

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter) Общество с ограниченной ответственностью ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ, РОССИЯ		Limited Liability Company GURUEVSK STEEL, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, Address Истец с ограниченной ответственностью "Металлопторг" 670045, РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, г. Улан-Удэ, д. Полтон 10		Сертификат качества № P17846 Quality certificate №	
Поз./Pos.		Железная дорога		В-Снб, жл.		Дата/Date/ 21.06.2024	
Заказ/Order № 12244105001,12244106016		Станция назначения		ЗАУДИНСКИЙ		Листы/Sheet 1 Листов/Sheets 1	
		Договор №, Contract №		930021210004		Кол-во мест/Packages Nos 4	
		Вагон/Car №		52839453		Вид груза/Type of cargo	



№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,165	4,150	12 000	1
2	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,020	4,005	12 000	1
3	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,890	4,875	12 000	1
4	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,435	4,420	12 000	1
5	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,555	4,540	12 000	1
6	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,555	4,540	12 000	1
7	1078	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,885	4,870	12 000	1
8	К312263	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	Итог: 31,505	Итог: 31,400	12 000	1
9	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	4,520	4,505	12 000	1
10	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	3,565	3,550	12 000	1
11	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	4,765	4,750	12 000	1
12	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	4,790	4,775	12 000	1
13	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	4,405	4,390	12 000	1
14	К312259	Швеллер стальной горячекатаный №16у ГОСТ 8240-97 С255 12 ГОСТ 27772-2021	Первый сорт	4,575	4,560	12 000	1
Итого:				62,975	62,765	12 000	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	x1000	x10000	x100	x10000	x100	x100	x10000	x100	x100	x100
1	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
2	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
3	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
4	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
5	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
6	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
7	19	52	19	10	49	14	-	15	15	-	-	-	-
8	15	61	19	15	5	5	2	3	4	7	-	-	-
9	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-
10	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-
11	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-
12	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-
13	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-
14	16	59	19	21	16	5	1	2	4	4	3	-	-

№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСU, Дж/см2, при температуре, С				Ударная вязкость КСV, Дж/см2, при температуре, С				Технологич. испытания		Мак ро		
	времен сопротив. Н/мм2	предел течуч. Н/мм2	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стар.	темпер. 0°С	темпер. -20С	темпер. -40С	темпер. -60С		холод. загиб	горяч. осад ка
1	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
2	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
3	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
4	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
5	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
6	460	325	32,5	-	127-122	-	-	-	-	79-74	-	-	-	-	Уд	-	-
7	460	290	31,0	-	127-122	-	-	-	-	79-75	-	-	-	-	Уд	-	-
8	405	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
9	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
10	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
11	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
12	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
13	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-
14	410	300	32,5	-	-	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	Уд	-	-



Контролер ОКК *Мария Морозова*
 Бригадир погрузки *Мася Масляев*



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

Примечание: контроль технического процесса и аттестация продукции проведена отделом по контролю качества ООО "Турьевск-Сталь".
 Содержание технологических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 (менее 0,3 кБк/кг).
 Изготовленная продукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.





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" Бухадеева Ольга Баировна Доверитель: Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис"	 d7ed4f35-777a-4555-ac21-3ccb5badbf17 с 19.09.2024 00:00 по 18.09.2027 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	54580300F0B1A6B64E6DC892247734F5 с 19.09.2024 03:02 по 19.12.2025 03:02 GMT+03:00	24.10.2024 04:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа