



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ  
Грузополучатель ООО Союзцентр для ООО Торговый Дом ММК код=13233888; ИРКУТСК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 118-30270



Лист 1 всего 3



224  
36536

Наименование продукции Трубы электросварные оцинкованные  
Цех/стан отгрузки ЛПЦВ / 7 Вагон № 56867153

Номер заказа 163944-86406

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Кол про-дукции	Плавка №	Партия №	Пачка №	Марка стали и категория	Группа	Размеры, мм		Со-врт. трубы	Клас-с точн	Форма раскр	ТУ 14-101-535-2004; ГОСТ 380-2005	НД	Кол труб	Масса, г (факт)		Общая длина
									диаметр/толщ	сечение							длина	нетто	
1	7	7	137310	123197	51125	3	Ст2пс		76x3.5	6000	1	МД				65	2.530	2.550	390
2	-	-	-	-	-	5	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.530	2.550	390
3	-	-	-	-	-	6	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.550	2.570	390
4	-	-	-	-	-	7	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.550	2.570	390
5	-	-	-	-	-	8	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.550	2.570	390
6	-	-	-	-	51129	9	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.540	2.560	390
7	-	-	-	-	51133	6	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.520	2.540	390
8	-	-	-	-	-	8	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.540	2.560	390
9	-	-	-	-	-	9	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.530	2.550	390
10	-	-	-	-	51135	4	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.540	2.560	390
11	-	-	-	-	-	8	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.540	2.560	390
12	-	-	-	-	-	9	-		76x3.5	6000	1	МД				57	2.210	2.230	342
13	-	-	-	-	51136	2	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.510	2.530	390
14	-	-	-	221752	51137	3	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.490	2.510	390
15	-	-	-	-	-	4	-		76x3.5	6000	1	МД				65	2.500	2.520	390

При-Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.

Дата выдачи 14.11.23 13:32

Подпись представителя ОКП 5.11.2023 01:02

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

контролер в производстве черных металлов Рязанцева Е.А.  
контролер в производстве черных металлов Белятюкова Т.А.





224  
36536

Наименование продукции Трубы электросварные оцинкованные

Цех/стан отгрузки ЛПЦВ / 7 Ватон № 56867153

Номер заказа 163944-86406

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Кол про- дукции	Плавка №	Партия №	Пачка №	Марка стали и категория	Группа	Размеры, мм		Со- рт	Вид труб	Класс точн	Форма распр	НД	Кол труб	Масса, г (факт)		Объем длина
									диаметр/ толщ	сечение длина							нетто	брутто	
16	-	-	-	-	-	5	-	-	76x3.5	6000	1			МД	-	67	2.590	2.610	402
17	-	8	-	123191	51144	3	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.190	3.210	660
18	-	-	-	-	-	5	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.130	3.150	660
19	-	-	-	221752	51145	3	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.100	3.120	660
20	-	-	-	-	-	4	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.090	3.110	660
21	-	-	-	-	-	5	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.220	3.240	660
22	-	-	-	123197	51147	1	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.190	3.210	660
23	-	-	-	-	-	2	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.100	3.120	660
24	-	-	-	-	-	3	-	-	57x3.5	6000	1			МД	-	110	3.150	3.170	660

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Партия	Толщина покрытия		Прочность сцепления
													Мкм	МПа	
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51125	52.9	УД	
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51129	53.3	УД	
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51133	48.6	УД	
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51135	60.0	УД	
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51136	49.5	УД	

При-Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.

Ме-  
ча-  
ние

Дата выдачи 14.11.23 13:32

Подпись представителя ОКП

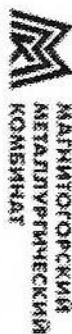
№ 16.11.2023 01:02

контролер в производстве черных металлов Рязанцева Е.А.

контролер в производстве черных металлов Бельянюкова Т.А.

**ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**





455000, г. Магнитогород, ул. Кирова 93

Грузополучатель

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 118-30270



Лист 3 всего 3



224  
36536

Наименование продукции

Трубы электросварные оцинкованные

Цех/стан отгрузки

ЛПЦ8

Вагон № 56867153

Номер заказа 163944-86406

Упаковка ПАЧКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Партия	Толщина покрытия	Прочность сцепления
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 1000		ММК	
221752	13	1	40	16	6	4	3	5	3	7	36	51137	50.5	УЛ
221752	13	1	40	16	6	4	3	5	3	7	36	51145	74.5	УЛ
123197	11	1	31	16	9	6	4	8	3	5	40	51147	78.4	УЛ
123191	15	2	45	5	9	4	3	5	2	7	38	51144	75.5	УЛ

При-Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.

Мс-  
ча-  
ние

Дата выдачи 14.11.23 13:32

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

5.11.2023 01:02



контролер в производстве черных металлов Рязанцева Е.А.  
контролер в производстве черных металлов Бельяникова Т.А.