

Вагон № (Car No) **54059829** Заказ № от (Order No) **25390-048** 30.12.2024 Сп. № **СМСМ-020610**
 Transport document Контракт № от (Contract No) **3-ПП-ММЗ** 28.12.2022

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № **578**
 CERTIFICATE OF QUALITY
 EN 10204 3.1

ФИЛИАЛ № 3 "МАКЕЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
 ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 "ЮЖНЫЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДОНЕЦК"

Покупатель ООО "Союзметаллсервис"
 Грузополучатель ООО "Реформ"
 Адрес РОССИЯ 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Саперная, 69
 Станция назначения 032508 Павловск Октябрьская ж.д.

Маркировка (Marking)
 Примечание (Note)

Наименование товара / Description goods НТД / Standards

ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 34028-2016
 Форма профиля 2ф
 Группа предельных отклонений массы 1 метра длины проката
 периодического профиля ОМ1.

№ No	№ плавки Heats. No	№ партии Lost. No	Марка Grade	Кат. Категория Category	Профилеразмеры мм Dimension mm	Метраж мм Length on mm	Ед. изм. Unit	Кол-во штук Quantity	Масса, тонн Mass		
									брутто gross	нетто net	
								связки	15	68,851	68,590
1	250044	276	A500C		12	11700		9	39,655	39,505	
2	250035	277	A500C		12	11700		6	29,196	29,085	

№ No	Плавка Heats. No	Химический состав, % Chemical composition, %										Mo	С экв.	В			
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N				Al	Ti	V
1	250044	0,20	0,65	0,14	0,006	0,014	0,04	0,02	0,04	0,003	0,008					0,320	
2	250035	0,20	0,62	0,11	0,007	0,025	0,05	0,02	0,05	0,003	0,007					0,320	

Механические свойства / Mechanical properties Результаты испытаний / Test result

№ No	№ плавки Heats. No	Предел текучести, н/мм2 Yield point	Временное сопротивление, н/мм2 Tensile strenght	Удлинение, % Elongation	Относительное сужение, % Reducing	Твердость Hardness	Тех. пробы Technological tests		Обезугл. слой (баллы)	Величина зерна (баллы)	Подсачечная ликвация (баллы)	После старения, Дж/см2	Ударная вязкость, Дж/см2
							Хол. изгиб	Изгиб с разгиб.					
1	250044	582,0	667,0	21,0									уд.
2	250035	578,0	665,0	21,0									уд.

№ No	№ плавки Heats. No	Неметаллические включения (баллы) Nonmetallic inclusions (balls)	Подкалка	Макроструктура (Macrostructure)		Относительное равномерное удлинение после разрыва, %	Полное относительное удлинение за макс. нагрузкой, %	Осадка
				по травлению	по излому			
1	250044					8,0		
2	250035					8,0		

Подпись: _____
 Signatures: _____