



Публичное акционерное общество
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 132848 от 10.12.2024 Заказ № 40718969 - 24 Вагон/Авто № 62608377
 Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018 Прицеп №
 Грузополучатель: 188508 промзона.Южная часть Горе Контейнер №
 Ленинградская обл. квартал 2 дом 10
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"
 Контракт № от Код товара
 Наименование продукции: Сталь горячекатаная толстолистовая от 4 мм Лист № 1 Листов: 2

№ п.п	№ поз.	Сорт	Марка стали	Категория	Размеры, мм			Кол-во	Масса, кг			ГОСТ, ТУ
					толщина	ширина	длина		нетто	брутто	1 листа	
1	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-5	3900	3910	ГОСТ 14637-89	
2	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-6	3900	3910	ГОСТ 14637-89	
3	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-4	3900	3910	ГОСТ 14637-89	
4	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-1	3910	3920	ГОСТ 14637-89	
5	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-3	3910	3920	ГОСТ 14637-89	
6	1	1	СтЗсп	5	16	1500	3000	1-2	3910	3920	ГОСТ 14637-89	
7	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-7	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
8	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-8	1390	1400	ГОСТ 14637-89	
9	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-5	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
10	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-3	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
11	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-4	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
12	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-6	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
13	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-4	4200	4210	ГОСТ 14637-89	
14	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-5	4200	4210	ГОСТ 14637-89	
15	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-6	4210	4220	ГОСТ 14637-89	
16	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-7	4190	4200	ГОСТ 14637-89	
17	2	1	СтЗсп	5	20	1500	6000	1-8	2790	2800	ГОСТ 14637-89	
									17	65460	65630	



Документ подписан электронной подписью
 Номер: 04AB6BBA0055B116864E8647419D140C80
 Владелец: Смагина О.В.
 Срок действия: 17.01.2024 - 17.01.2025

Продолжение

Сертификат № 132848

от 10.12.2024

Лист № 2

Листов: 2

№ п.п.	№ плавки	Химический состав стали, %																C ₃			
		C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	N	V	Nb	As	Ca	Mo		B	Sn	H
1	2425153	.170	.180	.44	.011	.019	.015	.05	.03	.04		.005			.002						
4	2424971	.160	.170	.46	.013	.014	.024	.03	.01	.01		.007			.001						
7	2425101	.160	.170	.46	.021	.016	.039	.04	.02	.03		.006			.002						
13	2474964	.150	.190	.46	.008	.016	.030	.05	.03	.03		.005			.001						

№ п.п.	№ партии	Форма раскроя	Группа прочности	Временное сопротивл. Гв, Н/мм ²	Предел текучести Гт, Н/мм ²	Относит. удлинение %	Отношение Гт/Гв	Ударная вязкость Дж/см ²			Твёрдость
								При Т, °С КСV 20	При Т, °С КСУ -20	после мех. стар.	
1	613825	IV		419.0	281.0	31.5		230.0	184.0	164.0	
4	613314	IV		421.0	295.0	31.5		240.0	169.0	131.0	
7	613832	IV		480.0	369.0	30.0		204.0	132.0	105.0	
13	610030	IV		404.0	275.0	28.0		140.0	99.0	106.0	

№ п.п.	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отделки	Точность прокатки	Плоскостность	Характер кромки	Символ специальной характеристики
1				Б	ПН	НО	
4				Б	ПН	НО	
7				Б	ПН	НО	
13				Б	ПН	НО	

Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный. Свариваемость гарантируется (ГС)

Тара:

Контролёр: СМАГИНА О. В.

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне - 17 № договора 1235500

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

Форма 196-4

