

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-4481



лист 1 всего 1



Грузополучатель

код=166244 ; МОСКВА

455000, г. Магнитогорск,
ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 53415426

Номер заказа 229965-680

Упаковка СВЯЗКИ

№ т/п	Сталь	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№ рул/шпал	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Коллич*дли на крата	Форма лост	Со рт	Груп повер	Серп/Кривиз	Груп пазн	Плюс кост	НД		Масса, т (факт)	
																		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	нетто	брутто
1	450	1	93100	890241	268	1285	Ст3сп-5		В	100x100x10*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 380-2005	4.485	4.490	
2	450	-	-	-	-	1286	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.495	4.500	
3	450	-	-	-	-	1287	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.480	4.485	
4	450	-	-	-	-	1298	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.505	4.510	
5	450	-	-	-	-	1300	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.510	4.515	
6	450	3	-	890289	316	2225	-		В	125x125x12*12000		МД	1	1ГП				-	4.560	4.565	
7	450	-	-	-	-	2229	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.565	4.570	
8	450	-	-	-	-	2230	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.565	4.570	
9	450	-	-	-	-	2231	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.555	4.560	
10	450	-	-	-	-	2232	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.560	4.565	

45.280 45.330

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %										Партия	Предел прочт	Предел текуч	Относ удли 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст (+20)	Удар вязк ВСУ (-20)
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N							
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000		Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2
890241	17	19	60	5	14	9	4	3	2	8	268	480	315	32	уд	90	110
890289	18	20	46	6	9	5	2	3	2	6	316	480	330	30	уд	95	115

L 100x10
125x12



Handwritten signature

Примечание

Дата выдачи 23.01.19 00:56

Подпись Шерстненникова Т.М. Сав 71

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"