

УКРАИНА  
UKRAINE



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

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 № 69591

Дата  
Date 20.04.04

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 № 68621341

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		
2	1357	5384	19.05	1829	6096	5	8.335
4	1357	5393	31.75	1829	6096	1	2.779
3	1357	411	25.4	1829	6096	1	2.223
1	1357	443	15.88	1829	6096	22	30.580
6	1357	445	8	2439	6096	19	17.746
Total quantity (pcs):			48			Total theoretical weight (tn) : 61.663	

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

Заводской сертификат качества №  
Mill's quality certificate №

69591

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						
1357	20	93	26	33	9	5	4	5	5	8	<8	<20	5	6	<8	2.7

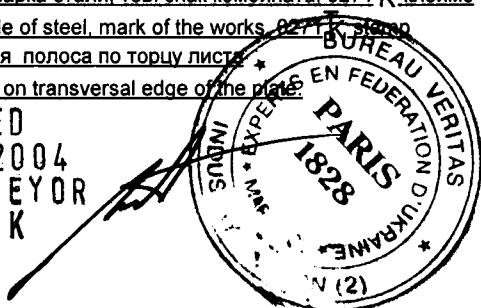
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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 КУ Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness					
	толщина	ширина	Место	Направление	Положение								Reh	Ten-sile		Elongation	Reduction
	thick-ness, mm	width, mm	Location	Direction	Position	tem-perature C°	Yield point, Mpa	Strength Rm, Mpa	Lo=200 Lo*=50 %	of area Z %							
										Значения Values							
										1	2	3	Σn				
5384	19.05	40		T		+20	315	451	22.0								
	19.05	40		T		+20	321	447	29.0								
5393	∅ 12.5			T		+20	313	506	28.0*								
	∅ 12.5			T		+20	327	511	29.0*								
411	∅ 12.5			T		+20	294	437	27.0*								
	∅ 12.5			T		+20	284	426	28.0*								
443	15.88	40		T		+20	335	488	24.0								
	15.88	40		T		+20	332	482	22.0								
445	8	40		T		+20	337	486	21.0								
	8	40		T		+20	340	488	21.5								

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 К, клеймо  
 Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0271 К, клеймо  
 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

