	2.00
	Итого		4.30
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	16	13.90
		20	15.05
		24	13.20
		30	7.80
		40	0.41
	Итого		50.36
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	0.65
		8	11.85
		10	7.60
		12	18.50
		14	1.65
		16	1.50
		20	22.80
		25	4.00
	Итого		68.55
	Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок по СТО АСЧ М20-93	20Ш1	23.55
		30Б1	26.40
		30Ш1	13.30
		40Б2	39.50
		40Ш1	8.80
		40Ш2	10.00
		50Б1	12.20
		50Ш1	10.50
		50Ш3	7.90
	Итого		152.15
Итого			275.36
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	8	2.50
		10	15.90
		12	49.40
		14	12.00
		16	15.20
		20	67.00
		25	45.00
		30	4.52
	Итого		211.52
Итого			211.52
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.
	Подпись	Дата	
		Спецификация металлопроката Балки перекрытий	6732-13,14-КМ
		2.21	Лист 9

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
СТ20 ГОСТ 8731-87*	Трубы горячедеф. бесшовн. по ГОСТ 8732-78*	102x5	0.06
		159x5	0.10
		219x8	0.80
		299x10	1.80
		351x10	1.80
	Итого		4.56
Итого			4.56
С390 ГОСТ 27772-88*	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	10	1.50
		12	15.20
		14	5.50
		16	1.10
		20	0.90
		25	17.50
		30	12.80
	Итого		54.50
Итого			54.50
Всего металлопроката			548.44

В том числе по маркам:

С 235 ГОСТ 27772-88*	2.50
С 245 ГОСТ 27772-88*	275.36
С 345-3 ГОСТ 27772-88*	211.52
СТ20 ГОСТ 8731-87*	4.56
С390 ГОСТ 27772-88*	54.50

						Спецификация металлопроката Балки перекрытий	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			10

Связи перекрытий

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	50x5	0.20
		63x5	0.50
	Итого		0.70
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	14	0.35
	Итого		0.35
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	0.26
	Итого		0.26
Итого			1.31
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	75x6	1.30
		90x7	0.65
		100x8	0.90
		125x9	1.05
	Итого		3.90
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	16	0.40
		30	0.15
		40	0.14
	Итого		0.69
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	0.05
		8	1.45
		10	1.60
		16	0.40
		20	1.20
	Итого		4.70
Итого			9.29
СТ20 ГОСТ 8731-87*	Трубы горячедеф. бесшовн. по ГОСТ 8732-78*	89x5	2.15
		102x5	0.12
		127x5	0.60
		159x5	7.60
		219x8	2.90
		299x10	3.00
		351x10	1.90
	Итого		18.27
Итого			18.27
Всего металлопроката			28.87
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			1.31
С 245 ГОСТ 27772-88*			9.29
СТ20 ГОСТ 8731-87*			18.27

						Спецификация металлопроката Связи перекрытий	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			11

Стойки

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	63x5	0.10
	Итого		0.10
Итого			0.10
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	75x6	0.10
		90x7	0.35
		100x8	1.65
		125x9	0.35
	Итого		2.45
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	16	2.30
		20	0.30
	Итого		2.60
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	0.10
		8	0.15
		10	0.30
	Итого		0.55
	Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полкок по СТО АСЧ М20-93	20Ш1	1.60
		40Б2	0.50
	Итого		2.10
Итого			7.70
Всего металлопроката			7.80
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			0.10
С 245 ГОСТ 27772-88*			7.70

						Спецификация металлопроката Стойки	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			12

Настил перекрытий

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Лист рифленый ромб/чеч горячекат. ГОСТ 8568-77*	5	146.60
		8	14.70
	Итого		161.30
	Лист просечно-вытяжной тип II ТУ 1120-004-77148144-2006	506	9.70
	Итого		9.70
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	6	14.10
		10	3.70
	Итого		17.80
Итого			188.80
Всего металлопроката			188.80
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			188.80

						Спецификация металлопроката Настил перекрытий	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			13

Ограждения

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	25х3	0.40
		50х5	3.10
		63х5	46.00
	Итого		49.50
	Прокат круглый горячекат. ГОСТ 2590-88	6	2.30
	Итого		2.30
	Сетки плетеные одинарные ГОСТ 5336-80*	50х3	7.50
	Итого		7.50
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	4	3.45
		6	0.80
	Итого		4.25
Итого			63.55
С 255 ГОСТ 27772-88*	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2003	60х4	12.40
	Итого		12.40
Итого			12.40
Всего металлопроката			75.95
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			63.55
С 255 ГОСТ 27772-88*			12.40

						<div> <div>Спецификация металлопроката</div> <div>Ограждения</div> </div>	<div> <div>6732-13,14-КМ</div> <div>2.21</div> </div>	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			14

Лестницы

Марка стали ГОСТ	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля мм	Масса, т
С 235 ГОСТ 27772-88*	Прокат круглый горячекат. ГОСТ 2590-88	20	0.17
	Итого		0.17
	Лист рифленый ромб/чеч горячекат. ГОСТ 8568-77*	5	9.70
	Итого		9.70
	Лист просечно-вытяжной тип II ТУ 1120-004-77148144-2006	506	0.20
	Итого		0.20
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	4	0.40
	Итого		0.40
Итого			10.47
С 245 ГОСТ 27772-88*	Уголки равнополочные (ГОСТ 8509-93)	75x6	0.40
		90x7	0.05
		125x9	0.65
		160x10	1.30
	Итого		2.40
	Швеллеры (ГОСТ 8240-97)	16	0.05
		20	8.40
		30	1.20
		40	2.45
	Итого		12.10
	Лист горячекат.ГОСТ 19903-74*	8	0.10
		10	0.05
	Итого		0.15
Итого			14.65
Всего металлопроката			25.12
В том числе по маркам:			
С 235 ГОСТ 27772-88*			10.47
С 245 ГОСТ 27772-88*			14.65

						<div> <div>Спецификация металлопроката</div> <div>Лестницы</div> </div>	<div> <div>6732-13,14-КМ</div> <div>2.21</div> </div>	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			15

Сводная ведомость металлопроката по конструктивам

Наименование конструкций по номенклатуре сборника	Номер позиции сборника	Марка стали ГОСТ	Итог
Колонны составные*		С 235 ГОСТ 27772-88*	0.10
		С 245 ГОСТ 27772-88*	129.48
		С 345-3 ГОСТ 27772-88*	186.73
		С390 ГОСТ 27772-88*	894.45
	Итого		1210.76
Ригели каркаса		С 245 ГОСТ 27772-88*	62.33
		С 345-3 ГОСТ 27772-88*	272.54
		С390 ГОСТ 27772-88*	21.12
	Итого		355.99
Связи		С 235 ГОСТ 27772-88*	0.95
		С 245 ГОСТ 27772-88*	14.77
		С 345-3 ГОСТ 27772-88*	79.58
		СТ20 ГОСТ 8731-87*	499.35
		С390 ГОСТ 27772-88*	7.80
	Итого		602.45
Балки перекрытий		С 235 ГОСТ 27772-88*	2.60
		С 245 ГОСТ 27772-88*	286.85
		С 345-3 ГОСТ 27772-88*	219.98
		СТ20 ГОСТ 8731-87*	4.74
		С390 ГОСТ 27772-88*	56.68
	Итого		570.85
Связи перекрытий		С 235 ГОСТ 27772-88*	1.36
		С 245 ГОСТ 27772-88*	9.66
		СТ20 ГОСТ 8731-87*	19.00
	Итого		30.02
Стойки		С 235 ГОСТ 27772-88*	0.10
		С 245 ГОСТ 27772-88*	8.01
	Итого		8.11
Настил перекрытий		С 235 ГОСТ 27772-88*	196.35
	Итого		196.35
Ограждения		С 235 ГОСТ 27772-88*	72.49
		С 255 ГОСТ 27772-88*	12.90
	Итого		85.39
Лестницы		С 235 ГОСТ 27772-88*	10.90
		С 245 ГОСТ 27772-88*	15.24
	Итого		26.14
Сумма по полю Вес с учетом 1% и 3%			3086.06
1% на наплавленный металл			29.80
3% на уточнение массы конструкций в чертежах КМД			89.41

* вес одной монтажной марки до 20 т

						Сводная ведомость металлопроката по конструктивам.	6732-13,14-КМ 2.21	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			16