



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

Грузополучатель
ООО Союзцентр для ООО Торговый дом ММК код=13233888 ; ИРКУТСК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 118-26682
Г.М. [Barcode]

Лист 1 всего 1

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции
Трубы стальные электросварные

Цех/стан отгрузки ЛПЦВ / 7

Вагон № 54997283

Номер заказа 163944-85760

Упаковка ПАЧКИ

224
36537

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Пачка №	Марка стали и категория	Группа	Размеры, мм		Со рт	Вид трубы	Класс точн	Форма раскр	НД	Кол труб	Масса, г (теор) нетто	Масса, г (теор) брутто	Общая длина
									диаметр/сечение х толщ	длина									
1	7	2	137300	119682	31359	2	Ст-3сп	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	ГОСТ 10705-80; ГОСТ 10704-91; ГОСТ 380-2005	50	4.440	4.460	600
2	-	-	-	-	-	3	-	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	-	50	4.440	4.460	600
3	-	-	-	-	-	4	-	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	-	50	4.440	4.460	600
4	-	-	-	-	-	5	-	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	-	49	4.350	4.370	588
5	-	-	-	-	-	2	-	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	-	18	1.600	1.620	216
																217	19.270	19.370	2604

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлиня 5	Предел прочн св. шва	Сигноцивал	Раздача
119682	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	31359	Н/мм2	Н/мм2	%	Н/мм2	УД	23.5
119682	X 15	X 15	X 41	X 11	X 10	X 4	X 3	X 5	X 3	X 7	31361	460	345	34.0	440	УД	21.5

При- Без термообработки. К. П.=1.03 100% неразрушающий контроль по периметру всей трубы выдержан.

Дата Выдачи 11.10.23 11:37

Подпись представителя ОКП 11.10.2023 22:54

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

контролер в производстве черных металлов Жукова Е.Б.
инженер первой категории Филатова Е.П.

