



Публичное акционерное общество
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 112030 от 12.11.2021 Заказ № 40482004 - 21 Вагон № 56996531
Грузополучатель 410041 Г.САРАТОВ Саратовская обл
АО "СПК" ОСП Г. САРАТОВ

асть ПР.СТРОИТЕЛЕЙ 31

Контракт №

от

Код товара

Наименование продукции Сталь тонколистовая горячекатаная

Лист № 1

Листов: 2

№ п.п.	№ поз.	№ плавки	№ партии	Сорт	Марка стали	Категория	Размеры, мм			№ едини	Масса, кг		ГОСТ, ТУ	
							толщ	ширина	длина		нетто	брутто		
1	1	2125257	093642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-1	4980	4990	ГОСТ 16523-97	
2	1	2125257	093642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-2	5020	5030	ГОСТ 16523-97	
3	1	2125257	093642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-3	5040	5050	ГОСТ 16523-97	
4	1	2125257	093642	1	Ст3сп	5	1,5	1250	2500	1-4	5080	5090	ГОСТ 16523-97	
5	2	2116179	067137	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-2	5570	5580	ГОСТ 16523-97	
6	2	2116179	067137	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-1	5480	5490	ГОСТ 16523-97	
7	2	2116179	067136	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-1	5600	5610	ГОСТ 16523-97	
8	2	2116179	067136	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-2	5580	5590	ГОСТ 16523-97	
9	2	2116179	067136	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-3	5560	5570	ГОСТ 16523-97	
10	2	2116179	067136	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-4	1920	1930	ГОСТ 16523-97	
11	2	2119192	068293	1	Ст3сп	5	3	1000	2000	1-5	3420	3430	ГОСТ 16523-97	
12	2	2118196	067139	1	Ст3пс	5	3	1000	2000	1-2	5290	5300	ГОСТ 16523-97	
											12	58540	58660	

продолжение

Сертификат №112030

от 12.11.2021

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 _s	
1	2125257	.150	.20	.50	.018	.025	.043	.04	.02	.04		.004								
5	2116179	.140	.01	.43	.013	.008	.044	.04	.02	.03		.004								
11	2119192	.160	.19	.45	.014	.014	.040	.04	.02	.05		.005								
12	2118196	.150	.02	.42	.022	.010	.044	.04	.02	.05		.005								

№ п.п	Номер партии	Форма раскроя	Группа прочности	Временное сопротивление Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относительное удлинение %	Ударная вязкость Дж/см ²		Твердость	Характер крошки
							При Т, °С	При Т, °С		
1	093642	IV	OK360B	460.0		32.0				НО
5	067137	IV	OK360B	395.0		31.0				НО
7	067136	IV	OK360B	395.0		31.0				НО
11	068293	IV	OK360B	470.0		35.0				НО
12	067139	IV	OK360B	410.0		34.0				НО

№ п.п	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отделки	Точность прокатки	Плоскостность
1			III	Б	ПН
5			III	Б	ПН
7			III	Б	ПН
11			III	Б	ПН
12			III	Б	ПН

Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный.

Свариваемость гарантируется.
Контролер: ГУРОВА А.В.

Тара:

Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне - 11 № договора 1153166

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

Форма 196-2

