



455000, г. Магнитогорск,
ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 52258191

Номер заказа 191794-1555

Упаковка СВЯЗКИ

№ Стан п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Нерул Угол	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Коллич*дли на крата	Форма пост	Со рт повер	Серл/Кривиз	Груп назн	Плюс кост	НД	Масса, г (факт) нетто брутто
1	450	4	93100	890033	35	5400	Ст3сп-5	A	50x50x5*12000		МД	1	1ПП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.315 4.320
2	450	-	-	-	5401	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.810 4.815
3	450	-	-	-	5402	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.390 4.395
4	450	-	-	-	5403	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.415 4.420
5	450	-	-	-	5404	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.835 4.840
6	450	-	-	-	5405	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.955 4.960
7	450	-	-	-	5406	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.935 4.940
8	450	-	-	-	5407	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.955 4.960
9	450	-	-	-	5408	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.915 4.920
10	450	-	-	-	5409	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.550 4.555
11	450	-	-	-	5410	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.965 4.970
12	450	-	-	-	5411	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.460 4.465
13	450	-	-	-	5412	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.975 4.980
14	450	-	-	-	5413	-	-	A	-		МД	1	1ПП			-	4.975 4.980

66.450 66.520

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлини S	Изгиб	Удар вязк после м ст t-20	Удар вязк КСЧ t-20
890033	20	18	61	11	5	3	2	2	2	5	35	480	320	31.0	уд	113	133

Примечание

КОПИЯ
ВЕРНА



Дата выдачи 03.01.19 16:33

Подпись Михайлов П.А. Савельева

38

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Представителем на территории РФ и стран СНГ является ООО «МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ». Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь с заводом сайта: www.magnitogorsk.com