

Техническая спецификация металла  
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 элементам конструкции, т Steel elements mass, t		Общая масса, т. Total mass, t
				узел тепловой №7		
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 STD ASHM 20-93	C245 ГОСТ 27772-88*	20Б1	1	1.230		1.230
		20К1	2	1.209		1.209
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93  Hot-rolled steel equal-leg angles GOST 8509-93	C245 ГОСТ 27772-88*	63х5	3	0.102		0.102
		110х8	4	0.578		0.578
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-86* Hot-rolled steel unequal-leg angles GOST 8510-86*	C245 ГОСТ 27772-88*	L100х63х8	5	0.053		0.053
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74*  Hot-rolled steel sheets GOST 19903-74*	C245 ГОСТ 27772-88*	-6	6	0.058		0.058
		-10	7	0.310		0.310
		-20	8	0.188		0.188
Профили гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкции ГОСТ 30245-2003  Steel bent closed welded square and rectangular section GOST 30245-2003	C255 ГОСТ 27772-88*	80х6	9	0.047		0.047
		200х160х6	10	0.101		0.101
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97  Hot-rolled steel channels GOST 8240-97	C245 ГОСТ 27772-88*	10П	11	0.076		0.076
Всего масса металла / Total metall mass			12	3.952		3.952
В т. ч. по маркам стали Including steel grades	C245		13	2.595		2.595
	C255		14	1.357		1.357




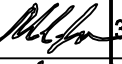



Площадь поверхности конструкции: 126 кв. м. / Surface area of structures: 126 sq. m.

Болты HiLTi HSL-3 M16x178: 52 шт.  
Болты HiLTi HSA M12x120: 24 шт.

Bolts HiLTi HSL-3 M16x178: 52 pcs.  
Bolts HiLTi HSA M12x120: 24 pcs.

- 1 Общие указания смотреть лист общие данные BG3-30UMA-###-CM-23-10-001.  
2 Материалы конструкции:  
- сталь C245, C255 по ГОСТ 27772-88\*  
3 Приведена масса с учетом наплавленного металла в размере 1% и уточнения массы конструкции в чертежах кмд в размере 3% массы профилей (K = 1,0403).

- 1 For General Instructions refer to General data sheet BG3-30UMA-###-CM-23-10-001.  
2 materials:  
- steel C245, C255 GOST 27772-88\*  
3 Mass is given with account for 1% of built-up metal and refinement for mass of construction in drawings kmd in amount 3% of mass of sections (K = 1.0403).

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	 <b>ОАО «Э.ОН Россия»</b> JSC E.ON Russia					Подрядчик Contractor  <b>ЗАО «Энергопроект»</b> 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 BG3-30UMA-###-CM-23-69-010					
Разработал Prepared	Решев Reshev		30.01.2015	KKS 30UMA 000					
Проверил Checked	Цой Tsoy		30.01.2015	Наименование документа/Document title Главный корпус. Турбинное отделение. Подземное хозяйство. Стальные конструкции. Техническая спецификация стали к л. 8, 9 Main building. Turbine bay. Substructure. Steelwork. Technical steel specification to sh. 8, 9					
Н.контр. N.Control	Разгуляева Razgulyeva		30.01.2015						
Утвердил Approved	Предьбайло Predybaylo		30.01.2015						
Субконтрактор Subcontractor				Субподрядчик Subcontractor				Лист Sheet 10	Листов of Sheets
 <b>ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ</b> ОСНОВАН В 1982 ГОДУ								Стадия Stage	P/W
Инв. № подл./Original inventory No. 3581-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 Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden									