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 №	23941
Дата	30/10/2023
Кол-во (кг.)	2080
Номер заказа	100455
Кол-во мест	1
Упаковка	Стальная лента

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И ВЕСА

Производитель:
ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д.32

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

Продукция:

Наименование продукции	Уголок гнутый неравнополочный
Стандарт	ГОСТ 19772-93.
Размер (мм)	120*80*6
Длина (мм)	6000
Способ изготовления	АПР, ППМ, ПГМ

Грузовые места:

Номер пакета	100455										
Вес нетто (кг)	2080										

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
0082164391	АМТ	332486	14875		Ст3сп5

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
17,6	20,3	45,1	15	13	1,5	2,4	5,2		7	3,8

Механические свойства:

Врем сопр/ Предел прочн Н/мм2	Пред текуч Н/мм2	Относит удл %	Изгиб / технолочиг пробы	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20С	Ударная вязкость после мех. старения Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40С	Твер-дость НВ	Макро-струк-тура
490	365	31	уд	123	61	53			

По вопросам поставки ссылаться на номер Сертификата. Металл отгружен по ФМ.

ОТК
ООО "ЗСП"