МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 120-21874

Грузополучатель ООО НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ АО СТРОЙСЕРВИС код=13244583 ; НОВОСИБИРСК

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ10 / 2000 **Вагон №** 60452802 **Номер заказа** 241192-213 **Упаковка** РУЛОНЫ

№ п/п	№ поз	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп прочн	Кл точн тол/шир	Размеры (мм) тол х шир *длина	Сорт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Способ выплавки	Хар кром	НД	t конца прок	t смот ки	Кол-во метров в рул	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто
1	1	97200	208177	1	5	Ст3сп-5	ОК370В	А/	3.000x1250	1			IV		НО	ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19903-2015			502	15.190	15.194
2	-"-	-"-	-"-	-"-	6	-"-	-"-	-"-	-"-	1			IV		НО	-"-			503	15.200	15.204
3	-"-	-"-	-"-	-"-	7	-"-	-"-	-"-	-"-	1			IV		НО	-"-			501	15.200	15.204
4	3	97112	208087	7	1	-"-		-"-	4.000x1500	1					НО	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005			353	16.040	16.044
																				61.630	61.646

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000
208177	15	18	42	8	9	6	2	3	3	6
208177	15	18	42	8	9	6	2	3	3	6
208087	17	23	44	6	13	3	1	2	4	7

Партия	Предел прочн Н/мм2	Предел текуч Н/мм2	Относ удлин 4 %	Относ удлин 5 %	Изгиб	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20 Дж/см2	Удар вязк KCU t-20 Дж/см2	Удар вязк KCV t+20 Дж/см2
1	465		30.0			уд			
1	460		31.0			уд			
7	440	330		28.0	уд		80	98	151

КОПИЯ ВЕРНА

Без термообработки. ВУ-3. Свариваемость (св.).

Дата выдачи 18.04.23 22:47

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 18.04.2023 23:02

контролер в производстве черных металлов Захарова И.Н.

контролер в производстве черных металлов Петрова Т.Е.

Российская Федерация Магнитогорск Публичное акционерное общество Магнитогорский металлургический комбинат ОКП