

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)		Покупатель (Импортёр) / Buyer (Importer)	
Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ		Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ	
Российская Федерация		Российская Федерация	
Адрес: 664053, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Иркутск, д/а 35		Адрес: 664053, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Иркутск, д/а 35	
Станция назначения: БУТАРЕНАЯ		Станция назначения: БУТАРЕНАЯ	
Договор №, Контакт №: 30000078		Договор №, Контакт №: 30000078	
Вид груза/Type of cargo		Вид груза/Type of cargo	
Кол-во мест/Packages: 15		Кол-во мест/Packages: 15	
Сертификат качества № P09309		Сертификат качества № P09309	
Дата/Date: 27.05.2021		Дата/Date: 27.05.2021	
Листов/Sheets: 1		Листов/Sheets: 1	
Непереработанное Открытое акционерное общество		Непереработанное Открытое акционерное общество	
ТУРЬЕВСКИЙ ЗАВОД		ТУРЬЕВСКИЙ ЗАВОД	
РОССИЯ		РОССИЯ	

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест	Поз.
1	K388692	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	3,070	3,055	12 000	1	8
2	1086	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,470	4,455	12 000	1	8
3	1086	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,505	4,490	12 000	1	8
4	K388692	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,290	4,275	12 000	1	8
5	B346 (K388596)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,610	4,595	12 000	1	8
6	5027 (K207536)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	3,830	3,815	12 000	1	1
7	5027 (K207538)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,750	4,735	12 000	1	1
8	4959 (K104537)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	3,205	3,190	12 000	1	1
9	4959 (K104537)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1	1
10	K384383	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,335	4,320	12 000	1	1
11	5027 (K207538)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,330	4,315	12 000	1	1
12	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,730	4,715	12 000	1	5
13	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1	5
14	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,545	4,530	12 000	1	5
15	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	3,205	3,190	12 000	1	5
Итого:				62,855	62,630		15	

№№ п/п		Содержание элементов в %											Механические свойства										Ударная вязкость КЧУ, Дж/см ² , при температуре, С					Технологич. испытания		Мак по
		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	времен спрот. Н/мм ²	предел текущ. Н/мм ²	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. загнб	горяч. осад ка					
1	15	49	24	24	10	11	-	4	1	6	-	7	-	430	305	30,0	-	-	126-123	-	-	-	-	-	78-72	УА	-			
2	18	51	22	13	39	13	-	14	7	-	-	-	-	460	325	30,5	-	-	125-122	-	-	-	-	-	81-77	УА	-			
3	18	51	22	13	39	13	-	14	7	-	-	-	-	460	325	30,5	-	-	125-122	-	-	-	-	-	81-77	УА	-			
4	15	49	24	24	10	11	-	4	1	6	-	7	-	430	305	30,0	-	-	126-123	-	-	-	-	-	78-72	УА	-			
5	20	48	25	15	1	8	-	4	2	-	-	-	-	420	295	30,5	-	-	127-121	-	-	-	-	-	78-72	УА	-			
6	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	450	310	31,0	-	-	125-123	-	-	-	-	-	77-73	УА	-			
7	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	450	310	31,0	-	-	125-123	-	-	-	-	-	77-73	УА	-			
8	19	59	18	20	10	6	-	3	1	-	-	-	-	445	315	30,5	-	-	126-123	-	-	-	-	-	79-73	УА	-			
9	19	59	18	20	10	6	-	3	1	-	-	-	-	445	315	30,5	-	-	126-123	-	-	-	-	-	80-77	УА	-			
10	18	57	18	16	16	8	-	4	1	-	-	-	-	460	320	32,0	-	-	127-124	-	-	-	-	-	77-73	УА	-			
11	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	450	310	31,0	-	-	125-123	-	-	-	-	-	79-75	УА	-			
12	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29,5	-	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-			
13	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29,5	-	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-			
14	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29,5	-	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-			
15	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29,5	-	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	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 потруши

Примечание: продукция изготовлена на ОАО "ТМЗ" для ПАО "ЧМК".

контроль технического процесса и аттестации продукции

произведена отделом по контролю качества ОАО "ТМЗ"

Содержание радиоактивных элементов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 (менее 0,3 кБк/кг)

Металлопродукция не содержит радиоактивного загрязнения.

