



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ Вагон № 53461901

Номер заказа 234470-26

Упаковка СВЯЗКИ

213
35227



№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№группы	Марка стали и категория	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длин на крата	Форма пост	Со групп рт.повер	Сервиз Кривиз	Групп назн	Плоскост	НД	Масса, т (факт) нето брутто
1	450	12	93100	451025	1924	9770	Ст3сп-5	В	110x110x8*12000		МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.785 4.790
2	450	13	-	572170	1948	419	-	В	125x125x8*12000		МД	1	1ГП			-	4.200 4.205
3	450	-	-	-	-	420	-	В	-		МД	1	1ГП			-	3.990 3.995
4	450	-	-	-	-	421	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.150 4.155
5	450	-	-	-	-	422	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.145 4.150
6	450	-	-	-	-	423	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.155 4.160
7	450	-	-	-	-	424	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.150 4.155
8	450	-	-	-	-	425	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.155 4.160
9	450	-	-	-	-	426	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.155 4.160
10	450	-	-	-	-	427	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.155 4.160
11	450	-	-	-	-	428	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.135 4.140
12	450	-	-	-	-	429	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.125 4.130
13	450	-	-	-	-	430	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.130 4.135
14	450	-	-	-	-	431	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.130 4.135
15	450	-	-	-	-	432	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.135 4.140
16	450	-	-	-	-	433	-	В	-		МД	1	1ГП			-	4.135 4.140

При-ВУ-2
Ме-
ча-
ние

Дата выданы 20.04.22 15:47

Подпись

Подпись КЭП

Контроль качества металла
Петрова Т.Е.





Химический состав, %

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 53461901

Номер заказа 234470-26

Упаковка СВЯЗКИ

213

36227

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20
451025	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	1924	450	295	35	УЛ	93	123
572170	X 15	X 22	X 48	X 9	X 17	X 8	X 9	X 17	X 5	X 11	1948	475	355	27	УЛ	88	125

При ВУ-2

Ме-
ча-
ние

Дата выдачи 20.04.22 16:47

Подпись



Контролер, производитель черных металлов

Петрова Т.Е.

