



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 		CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, address ЗАО ЛЕНТРУБЛИТ Россия 197342, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ТОРЖКОВСКАЯ Д.5 ПОМ.316		Сертификат качества № Quality certificate No. 2235-1280		Лист 1 Sheet	Листов 1 Sheets	 R.U.M.C.C. 149.323 32416
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------	--	-----------------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заказ № Order No 232543	Поз. Pos. 2	вагон Car	№ No 53608584	Кол-во мест Package Nos 18	Вид груз. мест Type of packages	СВЯЗКИ bunch
-----------------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------

Наименование продукции Name of material		Метод производства Steel-making practice	НД Standards Тех. требования заказа Technical requirements of the order
Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций		Конверторная сталь Oxygen - blown Steel	ГОСТ 5781-82; кл. А-1;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	связки bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K290068	2179		СтЗсп	кр 8		МД 6000		3	12100		1	№75-4080; №74-4850; №68-3170;
2	K366629	2159		СтЗсп	кр 8		МД 6000		1	4140		1	№21-4140;
3	K290029	9063		СтЗсп	кр 8		МД 6000		1	3100		1	№83-3100;
4	K366656	2183		СтЗсп	кр 8		МД 6000		7	27690		1	№85-3630; №84-2620; №82-2940; №80-4740; №78-4970; №77-4070; №76-4720;
5	K290021	2140		СтЗсп	кр 8		МД 6000		1	3960		1	№91-3960;
6	K290021	2140		СтЗсп	кр 8		МД 6000		4	14705		1	№100-4710; №97-3250; №96-3245; №95-3500;
7	K366607	2143		СтЗсп	кр 8		МД 6000		1	2580		1	№102-2580;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаетесь на № документа./ It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

2235-1280

ID серт. 3032137

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %											Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба	
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2	№	Вр. сопр.	Пред. тек.	Отн.удлин.	Angle of curtaturo without cracks
												н/мм2 Tensile strength	н/мм2 Yield strength	% Elongation(A)	
1	0,19	0,57	0,15	0,022	0,029	0,09	0,04	0,02	0,0006	0,005	1	510,0	338,0	32,0	1 180° без трещ.
2	0,15	0,56	0,16	0,017	0,017	0,05	0,03	0,01	0,001	0,005		505,0	330,0	33,0	180° без трещ.
3	0,19	0,62	0,19	0,015	0,021	0,05	0,03	0,01	0,001	0,009	2	450,0	320,0	32,0	2 180° без трещ.
4	0,19	0,60	0,20	0,011	0,025	0,08	0,04	0,01	0,001	0,004		445,0	320,0	33,0	180° без трещ.
5	0,20	0,60	0,18	0,007	0,027	0,07	0,03	0,01	0,0004	0,004	3	505,0	360,0	34,0	3 180° без трещ.
6	0,20	0,60	0,18	0,007	0,027	0,07	0,03	0,01	0,0004	0,004		490,0	350,0	32,5	180° без трещ.
7	0,19	0,63	0,19	0,011	0,026	0,06	0,03	0,01	0,0006	0,004	4	520,0	370,0	32,5	4 180° без трещ.
												550,0	400,0	30,0	180° без трещ.
											5	490,0	310,0	33,0	5 180° без трещ.
												480,0	310,0	30,7	180° без трещ.
											6	490,0	310,0	33,0	6 180° без трещ.
												480,0	310,0	30,7	180° без трещ.
											7	490,0	320,0	30,5	7 180° без трещ.
												485,0	315,0	32,0	180° без трещ.

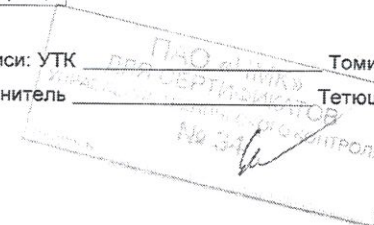
Примечание Содержание техногенных радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 (менее 0,3 кБк/кг)

Сертификат № 2235-1280
Certificate N

Дата 10.09.2018
/Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подписи: УТК _____ Томилова Т.В.
Исполнитель _____ Тетюшева Л. А.



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаетесь на № документа./ It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

2235-1280

ID серт. 3032137