Спецификация металлопроката (начало)

Вид профиля ГОСТ, ТУ	Марка металла ГОСТ, ТУ	Обозначение и размер профиля	Номер строки	Масса металла по элементам конструкций, т									Общая масса, т
				Стойки	Балки	Крон-штейны	Подвески	Настил	Связи	Стремян-ки, огражд-ения	Прочее		
				Код элемента конструкций									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
Двутавр стальной горячекатаный (Б) СТО АСЧМ 20-93	С255 ГОСТ27772-88	I 45 Б1	1		0,3								0,3
		I 40 Б1	2		2,25								2,25
		I 30 Б1	3		0,85								0,85
		I 18 Б1	4		0,15								0,15
		Итого:	5		3,55								3,55
	Всего профиля:		6		3,55								3,55
Двутавр стальной горячекатаный специальный (М) СТО АСЧМ 20-93	С255 ГОСТ 27772-88	I 30 М	7								1,9		1,9
		Итого:	8								1,9		1,9
	Всего профиля:		9								1,9		1,9
Швеллер стальной горячекатаный. Серия У ГОСТ 8240-97	С345-3 ГОСТ27772-88	[30 У	10		0,6								0,6
		[20 У	11		0,15								0,15
		Итого:	12		0,75								0,75
	С245 ГОСТ27772-88	[40 У	13		0,15	0,25							0,4
		[30 У	14		2,1								2,1
		[24 У	15	0,5	1,4	0,25							2,15
		[20 У	16		1,3	0,1	0,3						1,7
		[16 У	17		1,05	0,05							1,1
		[12 У	18		1,25	0,1							1,35
		[10 У	19		1,25	0,2							1,45
		[8 У	20		0,1								0,1
		Итого:	21	0,5	8,6	0,95	0,3						10,35
	Всего профиля:		22	0,5	9,35	0,95	0,3						11,1
Уголок стальной горячекатаный равнополочный ГОСТ 8509-93*	С245 ГОСТ27772-88	L 90x90x7	23								0,1		0,1
		L 75x75x6	24			0,05			0,2		0,3		0,55
		L 63x63x5	25			0,05					0,25		0,3
		L 50x50x5	26			0,15							0,15
		Итого:	27			0,25			0,2		0,65		1,1
	Всего профиля:		28			0,25			0,2		0,65		1,1
Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19903-74	С345-3 ГОСТ27772-88	t 10	29		0,2								0,2
		Итого:	30		0,2								0,2
	С255 ГОСТ27772-88	t 20	31	1,1									1,1
		t 18	32		0,05		0,15				0,2		0,4
		t 12	33		0,3								0,3
		t 10	34	0,35	0,4	0,05							0,8
		Итого:	35	1,45	0,75	0,05	0,15				0,2		2,6
	С245 ГОСТ27772-88	t 16	36		0,45								0,45
		t 10	37		0,5	0,05		0,1					0,65
		t 8	38		0,25	0,1		0,9	0,2		0,65		2,1
		t 6	39		0,45	0,1	0,45				0,35		1,35
		t 4	40								0,6		0,6
		Итого:	41		1,65	0,25	0,45	1,0	0,2		1,6		5,15
	Всего профиля:		42	1,45	2,6	0,3	0,6	1,0	0,2		1,8		7,95

Спецификация металлопроката (окончание)

Вид профиля ГОСТ, ТУ	Марка металла ГОСТ, ТУ	Обозначение и размер профиля	Номер строки	Масса металла по элементам конструкций, т									Общая масса, т
				Стойки	Балки	Крон-штейны	Подвески	Настил	Связи	Стремян-ки, огражд-ения	Прочее		
				Код элемента конструкций									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
Труба квадратная ТУ 36-2287-80	С255 ГОСТ27772-88	□ 160x6	43	0,25									0,25
		□ 140x6	44	0,55									0,55
		□ 80x3	45	0,1	0,05								0,15
		Итого:	46	0,9	0,05								0,95
	Всего профиля:		47	0,9	0,05								0,95
Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91	С255 ГОСТ27772-88	ø 720x8	48								0,25		0,25
		Итого:	49								0,25		0,25
	Всего профиля:		50								0,25		0,25
Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением ГОСТ 8568-77	С235 ГОСТ27772-88	t 6	51					7,75			1,15		8,9
		t 8	52					1,15					1,15
		Итого:	53					8,9			1,15		10,05
	Всего профиля:		54					8,9			1,15		10,05
Типовые конструкции по серии	С235 ГОСТ27772-88	1.450.3-7.94	55							1,65			1,65
		4000-60-0001	56							2,2			2,2
		Итого:	57							3,85			3,85
	Всего профиля:		58							3,85			3,85
Сталь горячекатанная по ГОСТ 5781-82	А240 ГОСТ27772-88	ø 16	59								0,1		0,1
		Итого:	60								0,1		0,1
	Всего профиля:		61								0,1		0,1
Всего масса металла:			62	2,85	15,55	1,5	0,9	9,9	0,4	3,85	5,85		**40,8**
В том числе по маркам	С345-3 ГОСТ27772-88		63		0,95								0,95
	С255 ГОСТ27772-88		64	2,35	4,35	0,05	0,15				2,35		9,25
	С245 ГОСТ27772-88		65	0,5	10,25	1,45	0,75	1,0	0,4		2,25		16,6
	С235 ГОСТ27772-88		66					8,9		3,85	1,15		13,9
	А240 ГОСТ27772-88		67								0,1		0,1

1 В технической спецификации не учтены метизы, сварочные материалы (1%), отходы, а также расход стали, связанный с переходом к чертежам КМД (±3%).

2 Расход анкеров составит:
МКТ В 12-10/95 – 14 шт.
Расход фундаментных болтов составит:
Болт 5.М24х600 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80 – 16 шт.
Болт 5.М24х800 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80 – 32 шт.

Инв. № подл. 83685 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контр.		Михеев			10.02.14
Нач. отд.		Долидзе			10.02.14
Гл. спец.		Трушков			10.02.14
Проверил		Сорокина			10.02.14
Разработал		Антонова			07.02.14

1350.12.38А – 30UNB – 1772 – SC

Объекты III очереди строительства ЗАО СГК (ТЭЦ)

Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст. №8,9 II система теплоснабжения. Конструкции металлические

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Спецификация металлопроката

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВНИПИ» ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД

10.02.2014

Формат А3х3