

**ФИЛИАЛ №2 «ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮЖНЫЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДОНЕЦК»**

<b>QUALITY CERTIFICATE</b>	Receiver:
№ 31150 DATE 22.08.23	Грузополучатель: Начальник станции
ФИЛИАЛ №2 «ЕМЗ» ООО «ЮГМК ДОНЕЦК»	Production order N: <u>97611101931-1</u>
Fax <u>ЕМЗ-1840</u>	Заводской заказ №:
Phone	Mfg. Contract <u>2-ПП-ЕМЗ</u> от <u>28.12.22</u> Спецификация № <u>СМСМ-002142</u>
E-mail	Order №(Договор №) <u>2-ПП-ЕМЗ</u> от <u>28.12.22</u>

RW-Car №					Description of Goods(Наим.товара)			ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005		
№ вагона <b>63223416</b>					Уголок <u>В-100x100x7.0ГОСТ 8509-93</u>					
					Ст3пс 5 ГОСТ 535-2005					
№ Плавки	Steel Grade	К	К	Шифр	Dimentions, mm(Размеры)		No of bundles (pcs)	Weight(Вес), mt		
					№ Heat	Марка стали		л	а	Продукции
5	П78106Р10053000	100x100x7	12000	4			16,653			
2	130354 *	Ст3пс		5	П78106Р10053000	100x100x7	12000	11	48,447	48,194
							<b>Итого</b>	<b>15</b>	<b>65,100</b>	<b>64,758</b>
							<b>Всего</b>	<b>15</b>	<b>65,100</b>	<b>64,758</b>

Chemical Composition(Химический состав),%

Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сэкв
130353	0,160	0,420	0,100	0,005	0,009	0,030	0,010	0,020	0,009	0,004	0,003	0,000	0,230
130354	0,150	0,440	0,120	0,008	0,020	0,030	0,010	0,010	0,008	0,004	0,002	0,000	0,220

Quality characteristics of goods

Показатели качества товара

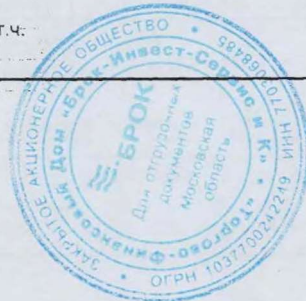
№	Mechanical properties					Impact strength								Technological tests	
	Tensile strength	Yield point	Elongation	Reducing	Hardness	Ударная вязкость КСЧ								Bend	Micro Structure
	Время сопротивления разрыву Н/мм2	Предел текучести Н/мм2	Относит. удлинения %	Относит. сужения %	Твердость НВ	Т - 20				После механического старения					
1	420	285	35			129	132	134	125	107	102	110	108	УД	
2	440	295	35			137	150	154	145	125	113	110	103	УД	

Remarks(Примечание) Хомуты разового пользования.

Контролер



Жд.тариф в.т.ч.



23.08.2023 6:21:29