ЕВРАЗ | ЕВРАЗ ЗСМК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122403791

(ст. 252)

Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015
Сертификат № RU005212

Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"
Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "ФЕРРУМ"(Код:9344)

Станция назначения: ИРКУТСК-ПАСС.

Наименование продукции: ГОСТ 34028-2016 - Прокат арматурный для железобетонных конструкций

Номер транспортного средства	Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб.№ контр.	ЛВП	Кол-во мест	Вид грузовых мест
52862943	930108	09.02.2024	24, 4700044746	0020761944	1	3	57727	01	16	СВЯЗКИ

N пп	Ном поз	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм А	Б	С	Тип длины	Гр. пред. отклон.	СОРТ	Кол. штанг	Кол. мест	Вес (т)
1	20	ГОСТ 34028-2016	440463	25Г2С	А400	Арматура 14 (1ф)	1ф	ОВ2		14		12000	М/Д	ОМ1	1		8	34,470
2	10	ГОСТ 34028-2016	540709		А500С	Арматура 14 (2ф)	2ф	ОВ2		14		12000	М/Д	ОМ1	1		8	34,370

ГАРАНТИЯ СВАР. С УЧЕТОМ 6.1.4.4 ПО ГОСТ 34028-2016 - 2; способ изготовления 1 - 1; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ СТО 899-79-2017 - 1; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 - 2

Условия поставки ВУ-2

Итого Нетто: 16 68.840
Нетто+Увязки: 69.000
Брутто: 69.000

N пп	Номер плавки	Ном парт	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)																	
		Слиток	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Cэ
1	440463	2	0.27	0.65	1.27	0.022	0.020	0.035	0.016	0.024	0.002	0.008								
2	540709	1	0.19	0.07	0.75	0.027	0.021	0.018	0.014	0.025	0.002	0.005	0.002	0.0010	0.002	0.002	0.001			0.33

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N пп	Ном. плавки	Ном. парт	Механические свойства Н/мм2				%				Ударная вязкость Дж/см2				Твер-дость	Технолог. испытания		Мак. стр.	Масса ок.	Относит. площадь смятия попер. ребер, f_R	Виды испытаний	Зер-но бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели Gв		Gт	
		Слиток	$\sigma_в$	$\sigma_т$	$\sigma_{0,02}$	$\sigma_в / \sigma_т$	δ_5	$\delta_р$	δ_{max}	ψ	Темп °C	Тип образца		Мех.стар +20°C	НВ	хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мик. стр.	кг/т		Условия провед. испытаний			S	So	S	So
																								S/X	So/$\tilde{X}$	S/X	So/$\tilde{X}$
1	440463	2	610.0	450.00		1.36	29.0	21.00	21.3							УД				0.100	И1						
			670.0	485.00		1.38	29.0	19.00	19.2							УД					И1						
2	540709	1	690.0	600.00		1.15	21.5	8.00	8.4							УД				0.082	И1						
			690.0	600.00		1.15	21.5	7.40	7.8							УД					И1						