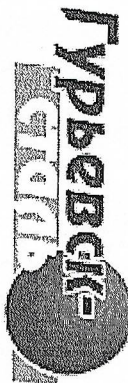


Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Открытое общество с ограниченной ответственностью ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ, РОССИЯ		Open Limited Liability Company GUR'YEVSK STEEL, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, Address ООО "Мечел-Сервис", г.Новосибирск		Сертификат качества № P12413 Quality certificate №			
				Железная дорога		Дата/Date/ 06.07.2022			
				Станция назначения		Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 1			
Поз./Pos.		Вагон/Car № А330ВМ/142		Договор №, Contract № 930021210004		Кол-во мест/Package Nos 5		Вид груза/Type of packing	

Заказ/Order № 93142090701							
№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1372	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 Ст-3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	1,880	1,865	12 000	1
2	1464	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 Ст-3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,910	4,895	12 000	1
3	1454	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 Ст-3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,240	4,225	12 000	1
4	1372	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 Ст-3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,980	3,965	12 000	1
5	1464	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 Ст-3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,705	4,690	12 000	1
Итого:				19,715	19,640		5

ОН НОВОСИБИРСК
000 «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»
КОПИЯ ВЕРНА
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

44 1508

№№ п/п	Содержание элементов в %												
	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100
1	19	51	22	10	36	12	-	13	10	-	-	-	-
2	20	57	21	12	41	13	-	11	14	-	-	-	-
3	15	52	23	11	48	10	-	11	10	-	-	-	-
4	19	51	22	10	36	12	-	13	10	-	-	-	-
5	20	57	21	12	41	13	-	11	14	-	-	-	-

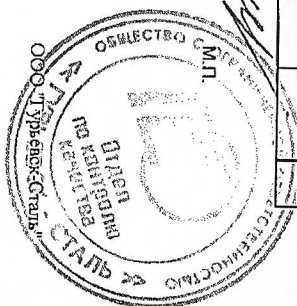
Страница 2 к Сертификату Р12413 от 06.07.2022

№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСЧ, Дж/см ² , при температуре, С								Технологич.		Тверд. НВ отпеч. мм	Мак по
	времен сопрот. Н/мм ²	предел удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20°С	темпер. -40°С	темпер. -60°С	темпер. -70°С	после механ. стар.	темпер. 0°С	темпер. -20°С	темпер. -40°С	темпер. -60°С	холод. загиб	горяч. осад. ка	
1	420	305	34,0	128-126	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
2	415	305	31,5	128-122	-	-	-	-	80-76	-	-	-	-	УА	-	-
3	400	285	33,0	129-127	-	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-
4	420	305	34,0	128-126	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
5	415	305	31,5	128-122	-	-	-	-	80-76	-	-	-	-	УА	-	-

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в Российской Федерации стандартам и техническим условиям
При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.

Контролер ОКК
Бригадир погрузки

Примечание: контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом по контролю качества ООО "Уральск-Сталь"
Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.



ОН
Г.НОВОСИБИРСК
000 «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»
КОПИЯ ВЕРНА
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОР