



Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"
Грузополучатель: АО "Металлсервис" (код 5752)

Станция: НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ

Наименование: ГОСТ Р 57837-2017 - Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок
продукции:



Номер транспортного средства		Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. № контр.	Лист	Кол-во мест	Вид грузовых мест					
56476799		199801	02.04.2024	24.4700048028	0020779300	2	2	33498	01	12	СВЯЗКИ					
N ин. поз.	ИД	Плавка Партия	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм		Тип длины	Гр. пред. отклон.	Сорт	Кол. штук	Кол. мест	Вес (т)
1 10	ГОСТ 535-2005	240893	Ст3пс	5-11П	Двутавр 1051				А	Б	С		1	3	19,280	
2 10	ГОСТ 535-2005	240855	Ст3пс	5-11П	Двутавр 1051								1	6	32,800	

В ГОРЯЧЕКАТАНОМ СОСТОЯНИИ (ГК) - 1, 2. Гарантия свариваемости - 1, 2. Образец типа КСУ (ГОСТ 535) - 1, 2.

Условия поставки ВУ-2

N	Номер плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)																			
		Ном парт (*)		C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Ce
1	240893	Слиток	0.17	0.07	0.44	0.018	0.022	0.019	0.012	0.018	0.002	0.004									0.25
2	240855		0.17	0.06	0.41	0.031	0.022	0.017	0.017	0.020	0.002	0.003									0.24

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N Ном. ти плавки	Ном. парт. Слиток	Механические свойства										Ударная вязкость						Технолог.		Масса ок.	Относит. площадь смятия попер. ребер, %	Виды испытаний		Зер- но балл.	Масса погонного метра	Стат. показатели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Н/мм ²				%			Дж/см ²			Твер- дость	Хол. мет.	Испыт. с разн. стр.	Мак. стр.	Масса кВт	Условия провед. испытаний	Зер- но балл.	Масса погонного метра			Стат. показатели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		σ _с	σ _т	σ _{0.2}	σ _с / σ _т	δ ₅	δ _р	δ _{max}	ψ	Темп. °С	Тип образ- ца											Мех.стар +20 °С	НВ			Мак. стр.	Масса кВт	Условия провед. испытаний	Зер- но балл.	Масса погонного метра	Стат. показатели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																															S	So	S/X	So/X	S	So	S/X	So/X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	240893	420.0	300.00			40.0				-20		76.0	76.0		УД																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Всего для сертификатов
100 индивидуальных
сертификатов

(ст. 450)

Грузоотправитель:
АО "ЕВРАЗ ЗСМК"
АО "Металлсервис" (код: 5752)

НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ

параллельным граничным полюсам

Наименование
продукции:

[illegible]

2. Signature: _____ KGU (FOCT 535) -3

ГОРЯЧЕКАТАНОМ СОСТОЯНИИ (ГК) - 5; Гарантии свариваемости - 3; Образцы типа КСН (ГОСТ 535) - 3		ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)																		МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ		Стат. показатели	
N	Номер плавки	Ном парт (*)	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Ce			
п		Слиток										0.005								0.26			
3	541460		0.17	0.07	0.48	0.020	0.013	0.018	0.021	0.025	0.002												
																					МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ		

[illegible]