



456000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 118-22079



Лист 1 всего 1



Наименование продукции Трубы стальные электросварные

Цех/стан отгрузки ЛПЦ8 / 7 Вагон № 53392866

Номер заказа 163944-84820

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 трубы	Масса, г (факт) нетто	Масса, г (факт) брутто	Общая длина
									диаметр/сечение х толщ	длина									
1	7	1	137300	116946	31127	8	Ст-3сп	В	108х3.5	12000	1	I	II	МД	ГОСТ 10705-80; ГОСТ 10704-91; ГОСТ 380-2005	37	3.900	3.920	444
2	-	2	-	573111	31208	5	10	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	ГОСТ 10705-80; ГОСТ 10704-91; ГОСТ 1050-2013	17	3.550	3.570	204
3	-	-	-	-	-	6	-	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	-	17	3.550	3.570	204
4	-	-	-	-	-	8	-	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	-	17	3.560	3.580	204
5	-	-	-	-	-	9	-	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	-	17	3.550	3.570	204
6	-	-	-	573109	31209	1	-	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	-	17	3.540	3.560	204
7	-	-	-	-	-	2	-	В	159х4.5	12000	1	I	II	МД	-	17	3.560	3.580	204
8	-	3	-	316266	31171	2	20	В	89х3.5	12000	1	I	II	МД	-	50	4.260	4.280	600
																189	29.470	29.630	2268

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Предел прочн св шва	Сгибчивая	Раздана
116946	18	21	45	9	16	3	2	3	3	6		31127	440	310	37.0	410	Уд	22.0
573111	10	23	43	13	13	9	9	18	6			31208	395	315	39.0	400		
573109	9	24	46	12	16	8	9	19	5			31209	395	315	39.0	405		
316266	18	23	43	7	10	4	3	4	4			31171	500	365	32.0	465	Уд	29.5

При-Без термообработки. 100% неразрушающий контроль по периметру всей трубы выдержан.

Мс-ча-ние

Дата выдачи 27.08.23 18:09

Подпись представителя ОКП

23.08.2023 00:54

Контролер в производстве черных металлов Жукова Е.Б.

Контролер в производстве черных металлов Савельева Е.В.

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

