

УКРАИНА  
UKRAINE



О А О АЛЧЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"  
JOINT STOCK COMPANY "ALCHEVSK IRON & STEEL WORKS"

A7331

94202 г.Алчевск, ул. Шмидта, 4  
тел. : (06442) 9-23-14  
факс: (06442) 9-43-47, 3-71-47

94202, Ukraine , Alchevsk , Schmidt str. 4,  
Tel: (06442) 9-23-14  
Fax:(06442) 9-43-47, 3-71-47

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №  
MILL'S QUALITY CERTIFICATE № 69678

Дата  
Date 22.04.04

Лист из листов  
Sheet 1 of 1 sheets

Свидетельство о приемочных испытаниях  
Inspection certificate

EN 10204/3.1.B

Контракт № Contract №	2000-207/1пст- 026/0109-0у-997	Заводской заказ № Manufacturer's production order №	<u>4135</u>
--------------------------	-----------------------------------	--	-------------

Заказчик: Корпорация 'Индустриальный Союз Донбасса ' (ИСД)  
для фирмы "Дуферко СА"  
Customer: Corporation " Industrial Union of Donbass " for firm " DUFERCO SA "

Вагон №  
RW-car № 65288110

LOT 1

Наименование товара: Description of goods:	горячекатаный стальной лист с обрезными кромками hot rolled steel plates with sheared edges	Стандарт: Standard:	ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M плоскостность 50% ASTM A6/A6M
Марка стали Grade of steel	ASTM A36		

PRIME HOT ROLLED ALLOYED STEEL PLATES WITH BORRON CONTENT 0.0015-0.030%

Состояние поставки:  
Delivery condition: горячекатаный  
hot-rolled

№ позиц. Item	Номера плавков Cast №	Номера партий Test №	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество товара, шт/мест Quantity/pcs	Теоретический вес,тн Theoretical weight,tn	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			
6	2362	580	8	2439	6096	45	42.030	
6	2362	583	8	2439	6096	3	2.802	
6	2362	589	8	2439	6096	22	20.548	
Total quantity (pcs):			70			Total theoretical weight (tn) :		65.380

Выплавка : мартеновский способ производства.  
 Steelmaking process : open hearth furnaces.

Заводской сертификат качества №  
 Mill's quality certificate №

69678

Номер плавки Cast №	Химический состав, %								Chemical composition, %							
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	V	Mo	Ti	As	Nb	B
	X 100			X 1000			X 100			X 1000						
2362	16	87	24	35	9	6	5	5	5	8	<8	<20	5	7	<8	1.9

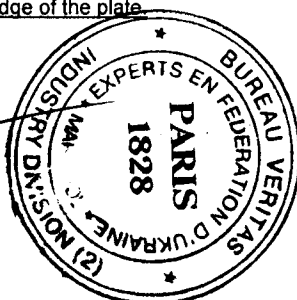
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб										Tensile and impact test				Изгиб Bend
	Размеры образца		Отбор образца			Температура испытаний	Предел текучести	Предел прочности	Относ. удлинение	Сужение	1=(j) 2=(j/sm <sup>2</sup> ) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness			
	D.m. of specimen		Specimen												
	толщина	ширина	Место	Направление	Положение	Test	Yield point	Tensile strength	Elongation	Reduction of area Z					
thickness, mm	width, mm	Location	Direction	Position	temperature C°	Reh Mpa	Rm, Mpa	Lo=200 %	of area Z %	Значения Values					
										1	2	3	Σn		
580	8	40		T		+20	332	470	29.0						
	8	40		T		+20	340	468	27.0						
583	8	40		T		+20	308	456	27.0						
	8	40		T		+20	297	463	29.0						
589	8	40		T		+20	305	457	24.5						
	8	40		T		+20	351	478	25.0						

Маркировка: сделано в Украине, марка стали, размеры, № плавки, № партии, MEXICO, 0271, тов. знак комбината.  
 Marking: made in Ukraine, grade of steel, dimensions, cast №, test №, MEXICO, 0271, mark of the works.  
 Клеймовка: № плавки, марка стали, тов. знак комбината, 0271 K клеймо  
 Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0271 K stamp  
 Цветная маркировка: одна красная полоса по торцу листа  
 Color marking: one red strip on transversal edge of the plate.

REVIEWED  
 25.04.2004  
 BV SURVEYOR  
 P. BIDNIK



Подпись  
 Signature

Штамп эксперта  
 Expert's stamp