

Спецификация металлопроката(начало)

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, т							Общая масса, т
				Монорейлы	Рамы	Связи	Стойки	Балки	Ограждения	Прогоны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные, ГОСТ 19425-74	C255 ГОСТ 27772-2021	I 18М	1	2,18							2,18
	Итого:		2	2,18							2,18
Всего профиля:			3	2,18							2,18
Прокат листовой горячекатаный, ГОСТ 19903-2015	C345-3 ГОСТ 27772-2021	t 25	4		0,67						0,67
	Итого:		5		0,67						0,67
	C255 ГОСТ 27772-2021	t 10	6	0,75							0,75
		t 12	7		0,79	0,10					0,89
		t 20	8		1,02		0,48				1,50
		t 6	9		0,21						0,21
		t 8	10			1,26	0,05	1,72			3,03
	Итого:		11	0,75	2,02	1,36	0,53	1,72			6,38
Всего профиля:			12	0,75	2,69	1,36	0,53	1,72			7,05
Прокат стальной сортовой горячекатаный круглый, ГОСТ 2590-2006	C235 ГОСТ 27772-2021	φ18	13						1,45	0,34	1,97
	Итого:		14						1,45	0,34	1,97
	C255 ГОСТ 27772-2021	φ20	15			0,30					0,30
	Итого:		16			0,30					0,30
	C345 ГОСТ 27772-2021	φ24	17			0,28					0,28
	Итого:		18			0,28					0,28
Всего профиля:			19			0,58			1,45	0,34	2,37
Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций, ГОСТ 30245-2003	C245 ГОСТ 27772-2021	Гн. □ 100x4	20			5,74		0,54			6,28
		Гн. □ 80x4	21			1,89					1,89
	Итого:		22			7,63		0,54			8,17
	C255 ГОСТ 27772-2021	Гн. □ 160x120x5	23		8,44						8,44
		Гн. □ 160x5	24				2,14				2,14
		Гн. □ 160x6	25		2,60						2,60
		Гн. □ 180x5	26				1,70				1,70
		Гн. □ 180x7	27		6,54						6,54
		Гн. □ 200x160x5	28					6,07			6,07
		Гн. □ 200x7	29					2,31			2,31
		Гн. □ 80x4	30		1,34						1,34
	Итого:		31		18,92		3,84	8,38			31,14
Всего профиля:			32		18,92	7,36	3,84	8,92			39,04
Швеллеры стальные горячекатаные, ГОСТ 8240-97	C245 ГОСТ 27772-2021	C 22П	33							17,99	17,99
	Итого:		34							17,99	17,99
Всего профиля:			35							17,99	17,99

Спецификация металлопроката(окончание)

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, т							Общая масса, т
				Монорейлы	Рамы	Связи	Стойки	Балки	Ограждения	Прогоны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уголки стальные горячекатаные равнополочные, ГОСТ 8509-93	C245 ГОСТ 27772-2021	L 50x5	36						0,80		0,80
		L 80x6	37							0,34	0,34
	Итого:		38						0,80	0,34	1,14
Всего профиля:			39						0,80	0,34	1,14
Всего масса металла:			40	3,18	21,61	9,57	4,37	10,64	2,25	18,67	70,29
В том числе по маркам или наименованиям:											
C255			41	3,18	20,94	1,66	4,37	10,10			40,25
C345-3			42		0,67						0,67
C235			43						1,45	0,34	1,79
C345			44			0,28					0,28
C245			45			7,63		0,54	0,80	18,33	27,30

1. Спецификация металлопроката составлена без учета 1% на сварные швы и без учета 3% на уточнение массы стали при разработке чертежей КМД.
2. В спецификации не учтен расход металлопроката на соединительные муфты гибких связей.

Согласовано			
Инф. № подл.	05835	Подп. и дата	09.23
Взам. инф. №			

						33/21/45-13-15-КМ1.СМ			
						Предпроектная проработка вопросов связанных с реконструкцией/модернизацией/строительством объектов на территории АО "Ульяновскцемент"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус цементных силосов Надсилосное помещение для силосов №1-8	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шпинеб		Шпинеб	09.23		Р	1	1
Проверил		Андрюенко		Шпинеб	09.23				
Гл. спец.		Шпинеб		Шпинеб	09.23				
Н.контр.		Атпаева		Шпинеб	09.23				
Нач.отд.		Андрюенко		Шпинеб	09.23	Спецификация металлопроката			