



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-57583**

Грузополучатель АО ЦЕНТРМЕТАЛЛ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13171799; ИЖЕВСК



лист 1 всего 1



Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 59904169

Номер заказа 163944-66591

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавки №	Партия №	№рул/шач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длин на крага	Форма поск	Сорт	Груп повер	Серп/Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД		Масс, т (факт)	
																		нетто	брутто	нетто	брутто
1	450	6	92510	452515	4711	8230	СтЗсп-5			10У*12000		МД	1	1ГП					ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	4,300	4,305
2	450	-	-	-	-	8231	-			-		МД	1	1ГП					-	4,295	4,300
3	450	-	-	-	-	8232	-			-		МД	1	1ГП					-	4,290	4,295
4	450	-	-	-	-	8233	-			-		МД	1	1ГП					-	4,290	4,295
5	450	-	-	-	-	8234	-			-		МД	1	1ГП					-	4,285	4,290
6	450	-	-	-	-	8235	-			-		МД	1	1ГП					-	4,285	4,290
7	450	-	-	-	-	8236	-			-		МД	1	1ГП					-	3,065	3,070
8	450	-	-	-	-	8237	-			-		МД	1	1ГП					-	3,675	3,680
9	450	-	-	-	-	8238	-			-		МД	1	1ГП					-	3,680	3,685
10	450	-	-	-	-	8239	-			-		МД	1	1ГП					-	4,295	4,300
11	450	-	-	-	-	8240	-			-		МД	1	1ГП					-	4,295	4,300
12	450	-	-	-	-	8241	-			-		МД	1	1ГП					-	4,295	4,300
13	450	-	-	-	-	8250	-			-		МД	1	1ГП					-	2,450	2,455

51,500 51,565

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %										Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ углин 5	Нагиб	Угар угл после и, ст t+20	Угар угл КСУ t-20
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N							
452515	16	18	61	21	10	10	9	19	5	8	4711	490	320	35		85	120

Примечание ВУ-2. Повышенная категория точности.

Дата выдачи 20.10.20 09:51

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"



Подпись

контролер в производстве черных сталей  
контролер в производстве черных металлов



Николаев Г.В.  
Савицкая Е.В.

САЛУГИНА И.И.

ОВАРОВЕД

124

вид документа