

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ	Public Joint Stock Company CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT OAO, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, Address ООО "Сервис-Гарант" 614506, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Кондратовское с/п д.Берег Камы - 37/Зили ООО"Мечел-Сервис"		Сертификат качества № P09466 Quality certificate №	Переработчик Открытое акционерное общество ГУРЬЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД РОССИЯ
		Железная дорога		Дата/Date/ 13.06.2021	
Поз./Pos. 14		Станция назначения	Сверд. жд.	Вид груза/Type of packag	
		Договор №, Contract №	30000078	Кол-во мест/Package Nos 4	
		Вагон/Car №	55604441		



Заказ/Order № , 30071210860/2021015454

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест	Поз.
1	1140	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,765	4,750	12 000	1	1
2	1139	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,740	4,725	12 000	1	1
3	1141	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,975	4,960	12 000	1	1
4	1136	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,845	4,830	12 000	1	1
5	1140	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,965	4,950	12 000	1	1
6	1139	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,730	4,715	12 000	1	1
7	1136	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 75x75x6 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,770 Итого: 33,790	4,755 Итого: 33,685	12 000	1	1
8	1146	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	5,015	5,000	12 000	1	5
9	1146	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,595	4,580	12 000	1	5
10	1147	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,700	4,685	12 000	1	5
11	1147	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,080	4,065	12 000	1	5
12	1147	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1	5
13	1144	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,180	3,165	12 000	1	5
14	1146	Швеллер стальной горячекатаный №12У ГОСТ 8240-97 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,745 Итого: 29,805	3,730 Итого: 29,700	12 000	1	5
Итого:				63,596	63,385		14	

ООО «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»
ОП г. Пермь
КОПИЯ ВЕРНА
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

№№ п/п	Содержание элементов в %												
	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100
1	22	56	20	11	36	12	-	10	10	-	-	-	-
2	17	53	23	12	41	14	-	10	10	-	-	-	-
3	18	52	21	10	37	11	-	13	8	-	-	-	-
4	19	46	20	10	38	13	-	10	9	-	-	-	-
5	22	56	20	11	38	12	-	10	10	-	-	-	-
6	17	53	23	12	41	14	-	10	10	-	-	-	-
7	19	46	20	10	38	13	-	10	9	-	-	-	-
8	19	48	21	11	44	11	-	9	10	-	-	-	-
9	19	48	21	11	44	11	-	9	10	-	-	-	-
10	20	51	21	11	43	8	-	10	8	-	-	-	-
11	20	51	21	11	43	8	-	10	8	-	-	-	-
12	20	51	21	11	43	8	-	10	8	-	-	-	-
13	19	51	21	9	38	12	-	10	10	-	-	-	-
14	19	48	21	11	44	11	-	9	10	-	-	-	-

№№ п/п	Механические свойства				Ударная вязкость КСU, Дж/см2, при температуре, С					Ударная вязкость КСV, Дж/см2, при температуре, С				Технологич. испытания		Тверд. НВ отпеч. мм	Мак ро
	времен сопрот. Н/мм2	предел текуч. 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		
1	460	310	29,0	-	127-128	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	Уд	-	-
2	445	305	32,5	-	125-121	-	-	-	-	79-80	-	-	-	-	Уд	-	-
3	425	295	29,0	-	126-124	-	-	-	-	75-72	-	-	-	-	Уд	-	-
4	440	310	33,0	-	128-124	-	-	-	-	75-74	-	-	-	-	Уд	-	-
5	460	310	29,0	-	127-128	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	Уд	-	-
6	445	305	32,5	-	125-121	-	-	-	-	79-80	-	-	-	-	Уд	-	-
7	440	310	33,0	-	128-124	-	-	-	-	75-74	-	-	-	-	Уд	-	-
8	460	325	30,0	-	127-124	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	Уд	-	-
9	460	325	30,0	-	127-124	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	Уд	-	-
10	440	315	29,0	-	120-120	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	Уд	-	-
11	440	315	29,0	-	120-120	-	-	-	-	78-77	-	-	-	-	Уд	-	-
12	440	315	29,0	-	120-120	-	-	-	-	78-77	-	-	-	-	Уд	-	-
13	445	320	34,5	-	124-125	-	-	-	-	79-76	-	-	-	-	Уд	-	-
14	460	325	30,0	-	127-124	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	Уд	-	-

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

Контролер ОКК *Кайгородов*
 Бригадир погрузки *Шибанов*



Примечание: продукция изготовлена на ОАО "ГМЗ" для ПАО "ЧМК", контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом по контролю качества ОАО "ГМЗ".
 Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.

ОАО "Пермский металлургический завод"
ООО «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»
 ОП г. Пермь
КОПИЯ ВЕРНА
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ