







Спецификация металлопроката

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
				Стремянка, ограждение стремянки, площадка	Стойки фахверка	Ригели фахверка, рамы	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой, ГОСТ 103-2006	С245 ГОСТ 27772-2021	-40x4	1	0,06			0,06
	Итого:		2	0,06			0,06
Всего профиля:			3	0,06			0,06
Прокат листовой горячекатаный, ГОСТ 19903-2015	С245 ГОСТ 27772-2021	т10	4		0,12		0,12
		т6	5			1,76	1,76
	Итого:		6		0,12	1,76	1,88
Всего профиля:			7		0,12	1,76	1,88
Прокат стальной сортовой горячекатаный круглый, ГОСТ 2590-2006	С235 ГОСТ 27772-2021	φ18	8	0,03			0,03
	Итого:		9	0,03			0,03
Всего профиля:			10	0,03			0,03
Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций, ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2021	Гн. □ 140x5	11		0,57	15,98	16,55
		Гн. □ 160x5	12		1,22		1,22
	Итого:		13		1,79	15,98	17,77
Всего профиля:			14		1,79	15,98	17,77
Швеллеры стальные гнутые равнополочные, ГОСТ 8278-83	С245 ГОСТ 27772-2021	Гн. С 140x80x5	15		0,14	0,91	1,05
	Итого:		16		0,14	0,91	1,05
Всего профиля:			17		0,14	0,91	1,05
Уголки стальные горячекатаные равнополочные, ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-2021	L 75x6	18	0,21			0,21
	Итого:		19	0,21			0,21
Всего профиля:			20	0,21			0,21
Всего масса металла:			21	0,3	2,05	18,65	21
В том числе по маркам или наименованиям:							
С245			22	0,27	2,05	18,65	20,97
С235			23	0,03			0,03

Спецификация металлопроката составлена без учета 1% на сварные швы и без учета 3% на уточнение массы стали при разработке чертежей КМД.

						33/21/45-13-15-КМ2.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.		Зарубина			09.23		Р	1	1
Проверил		Андрюенко			09.23				
Гл. спец.		Шпинеб			09.23				
Н. контр.		Аппаева			09.23				
Нач. отд.		Андрюенко			09.23				
						Спецификация металлопроката	 ПР ОМ ПРОЕКТ		

