Техническая спецификация металла (начало)

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкций, т				Общая масса, т
				Колонны	Балки Прогоны	Ферма	Связи	
Двутавры стальные горячекатанные СТО АСЧМ 20-93	С245 ГОСТ27772-88	I 30Б1	1		2,63			2,63
	Итого		2		2,63			2,63
	С255 ГОСТ27772-88	I 30К1	3	41,05				41,05
	Итого		4	41,05				41,05
Всего профиля			5	41,05	2,63			43,68
Швеллеры горячекатанные стальные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ27772-88	С 10П	6				1,41	1,41
		С 20П	7		6,18			6,18
		С 24П	8			1,06		1,06
	Итого		9		6,18	1,06	1,41	8,65
Всего профиля			10		6,18	1,06	1,41	8,65
ГОСТ 8509-93 Сталь прокатная угловая равнополочная	С245 ГОСТ27772-88	L 50х50х5	11	1,96			0,84	2,80
		L 63х63х5	12				3,16	3,16
		L 75х75х6	13			2,04		2,04
		L 90х90х7	14			2,58		2,58
		L 110х110х8	15			7,45		7,45
	Итого		16	1,96		12,07	4,0	18,03
Всего профиля			17	1,96		12,07	4,0	18,03

Техническая спецификация металла (окончание)

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкций, т				Общая масса, т
				Колонны	Балки Прогоны	Ферма	Связи	
Сталь листовая горячекатанная ГОСТ 19903-74	С245 ГОСТ27772-88	t10	21		0,45	2,02	0,62	3,09
		t16	22		0,11			0,11
		t20	23		0,11	0,32		0,43
		t10	24	1,00			0,69	1,69
		t20	25	0,65				0,65
		t25	26	2,48				2,48
	Итого		27	4,13	0,67	2,34	1,31	8,45
Всего профиля			28	4,13	0,67	2,34	1,31	8,45
Всего масса металла			29					78,97
В том числе по маркам или наименованиям			30					
С245 ГОСТ27772-88			31	47,14	9,48	15,47	6,88	78,97

Примечания

1. В техническую спецификацию стали не включена сталь на уточнение массы конструкций в деталировочных чертежах (КМД) в размере 3% и масса наплавленного металла в размере 1%, что составляет 4% – 3159 кг

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РНФ 14-29-00172-1-КМ			
						Здание с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул. Академика Королева, 1			
Разраб.		Лядова				Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Плотников					Р	12	
Н. контр.		Лядов				Техническая спецификация металла	ИМСС УрО РАН		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3