

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ		Public Joint Stock Company СНЕЖУВАЙНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ PLANT OAO, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Контактное, Address ПАО "Челябинский металлургический комбинат" 454047, г. Челябинск ул. 2-я Павленская, 14 для ООО "Металл-Сервис-ЧМК", ТП-3		Сертификат качества № P01170 Quality certificate №		Переработчик Открытое акционерное общество ГУРЬЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД РОССИЯ	
Железная дорога		Ю-Ур-жд		Дата/Date/ 27.03.2018		Кол-во мест/Packages Nos/4		Вид груза/Type of packing	
Станция назначения		Металлургическая		Листы/Sheet 1		Листов/Sheets 1		МЕТ	
Договор №, Contract №		30000078		Кол-во мест/Packages Nos/4		Вид груза/Type of packing			
Вагон/Car №		59791839							
Заказ/Order №		30078010350/2018610229							

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест	Поз.
1	1118	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,370	3,365	12000/нд	1	5
2	1118	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,085	4,070	12 000	1	5
3	1118	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,715	4,700	12 000	1	5
4	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,455	4,440	12 000	1	5
5	1118	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,570	4,555	12 000	1	5
6	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,315	4,300	12 000	1	5
7	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,375	4,360	12 000	1	5
8	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,395	4,380	12 000	1	5
9	1117	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,780	4,765	12 000	1	5
10	1117	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,755	4,740	12 000	1	5
11	942У(К189082)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,500	4,485	12 000	1	5
12	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	5,015	5,000	12 000	1	5
13	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,985	4,970	12 000	1	5
14	1121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75х75х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп Св 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итого: 63,180	62,970	12 000	14	5



Содержание элементов в %

№№ п/п	Содержание элементов в %														Механические свойства				Ударная вязкость КСЧ						Технологич.		Тверд.	
	С	Мn	Si	P	S	Cr	Ti	Ni	Cu	N	As	времен. сопротивл. Н/мм2	предел текуч. Н/мм2	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стр.	жггод. затис	горяч. осад ка	НВ	отпеч. мм	Мак. ро		
1	18	46	25	10	42	11	-	18	12	-	-	451	314	30,5	-	127-123	-	-	-	-	-	76-74	УА	-	-	-		
2	18	46	25	10	42	11	-	18	12	-	-	451	314	30,5	-	127-123	-	-	-	-	-	76-74	УА	-	-	-		
3	18	46	25	10	42	11	-	18	12	-	-	451	314	30,5	-	127-123	-	-	-	-	-	76-74	УА	-	-	-		
4	18	46	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
5	18	46	25	10	42	11	-	18	12	-	-	451	314	30,5	-	127-123	-	-	-	-	-	76-74	УА	-	-	-		
6	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
7	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
8	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
9	22	54	20	11	43	15	-	15	10	-	-	495	328	28,0	-	118-116	-	-	-	-	-	83-81	УА	-	-	-		
10	22	54	20	11	43	15	-	15	10	-	-	495	328	28,0	-	118-116	-	-	-	-	-	83-81	УА	-	-	-		
11	16	49	20	21	3	5	-	3	2	-	-	470	323	31,5	-	121-116	-	-	-	-	-	75-73	УА	-	-	-		
12	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
13	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		
14	18	50	24	10	44	10	-	14	10	-	-	426	309	30,5	-	125-123	-	-	-	-	-	79-77	УА	-	-	-		

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

Контролер ОТК *Иванов*
Бригадир, погрузки *Смирнов*

М.П.



Примечание: продукция изготовлена на ОАО "ГМЗ" для ПАО "ЧМК", контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом технического контроля ОАО "ГМЗ".
Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.