

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Открытое общество
 с ограниченной
 ответственностью
 ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ,
 РОССИЯ

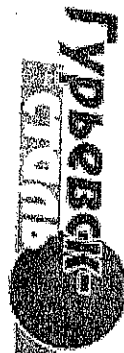
Open Limited
 Labyrinth
 Company
 GURJEVSK
 STEEL,
 RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, Address
 Акционерное общество "Металлоторг" 625061,
 ПЛОМНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Тюмень,
 Производственная - 27 - стр. 2

Сертификат качества № P12523
 Quality certificate №

Дата/Date: 20.07.2022

Листы/Sheet 1 Листов/Sheets 1



Поз./Pos. Ватон/Car № 53626362

Заказ/Order № 93142350701

Кол-во мест/Packages Nos 4

Вид груза/Type of package

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1454	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3.380	3.365	12000/м/д	1
2	1454	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.755	4.740	12 000	1
3	1455	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3.300	3.285	12 000	1
4	1374	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3.140	3.125	12 000	1
5	1423	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 40х40х4 В ГОСТ 8509-93 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.465	4.450	12 000	1
6	К116007	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 345 09Г2С 15 ГОСТ 19281-2014	Первый сорт	Итого: 19,040	Итого: 18,965	12 000	1
7	К118007	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 345 09Г2С 15 ГОСТ 19281-2014	Первый сорт	4.755	4.740	12 000	1
8	К118552	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 345 09Г2С 15 ГОСТ 19281-2014	Первый сорт	Итого: 9,510	Итого: 9,480	12 000	1
9	К118552	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 345 09Г2С 15 ГОСТ 19281-2014	Первый сорт	4.830	4.815	12 000	1
10	К221005	Швеллер стальной горячекатаный №8У ГОСТ 8240-97 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.835	4.820	12 000	1
11	К221005	Швеллер стальной горячекатаный №8У ГОСТ 8240-97 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итого: 9,685	Итого: 9,635	12 000	1
12	К118952	Швеллер стальной горячекатаный №8У ГОСТ 8240-97 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.775	4.760	12 000	1
13	К221189	Швеллер стальной горячекатаный №8У ГОСТ 8240-97 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.745	4.730	12 000	1
14	К221193	Швеллер стальной горячекатаный №8У ГОСТ 8240-97 С-Зсл 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4.835	4.820	12 000	1
Итого:				62,240	62,030		14

Содержание элементов в %

№№ п/п	Содержание элементов в %												
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ti	Ni	Cu	N	As	Al	V
	x100	x100	x100	x10000	x10000	x100	x100	x100	x100	x1000	x100	x100	x100
1	15	52	23	11	48	10	-	11	10	-	-	-	-
2	15	52	23	11	48	10	-	11	10	-	-	-	-
3	22	63	20	11	37	15	-	11	10	-	-	-	-
4	20	52	21	24	46	17	-	13	14	-	-	-	-
5	15	48	18	10	49	10	-	18	16	-	-	-	-
6	12	152	55	16	10	6	-	13	12	-	-	-	-
7	12	152	55	16	10	6	-	3	1	7	4	2	6
8	10	142	53	13	8	10	-	7	2	7	4	2	6
9	10	142	53	13	8	10	-	7	2	5	4	2	6
10	17	59	19	15	5	5	-	7	2	5	4	2	4
11	17	59	19	15	5	5	-	5	1	8	1	1	4
12	19	61	19	15	5	5	-	5	1	8	1	1	4
13	18	55	16	18	5	6	-	4	1	6	2	2	-
14	21	59	22	22	5	7	-	4	1	7	2	2	-

№№ п/п	Механические свойства			Ударная вязкость KCU, Дж/см², при температуре, С			Ударная вязкость KCV, Дж/см², при температуре, С			Технологич. испытания		Мак рр				
	времен сопот. Нмм/2	предел текуч. Нмм/2	удлине %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20°С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стар.	темпер. 0°С	темпер. -20С		темпер. -40С	темпер. -60С	горяч. зака	холод. зака
1	400	285	33,0	-	129-127	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-
2	400	285	33,0	-	129-127	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-
3	400	305	33,0	-	127-124	-	-	-	80-77	-	-	-	-	УА	-	-
4	440	320	30,5	-	123-119	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
5	395	295	32,5	-	129-126	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
6	480	370	32,0	-	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
7	480	370	32,0	-	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-
8	500	395	22,5	-	-	-	-	-	128-121	128-124	126-124	125-123	125-123	УА	-	-
9	500	395	22,5	-	-	-	-	-	128-121	128-124	126-124	125-123	125-123	УА	-	-
10	480	335	30,5	-	128-126	-	-	-	128-127	128-127	128-127	128-127	128-127	УА	-	-
11	480	335	30,5	-	128-126	-	-	-	128-127	128-127	128-127	128-127	128-127	УА	-	-
12	455	320	35,0	-	128-126	-	-	-	76-72	-	-	-	-	УА	-	-
13	450	320	31,5	-	128-127	-	-	-	76-73	-	-	-	-	УА	-	-
14	445	310	31,5	-	128-126	-	-	-	77-77	-	-	-	-	УА	-	-

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

Контролер ОКК *[Подпись]*
 Бригадир погрузки *[Подпись]*

