



Публичное акционерное общество
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 952 от 06.01.2023 Заказ № 40571922 - 22 Вагон № 55434708

Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018

Грузополучатель 664024 Г. ИРКУТСК Иркутская обла

сть УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ ИРКУТА, Д. 1А

ФИЛИАЛ ООО "ФЕРРУМ" В ГОРОДЕ ИРКУТСКЕ

Контракт №

Наименование продукции Сталь горячекатаная толстолистовая от 4 мм

от

Код товара

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	7	2227392	604260	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-6	4960	4970	ГОСТ 14637-89
2	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-1	4920	4930	ГОСТ 14637-89
3	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-2	4920	4930	ГОСТ 14637-89
4	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-3	4920	4930	ГОСТ 14637-89
5	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-4	4960	4970	ГОСТ 14637-89
6	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-5	4940	4950	ГОСТ 14637-89
7	7	2227392	604261	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-6	4950	4960	ГОСТ 14637-89
8	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-1	4910	4920	ГОСТ 14637-89
9	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-2	4920	4930	ГОСТ 14637-89
10	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-3	4920	4930	ГОСТ 14637-89
11	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-4	4400	4410	ГОСТ 14637-89
12	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-5	4400	4410	ГОСТ 14637-89
13	7	2227380	604268	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-6	4400	4410	ГОСТ 14637-89
14	7	2228130	604271	1	Ст3сп	5	8	1500	6000	1-1	4370	4380	ГОСТ 14637-89

14 66890 67030



Документ подписан электронной подписью
Номер: 033D0D870062AFB4954EC1FDC1D2F8D1DD
Владелец: Ефремова Н.А.

Продолжение

Сертификат № 952

от 06.01.2023

Лист № 2

Листов: 2

№ п.п	Номер плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	N ₂	V	Nb	As	Ca	Mo	B	C ₃	
1	2227392	.170	.200	.43	.022	.012	.033	.03	.02	.03		.006								
8	2227380	.180	.200	.44	.021	.016	.043	.03	.02	.03		.005								
14	2228130	.190	.190	.42	.018	.014	.024	.04	.02	.04		.006								

№ п.п	Номер партии	Форма раскря	Группа прочности	Временное сопротивление Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение %	Ударная вязкость Дж/см ²			Твёрдость	Характер кромки
							При Т, °С КСV 20	При Т, °С КСU -20	после мех. стар.		
1	604260	IV		455.0	330.0	35.0	158.0	90.0	87.0		НО
2	604261	IV		455.0	330.0	35.0	158.0	90.0	87.0		НО
8	604268	IV		455.0	335.0	35.0	162.0	91.0	88.0		НО
14	604271	IV		455.0	330.0	35.0	151.0	89.0	84.0		НО

№ п.п	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отделки	Точность прокатки	Плоскостность
1				Б	ПН
2				Б	ПН
8				Б	ПН
14				Б	ПН

Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный. Свариваемость гарантируется.

Тара:

Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество кружковых мест в вагоне № 14 № договора 1288450

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

Форма 196-3



Контролёр: ЕФРЕМОВА Н. А.