

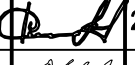






Техническая спецификация стали
Technical specification of steel

Вид профиля, ГОСТ, ТУ Designation of steel section, State Standard GOST	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ Steel grade State Standard GOST	Обозначение и размер профиля, мм Steel section number or dimensions, mm	N п.п Item	Масса металла по элементу конструкции, т Steel elements mass, t		Общая масса, т. Total mass, t
				Металлокон- струкция Metalware		
1	2	3	4	5	6	7
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок СТО АСЧМ 20-93 Rolled steel sections. I-beers with parallel adgus of flanges СТО ASHM 20-93	C245 ГОСТ/GOST 27772-88*	20Б1	1	0.25		0.25
		20Ш1	2	0.07		0.07
		30Б2	3	6.05		6.05
			4			
	Итого / Total		5	6.37		6.37
	C255 ГОСТ/GOST 27772-88*	30К1	6	3.01		3.01
		35Б2	7	5.30		5.30
			8			
	Итого / Total		9	8.31		8.31
Всего профиля / Total section mass			10	14.68		14.68
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93 Hot-rolled steel equal-leg angles GOST 8509-93	C245 ГОСТ/GOST 27772-88*	L75x6	11	2.13		2.13
		L100x7	12	0.57		0.57
			13			
	Итого / Total		14	2.70		2.70
Всего профиля / Total section mass			15	2.70		2.70
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-86 Hot-rolled steel unequal-leg angles GOST 8510-86	C245 ГОСТ/GOST 27772-88*	L100x63x8	16	0.08		0.08
			17			
			18			
	Итого / Total		19	0.08		0.08
Всего профиля / Total section mass			20	0.08		0.08
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74* Hot-rolled steel sheets GOST 19903-74*	C245 ГОСТ/GOST 27772-88*	-6	21	0.44		0.44
		-8	22	2.21		2.21
		-10	23	0.12		0.12
		-12	24	0.67		0.67
		-20	25	0.14		0.14
			26			
	Итого / Total		27	3.58		3.58
Всего профиля / Total section mass			28	3.58		3.58
Профили гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций ГОСТ 30245-2003 Formed fabricated closed sections, square and rectangular, for steel structures GOST 30245-2003	C255 ГОСТ/GOST 27772-88*	80x5	29	0.36		0.36
		100x5	30	0.21		0.21
		120x5	31	1.39		1.39
	Итого / Total		32			
Всего профиля / Total section mass			33	1.96		1.96
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97 Hot-rolled steel channels GOST 8240-97	C245 ГОСТ/GOST 27772-88*	12П	35	2.20		2.20
		30П	36	0.35		0.35
	Итого / Total		37			
			38	2.55		2.55
Всего профиля / Total section mass			39	2.55		2.55
			40			
Всего масса металла/total metal weight			41	25.55		25.55
В т. ч. по маркам стали incl. as per steel grades	C245		42	15.28		15.28
	C255		43	10.27		10.27

- 1 Общие указания см. общие данные лист BG3-30U##-###-CM-10-10-001.
2 Площадь поверхности конструкции 806.1 кв. м.
3 Материалы конструкции:
- стали C245, C255 по ГОСТ 27772-88*
4 Спецификация составлена без учета массы металла на уточнение при разработке КМД, а также массы наплавленного металла.
5 Болты Hilti :- HSA M12 - 116 шт.
- HSA M16 - 24 шт.

- 1 For General Instructions refer to General data sheet BG3-30U##-###-CM-10-10-001.
2 Surface area of structures: 806.1 sq. m.
3 Materials:
- steel C245, C255 GOST 27772-88*
4 Specification is made without considering metal weight to be specified under development of KMD drawings as well as weld metal weight.
5 Bolts Hilti :- HSA M12 - 116 pcs.
- HSA M16 - 24 pcs.

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/for approval									
5									
4									
3									
2									
1									
Изм. Rev.	Описание Description				Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date	
Заказчик Customer	 ОАО «Э.ОН Россия» JSC E.ON Russia					Подрядчик Contractor  ЗАО «Энергопроект» CJSC Energoproekt			
Наименование проекта Project title									
Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch «Berezhovskaya GRES» of JSC «E.ON Russia»									
	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-30U##-###-CM-10-81-002				
Разработал Prepared	Соловьев Soloviev		21.04.2015	KKS 30U## 000					
Проверил Checked	Цой Tsoy		21.04.2015	Наименование документа/Document title Главный корпус. Металлоконструкции для крепления трубопроводов.					
Н.контр. N.Control	Разгуляева Razgulyeva		21.04.2015	Техническая спецификация стали Main Building. Fabricated metals for mounting to pipe ducts					
Утвердил Approved	Предубайло Predybaylo		21.04.2015	Technical specification steel					
Субконтрактор Subcontractor				Субподрядчик Subcontractor			Лист Sheet	2	Листов of Sheets
 ЗАРУБЕЖ ЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1982 ГОДУ							Стадия Stage	P/W	
Инв. № подл./Original inventory No. 3587-KM							Формат Format	A2	
Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект" Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden									