

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРЕССОВАННОГО РЕШЕТАТОГО НАСТИЛА
SPECIFICATION OF MOULDED GRATING
СТО 23083253-003-2008 ЗАО "Фирма Солид"(СJSC "SOLID")

Марка Mark	Наименование Description	Эскиз Sketch	Размеры Dimens.	Кол-во, шт. Q-ty pcs.	Марка металла Steel grade	Примечание Note
CH	grating настил Р 34х33/30х3(гн) тип А type A		900х1000	1	4 C245	
CC1	steps ступени Р 34х33/30х3(гн) тип А type A		800х240	9		
Общий вес настила – 88кг Total weight of grating – 88kg						
Крепежные комплекты для настила – 4шт. Fastening kits for grating – 4pcs.						



1. В технической спецификации не учтены метизы, сварочные материалы, отходы, расход стали, связанный с переходом к чертежам КМД, а также вес цинкового покрытия.
2. На заводе-изготовителе металлоконструкции должны быть укомплектованы постоянными метизами, количеством и номенклатура которых определяется в чертежах КМД.
3. Указания по изготовлению прессованного решетчатого настила-смотрите общие данные.
1. Technical specification does not include metalware, welding consumables, rejects, steel consumption associated with transition to detailed drawings of steel structures (shop drawings), as well weight of galvanized coating.
2. Steel structures shall be completed with permanent fabricated metal products at the manufacturing plant, in the quantities and product range determined.
3. For production instructions for moulded grating– see general data.

SPECIFICATION OF METALWARE

TYPE OF SECTION AS PER GOST OR TECH. SPEC.	GRADE OF STEEL AS PER GOST OR TECH. SPEC.	SECTION DESIGNATION	MASS OF METAL PER STRUCTURAL MEMBERS (т)				TOTAL Ton
			Beams	Brackets	Stairs	Railing	
1	2	3	4	5	6	7	8
HOT-ROLLED STEEL EQUAL-LEG ANGLES AS PER GOST 8509-93	C 345-3 GOST 27772-88*	L 75x6	-	-	0.02	-	-
SECTIONS TOTAL:			-	-	0.02	-	0.02
HOT-ROLLED STEEL CHANNELS AS PER GOST 8240-97	C 345-3 GOST 27772-88*	[16П	-	0.38	0.10	-	0.48
SECTIONS TOTAL:			-	0.38	0.10	-	0.48
ROLLED STEEL OF SHAPED SECTION BARS, HOT-ROLLED I-BEAMS WITH PARALLEL BEAM FLANGES AS PER СТО АСЧМ 20-93	C 345-3 GOST 27772-88*	I 20Б1 I 30Ш1	-	0.09	-	-	0.09
SECTIONS TOTAL:			-	0.09	-	-	0.09
SECTIONS TOTAL:			-	0.58	-	-	0.58
HOT-ROLLED STEEL SHEETS AS PER GOST 19903-74*	C 345-1 GOST 27772-88*	S 6 S 10	0.01 0.03	-	-	-	0.01 0.03
Total:			-	-	-	0.02	0.02
C 345-3 GOST 27772-88*			-	0.01	-	-	0.01
S 6 S 8 S 10			-	0.02 0.01	-	-	0.02 0.01
Total:			0.04	-	-	0.02	0.06
SECTIONS TOTAL:			0.04	0.04	-	0.02	0.10
ROLL-FORMED CLOSED WELDED SECTIONS SQUARE AND RECTANGULAR BARS FOR BUILDING STRUCTURES PER GOST 30245-2003	C 345-1 GOST 27772-88*	□ 160x5	0.35	-	-	-	0.35
SECTIONS TOTAL:			0.35	-	-	-	0.35
ELECTRICALLY WELDED STEEL LINE-WELD TUBES as per GOST 10705-80	Вст3пс2 GOST 380-2005	Pipe ø38x3	-	-	-	0.07	0.07
SECTIONS TOTAL:			-	-	-	0.07	0.07
METAL MASS TOTAL:			0.39	1.00	0.12	0.09	1.60

INCL. BY GRADES OF STEEL :					
C245	-	-	-	0.02	0.02
C345-1	0.39	-	-	-	0.39
C34531	-	1.00	0.12	-	1.12
Вст3пс2	-	-	-	0.07	0.07

ВОЗМОЖНАЯ ЗАМЕНА СТАЛЕЙ		
ГОСТ 27772	ГОСТ 535 ГОСТ 14637	ГОСТ 19281
C245	C-3пс5	-
C345-1	-	09Г2С-4
C345-3	-	09Г2С-12

POSSIBLE CHANGE OF STEEL		
ГОСТ 27772	ГОСТ 535 ГОСТ 14637	ГОСТ 19281
C245	C-3пс5	-
C345-1	-	09Г2С-4
C345-3	-	09Г2С-12

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА

В И Д ПРОФИЛЯ ПО ГОСТ или ТУ	МАРКА МЕТАЛЛА ПО ГОСТ или ТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	МАССА МЕТАЛЛА ПО ЭЛЕМЕНТАМ КОНСТРУКЦИИ (т)				ВСЕГО Т
			Стойки	Балки консоли	Плестики	Ограждение	
1	2	3	4	5	6	7	8
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ по ГОСТ 8509-93	C 345-3 ГОСТ 27772-88*	L 75x6	-	-	0.02	-	0.02
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			-	-	0.02	-	0.02
ШВЕЛПЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ по ГОСТ 8240-97	C 345-3 ГОСТ 27772-88*	[16П	-	0.38	0.10	-	0.48
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			-	0.38	0.10	-	0.48
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ СОРТОВОЙ ФАСОННОГО ПРОФИЛЯ ЛВУТАВРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК по СТО АСЧМ 20-93	C 345-3 ГОСТ 27772-88*	I 20Б1 I 30Ш1	-	0.09	-	-	0.09
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			-	0.09	-	-	0.09
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			-	0.58	-	-	0.58
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ по ГОСТ 19903-74*	C 245 ГОСТ 27772-88*	S 3 S 6	-	-	-	0.01 0.01	0.01 0.01
Итого:			-	-	-	0.02	0.02
C 345-1 ГОСТ 27772-88*			0.01 0.03	-	-	-	0.01 0.03
Итого:			0.04	-	-	-	0.04
C 345-3 ГОСТ 27772-88*			-	0.01 0.02	-	-	0.01 0.02
Итого:			-	0.01	-	-	0.01
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			0.04	0.04	-	0.02	0.10
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ПУНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ СВАРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 30245-2003	C 345-1 ГОСТ 27772-88*	□ 160x5	0.35	-	-	-	0.35
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			0.35	-	-	-	0.35
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРИКОШОВНЫЕ по ГОСТ 10705-80	Вст3пс2 ГОСТ 380-2005	Тр.ø38x3	-	-	-	0.07	0.07
ВСЕГО ПРОФИЛЯ:			-	-	-	0.07	0.07
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА:			0.39	1.00	0.12	0.09	1.60

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ СТАЛИ :					
C245	-	-	0.02	-	0.02
C345-1	0.39	-	-	-	0.39
C345-3	-	1.00	0.12	-	1.12
Вст3пс2	-	-	0.07	-	0.07

Спецификация оцинкованной листовой стали

Вид профиля ГОСТ или ТУ	Колич.	Масса т	Цвет покрытия
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГЛУБОКИ С ТРАПЕЗИЕВИДНЫМИ ГОРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-94 Н57-750-08	292м ²	2.87	RAL 9003
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		2.87	

Specification galvanized steel

Section type per GOST or Specs.	Quantity	Weight t	Coating color
BENT SHEET STEEL SECTIONS WITH TRAPEZOIDAL CORRUGATIONS FOR CONSTRUCTION ГОСТ 24045-94 Н57-750-08	292m ²	2.87	RAL 9003
SECTIONS IN TOTAL:		2.87	

Спецификация метизов

Наименование	Колич- чество шт.	Примечание
Комбинированные анкеры ЗК 4,6х3 + РС1 2,5х40 ГОСТ 34.13.017-88	1250	
Дюбель-гвозди СП11 HSBR14	340	

Specification of metalware

Description	Quantity pc.	Note
Combined givets ЗК 4,6х3 + РС1 2,5х40 ГОСТ 34.13.017-88	1250	
Dowel-nail SP11 HSBR14	340	

Статус документа/DOCUMENT STATUS:

5					
4					
3					
2					
1					

Изм. Rev.	Описание Description	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date
Заказчик Customer	ОАО «Э.ОН Россия» E.ON Russia OJSC	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date

Наименование проекта Project title	Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-400 филиала "Белозонская ТЭС" ОАО "Э.ОН Россия" Construction of the 3-rd power unit based on PSU-400 of the branch Belozonovskaya GRES of JSC E.ON Russia
---------------------------------------	---

Разработал Prepared	Саркисян Sarkisyan	Дата Date	15.08.15
Проверил Checked	Емиков Emikov	Дата Date	02.09.15
Контроль Control	Локотков Lokotkov	Дата Date	04.09.15
Утвердил Approved	Васильев Vasiliev	Дата Date	04.09.15

Субподрядчик Subcontractor	ЗАО «Энергопроект» EnergoProject OJSC
-------------------------------	--

Изм. Rev.	Описание Description	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date
Заказчик Customer	ОАО «Э.ОН Россия» E.ON Russia OJSC	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date

Наименование проекта Project title	Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-400 филиала "Белозонская ТЭС" ОАО "Э.ОН Россия" Construction of the 3-rd power unit based on PSU-400 of the branch Belozonovskaya GRES of JSC E.ON Russia
---------------------------------------	---