

Вагон № (Car No) **64492630** Заказ № от (Order No) **25150-082** 01.02.2025 Ст. № **СМСМ-000049**
 Transport document Контракт № от (Contract No) **3-ПП-ММЗ** 28.12.2022

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

Покупатель **ООО "Союзметаллсервис"**
 Грузополучатель

Адрес **РОССИЯ 350058, г. Краснодар, ул.Селезнева, 204/2, офис 201**

Станция назначения **525407 Краснодар-сорт. Северо-Кавказская ж.д.**

Маркировка (Marking)
 Примечание (Note)

Наименование товара / Description goods	НТД / Standards
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ МОТОК Форма профиля 2ф Группа предельных отклонений массы 1 метра длины проката перилического профиля ОМ1.	ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 34028-2016

№ No	№ плавки Heats. No	№ партии Lost. No	Марка Grade	Кат. Категория Category	Профила размеры мм Dimension mm	Метраж мм Length on mm	Ед. изм. Unit	Кол-во штук Quantity	Масса, тонн Mass	
									нетто net	
								МОТКИ	40	55,517
1	25K11112	3064	A500C		6			3		4,167
2	25K11115	3062	A500C		6			2		2,812
3	25K11116	3066	A500C		6			35		48,538

№ No	Плавка Heats. No	Химический состав, % Chemical composition, %											С экв.	Са			
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al			Ti	V	Mo
1	25K11112	0,20	1,55	0,06	0,027	0,018	0,04	0,02	0,02	0,002	0,004						0,490
2	25K11115	0,20	1,55	0,05	0,017	0,006	0,02	0,01	0,01	0,002	0,005						0,480
3	25K11116	0,20	1,50	0,06	0,025	0,012	0,03	0,01	0,01	0,002	0,005						0,470

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)	Подуслочная ликвация (баллы)	После старения, Дж/см2	Ударная вязкость, Дж/см2
							Хол. изгиб	Изгиб с разгиб.					
1	25K11112	520,0	650,0	25,0									уд.
2	25K11115	524,0	646,0	26,5									уд.
3	25K11116	546,0	671,0	21,5									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	25K11112					8,0		
2	25K11115					9,0		
3	25K11116					8,0		

ФИЛИАЛ № 3 «ММЗ»
 ООО «ЮГМК ДОНЕЦК»
 Отдел технического контроля
 Подпись и печать
 Signatures:
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
 16.03.2025 № 3 Page 1 Pages 1