

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Общество с ограниченной ответственностью ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ, РОССИЯ	Limited Liability Company GURYEVSK STEEL, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, Address Общество с ограниченной ответственностью "Металлопторг" 670045, РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, г. Улан-Удэ, П.Лонгин 10	Сертификат качества № P16044 Quality certificate №	
Железная дорога Станция назначения Договор №, Contract №	В-Сиб. жд. ЗАУДНИНСКИЙ РЗ0021210004	Дата/Date/ 06.11.2023	Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 1	
Заказ/Order № 12234108011	Поз./Pos.	Вагон/Car № 53255576	Кол-во мест/Package Nos 4	Вид груза/Type of packag

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1307	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,685	4,670	12 000	1
2	1345	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,680	4,665	12 000	1
3	1369	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,515	4,500	12 000	1
4	1363	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,510 Итого: 18,390	4,495 Итого: 18,330	12 000	1
5	2033 (К305952)	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,485	4,470	12 000	1
6	2035 (К305953)	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,690	4,675	12 000	1
7	2033 (К305952)	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,590	4,575	12 000	1
8	2043 (К128413)	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,585	4,570	12 000	1
9	2033 (К305952)	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,470 Итого: 22,820	4,455 Итого: 22,745	12 000	1
10	2030 (К305947)	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1
11	2030 (К305947)	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,685	4,670	12 000	1
12	2030 (К305947)	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,605	4,590	12 000	1
13	2030 (К305947)	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,615	4,600	12 000	1
14	2030 (К305947)	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,400 Итого: 21,795	3,385 Итого: 21,720	12 000	1
Итого:				63,005	62,795		14



№№№ п/п	Содержание элементов в %												
	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x1000	№ x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100
1	22	54	20	12	44	15	-	11	11	-	-	-	-
2	18	53	21	13	43	23	-	11	11	-	-	-	-
3	21	50	23	12	37	10	-	8	10	-	-	-	-
4	20	57	20	14	39	15	-	14	13	-	-	-	-
5	17	60	20	16	16	8	-	4	1	6	-	-	-
6	18	61	19	18	15	7	-	3	1	5	1	-	-
7	17	60	20	16	8	8	-	4	1	6	1	-	-
8	20	61	19	21	19	8	-	4	1	7	1	-	-
9	17	60	20	16	9	8	-	4	1	6	-	-	-
10	16	61	17	18	9	6	-	4	1	6	1	-	-
11	16	61	17	18	9	6	-	4	1	6	1	-	-
12	16	61	17	18	9	6	-	4	1	6	1	-	-
13	16	61	17	18	9	6	-	4	1	6	1	-	-
14	16	61	17	18	9	6	-	4	1	6	1	-	-

№№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСУ, Дж/см ² , при температуре, С						Технологич.		Тверд. НВ отпеч. мм	Мак рр	
	времен сопрот. Н/мм ²	предел тепл. Н/мм ²	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стар.	темпер. 0°С	темпер. -20С			холод. загреб
1	480	385	28,5	-	128-121	-	-	-	-	77-74	-	-	УА	-	-
2	475	300	27,5	-	124-122	-	-	-	-	78-74	-	-	УА	-	-
3	480	356	33,5	-	127-125	-	-	-	-	81-78	-	-	УА	-	-
4	510	355	29,5	-	128-124	-	-	-	-	77-74	-	-	УА	-	-
5	445	320	32,5	-	125-123	-	-	-	-	78-75	-	-	УА	-	-
6	470	330	32,5	-	131-126	-	-	-	-	78-75	-	-	УА	-	-
7	445	320	32,5	-	125-123	-	-	-	-	78-75	-	-	УА	-	-
8	440	320	33,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	УА	-	-
9	445	320	32,5	-	125-123	-	-	-	-	78-75	-	-	УА	-	-
10	415	295	33,0	-	122-120	-	-	-	-	77-75	-	-	УА	-	-
11	415	295	33,0	-	122-120	-	-	-	-	77-75	-	-	УА	-	-
12	415	295	33,0	-	122-120	-	-	-	-	77-75	-	-	УА	-	-
13	415	295	33,0	-	122-120	-	-	-	-	77-75	-	-	УА	-	-
14	415	295	33,0	-	122-120	-	-	-	-	77-75	-	-	УА	-	-

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

Контролер ОКК
Бригадир полурки

Владимир Ковалев
Владимир Ковалев

М.П.

Примечание: контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом по контролю качества ООО "Гурьевск-Сталь".
Содержание технологических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2158-07 (менее 0,3 мкБк/г).
Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиоактивного загрязнения.

ООО "Гурьевск-Сталь"





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	08.05.2024 04:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа