



Публичное акционерное общество  
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 20418 от 21.03.2023 Заказ № 40591081 - 23 Вагон № 56759525

Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018  
Грузополучатель 141282 Г. ИВАНТЕЕВКА Московская  
область ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПР-Д 27

Контракт № от Код товара

Наименование продукции Сталь тонколистовая горячекатаная

Лист № 1 Листов: 2

№ п.п	№ поз.	№ плавки	№ партии	Сорт	Марка стали	Категория	Размеры, мм			№ един	Масса, кг		ГОСТ, ТУ
							толщ	ширина	длина		нетто	брутто	
1	3	2305583	020252	1	Ст3сп	5	2	1250	2500	1-2	8020	8030	ГОСТ 16523-97
2	3	2305583	020252	1	Ст3сп	5	2	1250	2500	1-3	8010	8020	ГОСТ 16523-97
3	3	2305591	020249	1	Ст3сп	5	2	1250	2500	1-1	8060	8070	ГОСТ 16523-97
4	3	2305591	020249	1	Ст3сп	5	2	1250	2500	1-2	7990	8000	ГОСТ 16523-97
5	3	2305591	020249	1	Ст3сп	5	2	1250	2500	1-3	5340	5350	ГОСТ 16523-97
6	3	2302812	012629	1	Ст3пс	5	2	1250	2500	1-4	3200	3210	ГОСТ 16523-97
7	1	2305573	020642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-1	6500	6510	ГОСТ 16523-97
8	1	2305573	020642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-2	6660	6670	ГОСТ 16523-97
9	1	2305573	020642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-3	6720	6730	ГОСТ 16523-97
10	1	2305575	020636	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-1	6520	6530	ГОСТ 16523-97

10 67020 67120

Документ подписан электронной подписью  
Номер: 033D0D870062AFB4954EC1FDC1D2F8D1DD  
Владелец: Ефремова Н.А.  
Сгенерировано: 05.12.2023 05:12:30

Продолжение

Сертификат № 20418

от 21.03.2023

Лист № 2

Листов: 2

№ п.п	Номер плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	N <sub>2</sub>	V	Nb	As	Ca	Mo	B	C <sub>s</sub>	
1	2305583	.180	.190	.45	.013	.010	.032	.04	.02	.04		.005								
3	2305591	.140	.190	.46	.013	.015	.028	.04	.02	.04		.005								
6	2302812	.190	.040	.50	.010	.009	.041	.04	.03	.04		.005								
7	2305573	.160	.200	.43	.014	.010	.030	.05	.03	.05		.005								
10	2305575	.160	.190	.43	.009	.008	.028	.04	.03	.04		.005								

№ п.п	Номер партии	Форма раскроя	Группа прочности	Временное сопротивл. Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести Н/мм <sup>2</sup>	Относит. удлинение %	Ударная вязкость Дж/см <sup>2</sup>			Твёрдость	Характер кромки
							При Т, °С	При Т, °С	после мех. стар.		
1	020252	IV	OK360B	450.0		31.0					НО
3	020249	IV	OK360B	450.0		30.0					НО
6	012629	IV	OK360B	435.0		27.0					НО
7	020642	IV	OK360B	470.0		31.0					НО
10	020636	IV	OK360B	475.0		30.0					НО

№ п.п	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отделки	Точность прокатки	Плоскостность			
1			III	Б	ПН			
3			III	Б	ПН			
6			III	Б	ПН			
7			III	Б	ПН			
10			III	Б	ПН			

Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный. Свариваемость гарантируется.

Тара:

Контролёр: ЕФРЕМОВА Н. А.

Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне - 9 № договора 1203748

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям России. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Форма 196-3