

Продавец  МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ Гурьевский филиал	Избыточное акционерное общество ЧЕЗЫВНИНСКИЙ	Грузовое отделение, адрес Индивидуальный предприниматель Жареев Ниги Андреевна 66-4053, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Нерстес, Роль Иоксебурт - 220 - офис 314	Сертификат качества № 000000126
	Дата 22.04.2025	Лист 1 Листов 1	Вид груза
	Железная дорога В-Сиб. жд.	Станция назначения БАТАРЕЙНАЯ	
	Договор № 930025200002/03-22/25	Кол-во мест 14	
Заказ № 12252964015	Поз. 6146426	Кол-во мест 14	Вид груза

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,820	4,805	12 000	1
2	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,415	4,400	12 000	1
3	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,785	4,770	12 000	1
4	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,715	4,700	12 000	1
5	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,850	4,835	12 000	1
6	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,765	4,750	12 000	1
7	1108	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,010	3,995	12 000	1
8	1102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,340	3,325	12 000	1
9	1108	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,610	4,595	12 000	1
10	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,525	4,510	12 000	1
11	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,700	4,685	12 000	1
12	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,450	4,435	12 000	1
13	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,720	4,705	12 000	1
14	1110	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,825	4,810	12 000	1
Итого:				63,530	63,320		14



№№ 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 x1000	V x100
1	17	43	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-
2	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
3	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
4	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
5	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
6	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
7	20	48	22	11	43	14	-	11	14	-	-	-	-
8	20	50	21	11	48	12	-	11	12	-	-	-	-
9	20	48	22	11	43	14	-	11	14	-	-	-	-
10	17	46	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-
11	17	46	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-
12	17	46	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-
13	17	46	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-
14	17	46	22	10	43	11	-	10	12	-	-	-	-

№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСВ, Дж/см2, при температуре, С				Ударная вязкость КСВ, Дж/см2, при температуре, С				Технологич. испытания		Тверд. по Бринеллю, мм	Мак. по Роквеллу, мм
	времен сопрот. Н/мм2	предел текуч. Н/мм2	предел прочности Н/мм2	н. %	темпер. -20°С	темпер. +20°С	темпер. -40°С	темпер. -60°С	темпер. -70°С	после нагрева, степ.	темпер. 0°С	темпер. -20°С	темпер. -40°С	темпер. -60°С	коэф. затв.	глуб. разд.
1	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-
2	438	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
3	439	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
4	439	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
5	439	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
6	439	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
7	436	312	33,5	-	126-121	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УД	-
8	439	300	34,5	-	126-122	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-
9	436	312	33,5	-	126-121	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	УД	-
10	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-
11	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-
12	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-
13	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-
14	461	325	33,5	-	126-123	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-

Указанные в сертификате пролонгации соответствуют действующим в
Российской Федерации стандартам и техническим условиям
При переименовании по вопросам качества ссылаться на № сертификата.

Контролер ОКК
Бригадир погрузок





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ 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" Изосимина Ольга Владимировна Доверитель: Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис"	 95d1e7e6-7f37-458f-9039-515f849516a4 с 16.04.2025 00:00 по 15.04.2028 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	5F966500C3B244BD4ED21F2EBC2664D9 с 18.04.2025 08:59 по 18.07.2026 08:59 GMT+03:00	14.07.2025 10:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа