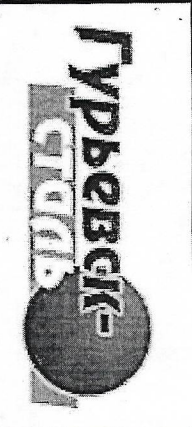


Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
Общество
 с ограниченной
 ответственностью
ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ,
РОССИЯ

Производитель, адрес, Consignee, Address
 Общество с ограниченной ответственностью
 "Металлоторг" 670045, РЕСПУБЛИКА
 БУРЯТИЯ, г. Улан-Удэ, п.Логистон 10

Сертификат качества № P16203
 Quality certificate №
 Дата/Date/ 27.11.2023
 Листы/Sheet 1 Листов/Sheets 1



Общество
 с ограниченной
 ответственностью
 GUR'EVSK
 STEEL,
 RUSSIA

Либлиту
 Company
 RUSSIA

Железная дорога В-Сиб. жд.
 Станция назначения Зудинский
 Договор №, Соплает № 930021210004

Вид груза/Type of packag

Заказ/Order № 12234111013

Поз./Pos. Ватон/Car № 57647224

Кол-во мест/Packages Nos 4

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1264	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100Х100Х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,560	4,545	12 000	1
2	1375	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100Х100Х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,830	4,815	12 000	1
3	1375	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100Х100Х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,685	4,670	12 000	1
4	1388	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100Х100Х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,820	4,805	12 000	1
5	1304	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50Х50Х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итого: 18,895	Итого: 18,835	12 000	1
6	1314	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50Х50Х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,395	4,380	12 000	1
7	1335	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50Х50Х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,500	4,485	12 000	1
8	1314	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50Х50Х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,580	4,565	12 000	1
9	1335	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50Х50Х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,710	4,695	12 000	1
10	1394	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75Х75Х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,050	4,035	12 000	1
11	1316	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75Х75Х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итого: 22,235	Итого: 22,160	12 000	1
12	1391	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75Х75Х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,710	4,695	12 000	1
13	1394	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75Х75Х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,205	4,190	12 000	1
14	1316	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75Х75Х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,255	3,240	12 000	1
Итого:				4,770	4,755	12 000	1
Итого:				4,550	4,535	12 000	1
Итого:				21,490	21,415	12 000	1
Итого:				62,620	62,410	12 000	14

1055



№№ п/п	Содержание элементов в %													
	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x1000	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100	
1	17	56	22	11	38	13	-	13	10	-	-	-	-	
2	16	51	20	11	46	12	-	9	13	-	-	-	-	
3	16	51	20	11	46	12	-	9	13	-	-	-	-	
4	22	61	21	11	41	12	-	12	13	-	-	-	-	
5	20	56	20	11	41	14	-	11	11	-	-	-	-	
6	15	54	21	10	39	13	-	10	11	-	-	-	-	
7	17	46	21	11	47	15	-	10	10	-	-	-	-	
8	15	54	21	10	39	13	-	10	10	-	-	-	-	
9	17	46	21	11	47	15	-	10	10	-	-	-	-	
10	18	53	18	12	45	12	-	11	10	-	-	-	-	
11	19	50	22	12	42	12	-	11	13	-	-	-	-	
12	18	54	21	13	44	14	-	11	17	-	-	-	-	
13	18	53	18	12	45	12	-	11	13	-	-	-	-	
14	19	50	22	12	42	12	-	11	17	-	-	-	-	

№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСЦ, Дж/см ² , при температуре, С							Технологич.						
	Времен спрорт. Н/мм ²	предел текуч. Н/мм ²	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	Тверд. НВ оттеч. мм	Мак ро
1	465	335	33,0	-	126-124	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	УА	-	-	-
2	430	310	33,0	-	122-120	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УА	-	-	-
3	430	310	33,0	-	122-120	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УА	-	-	-
4	495	340	29,5	-	123-121	-	-	-	-	74-72	-	-	-	-	УА	-	-	-
5	420	320	31,5	-	123-120	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-	-
6	415	290	35,0	-	127-125	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	УА	-	-	-
7	460	330	33,5	-	127-125	-	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-	-
8	415	290	35,0	-	127-125	-	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-	-
9	460	330	33,5	-	127-125	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	УА	-	-	-
10	460	305	31,0	-	127-125	-	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-	-
11	465	335	32,5	-	127-125	-	-	-	-	78-75	-	-	-	-	УА	-	-	-
12	465	325	33,0	-	125-122	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-	-
13	460	305	31,0	-	127-125	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	УА	-	-	-
14	465	335	32,5	-	127-125	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УА	-	-	-



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

Контролер ОКК *Иванова Дарина Р.В.*
 Бригадир погрузки *Варвара*





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис" Громова Маргарита Владиславовна	 4с78e238-ff40-493f-a867-cf58c5ad4503 с 15.09.2023 00:00 по 14.09.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	02F30BA30085B0CE9C496DE374 13B1F402 с 22.09.2023 12:43 по 22.12.2024 12:43 GMT+03:00	12.04.2024 10:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа