Техническая спецификация стали

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	Масса металла по элементам конструкций, т.													Общая масса, т
			Колонны основного каркаса	Св. связи по колоннам	Торец постоянный	Подвесные пути	Балки покрытий	Подкран. рельс	Тормозные конструкц.	Монтажные узлы каркаса	Фермы строп. и связи	Балки и распор. перекрытий и покрытий	Обвязка сущест. ж/б колонн	Связи по фонарям	
ГОСТ 26020-83	09Г2С-6 ГОСТ 19281-73	I 40Б1			1,75							95,48			97,23
		I 40Ш1	102,1												102,1
		I 30Ш2	7,0												7,0
	09Г2С-12 ГОСТ 19281-73	I 50Ш1										22,1			22,1
		I 60Ш1	437,6							39,6		12,8			490
		I 70Ш1										16,3			16,3
		I 70Ш5								108,3		27,4			135,7
		I 100Б2										39,6			39,6
	09Г2С-6 ГОСТ 19281-73	I 40К1			31,5										31,5
		I 26К1			8,6										8,6
	ВСт3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80	I 23Б1	2,2												2,2
		I 45Б2					0,4								0,4
	09Г2С-12-1 ТУ 14-1-3023-80	I 40Б2				2,09									2,09
ГОСТ 8240-97	ВСт3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80	[16	5,3												5,3
	ВСт3пс6 ТУ 14-1-3023-80	[24			0,7										0,7
		[20					0,1								0,1
	ВСт3сп5 ГОСТ 380-71*	[14							2,1						2,1
ГОСТ 19425-74 ТУ 14-2-427-80	ВСт3Гпс5 ГОСТ 380-71*	I 24М				1,92									1,92
		I 36М				4,63									4,63
		I 45М				1,98									1,98
ГОСТ 8509-93	09Г2С-6 ГОСТ 19281-73	L 160Х10	0,2								148,1				148,3
		L 140Х10	13							7,6					20,6
		L 125Х9									21,8				21,8
		L 110Х8									28,7				28,7
	09Г2С-12 ГОСТ 19281-73	L 250Х16								0,3					0,3
		L 200Х12			1,9										1,9
		L 220Х16										31,0			31
	ВСт3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80	L 140Х9		21,21,6	1,9			1,2					4,4		29,1
		L 100Х7				0,05									0,05
		L 110Х8									20,53				20,53
		L 90Х7		6,5,5	3,2				0,2		8,65				18,55
		L 160Х10										10,1			10,1
	09Г2С-6 ГОСТ 19281-73	L 90Х7									26,3				26,3
		L 75Х6	4,2								18,5				22,7
	ВСт3пс6 ГОСТ 380-71*	L 75Х6									2,7	9,6			12,3
		L 80Х6									19,7				19,7
		L 70Х5							0,4						0,4
		L 63Х5			0,7				0,5		1,95				3,15
	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	L 50Х5				0,01			0,5						0,51
		L 63Х5				0,06									0,06
ГОСТ 8510-86*	ВСт3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80	L 100Х63Х6							0,2						0,2
ГОСТ 19771-74*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	L 80Х4												2,5	2,5
ГОСТ 2591-71	09Г2С-12 ГОСТ 19281-73	■ 100Х100						11,4							11,4
		■ 80Х80						9,1							9,1
ГОСТ 19903-74*	09Г2С-12 ГОСТ 19282-73	δ=20				0,2									0,2
		δ=18				0,18									0,18
		δ=38					0,04								0,04
		δ=36					0,02								0,02
		δ=16					2,1								2,1
		δ=14					6,4								6,4
		δ=12				0,14	6,7								6,84
		δ=10				0,46	16,8								17,26
		δ=8					9,5								9,5
		δ=28								13,4					13,4
		δ=25										29,1			29,1
		δ=22								5					5
		δ=45	40,3		1,1										41,4
ГОСТ 19903-74*	09Г2С-6 ГОСТ 19282-73	δ=20	81		0,1		0,1			6,1					87,3
		δ=18	230												230
		δ=16	4							32,6	22	24			82,6
		δ=14	153,7							34,6	4	3			195,3
		δ=12	25							11,4	1,7	5,1			43,2
		δ=10	18		0,3					34,1	2,7				55,1
		δ=8	9												9
		δ=6								0,4					0,4
	ВСт3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80	δ=16							1,6	0,1		1,5			3,2
		δ=14			4,4							2,5			6,9
		δ=12		1,5,5	0,3					1,3		27,4			30,5
		δ=10			3,2			0,1	3,1						6,4
		δ=8			0,4			0,1	4,4				1,9	0,21	7,01
		δ=6				0,04	1,3		0,2						1,54
Всего:			1133,63	29,29,9	58,72	11,76	43,46	21,9	13,2	294,8	327,33	356,98	6,3	2,7	2300,69

Спецификация отправочных марок

поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ФП-3Ж	с.1.464-11/82.2 КМ, л.7	Панель фонарная	40	330	
ПТ-3Ж	с.1.464-11/82.2 КМ, л.14	Панель торца	6	413	
ФФ-3Ж	с.1.464-11/82.2 КМ, л.9	Ферма фонарная	18	349	
ВС-3Ж	с.1.464-11/82.2 КМ, л.15	Связи вертикальные	4	259	
ЛП	с.1.464-11/82.3.3000 СБ	Лестница пожарная	6	22,5	
ПП.6М,8	с.1.464-11/82.3.2000 СБ л.16	Переплет	40	216	
ПП.6М,8р	с.1.464-11/82.3.2000 СБ л.16	Переплет с ревизией	4	226	
Узел 3	с.1.464-11/82.3.5100	Стойка угловая	4	5,56	
Узел 5	с.1.464-11/82.3.5100-01	Стойка угловая	4	5,56	
Узел 3,5,6	с.1.464-11/82.3.0003	Нащельник	44	1,43	
МРФ	с.1.464-12, вып.1,2	Механизм открывания	4	311	
ТК-1	с.1.439-2	Опорная консоль	30	22	
ФК-1	с.1.439-2	Опорная консоль	128	23	
НУ-1	с.1.439-2	Насадка	3	25,2	
НУ-2	с.1.439-2	Насадка	2	25,2	
НУ-6	с.1.439-2	Насадка	1	37,2	
НФ-1	с.1.439-2	Насадка	40	29,8	
НФ-2	с.1.439-2	Насадка	2	50	
НФ-3	с.1.439-2	Насадка	2	42,1	
НФ-4	с.1.439-2	Насадка	1	35,2	
НФ-5	с.1.439-2	Насадка	2	46,4	
НФ-6	с.1.439-2	Насадка	33	19,4	
НС-1	с.1.439-2	Насадка	1	82	
НС-2	с.1.439-2	Насадка	1	151	

Общий расход металла по маркам стали

ВСт3Гпс5	ГОСТ 380-71*	-8,53
09Г2С-6	ГОСТ 19282-73	-706,59
09Г2С-6	ГОСТ 19281-73	-511,32
ВСт3пс6-1	ТУ 14-1-3023-80	-141,8
ВСт3сп5	ГОСТ 380-71*	-2,1
ВСт3пс6	ГОСТ 380-71*	-36,35
ВСт3сп2	ГОСТ 380-71*	-3,07
09Г2С-12	ГОСТ 19281-73	-721,7
09Г2С-12	ГОСТ 19282-73	-167,14
09Г2С-12-1	ТУ 14-1-3023-80	-2,09
Всего:		- 2300,69 т.

1. Общие указания смотри на листе 1.
2. В технической спецификации стали не учтен расход металла на серийные металлические изделия.
3. Расход металла на консоли по осям Б, В, Г смотри комплект чертежей 043.2496.4110-КМ.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	043.2496.4070-КМ.			
						ТЭЦ г.Саров. Строительство III очереди ТЭЦ. Котел ст.N9 без пылесистемы.			
Разработал		Индрикова			01.11	Здание блока высокого давления (БВД). Каркас в осях 13-28,А-Д	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ташевцева			01.11		Р	33	
Нач.отдела		Микова			01.11				
ГИП		Китаев			01.11	Техническая спецификация стали	ВНИПИЭНЕРГОПРОМ Приволжский филиал		
Н. контр.		Микова			01.11				
Утв.		Богаткин							

Формат: А1

Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл. | 1140