ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА
ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
www.zspn.ru e-mail: zspn1@zspn.ru

Сертификат №	23936
Дата	30/10/2023
Кол-во (кг)	3000
Номер заказа	100455
Кол-во мест	1
Упаковка	Стальная лента/проволока

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Производитель: ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плотинная, 10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик: ООО "ХК ЭНКИ", ИНН 7203283519, КПП 720301001, 625014, г.Тюмень, 3 км Старого Тобольского тракта, дом № 8

Продукция:

Наименование продукции	Сталь круглая г/к А1 с антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниеотводов, размещаемых во внешне среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 5781-82, 9.307-21
Размер (мм)	Ф8
Длина (мм)	6000

Грузовые места:

Номер пакета	100455							
Вес нетто (кг)	3000							

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
2330061	ЗСМК	534362			А240

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
16	21	45	19	16	2	2	2	0,3	6	

Механические свойства:

Врем сопр/ Предел прочн Н/мм2	Пред текуч Н/мм2	Отно-сит удл %	Изгиб / технолочи г пробы	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20C	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=+20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40C	Твер-дость НВ	Макро-струк-тура
465	320	35	уд						

Толщина покрытия – (ГОСТ 9.307-21 п.2.2, п.4.2.1) 80 – 100 мкм, Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.1, п.4.1.
Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.3, п.4.4.2
По всем вопросам поставки ссылаться на номер сертификата. Металлопрокат отгружен по ФМ.

ОТК
ООО "ЗСП"

Общество с ограниченной ответственностью «Завод стального проката» * ОГРН 1075404013300 ИНН 5404326127 * Для сертификатов * Россия, г.Новосибирск