

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

QUALITY CERTIFICATE № 31386 DATE 23.09.23	Receiver: Грузополучатель: Начальник станции
ФИЛИАЛ №2 «ЕМЗ» ООО «ЮГМК ДОНЕЦК»	Production order N: 97613220925-1 Заводской заказ №:
Fax Phone E-mail	Mfg. Contract №(контракт) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22 Спецификация № СМСМ-004689 Order №(Договор №) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22

RW-Car № № вагона 62247572					Description of Goods(Наим.товара) Швеллер 14П ГОСТ 8240-97 Ст3пс 5-СВ ГОСТ 535-2005			ГОСТ 8240-97, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005	
№ Плавки № Heat	Steel Grade Марка стали	К л	К а т	Шифр Продукции	Dimensions, mm(Размеры)		No of bundles (pcs) Кол-во пачек, мшт	Weight(Вес), mt	
					Профиле размер	Length (Длина)		Gross	Net
1 130746 *	Ст3пс		5- СВ	П73506Р10000100	140	12000	6	27,648	27,508
2 130770 *	Ст3пс		5- СВ	П73506Р10000100	140	12000	3	12,944	12,876
3 130818 *	Ст3пс		5- СВ	П73506Р10000100	140	12000	6	26,608	26,470
Итого							15	67,200	66,854
Всего							15	67,200	66,854

Chemical Composition(Химический состав), %

Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сэжв
130746	0,170	0,490	0,100	0,008	0,017	0,030	0,010	0,020	0,009	0,004	0,003	0,000	0,250
130770	0,170	0,490	0,120	0,007	0,019	0,080	0,100	0,050	0,008	0,004	0,003	0,000	0,250
130818	0,180	0,480	0,100	0,007	0,030	0,040	0,020	0,040	0,009	0,004	0,003	0,000	0,260

Quality characteristics of goods
Показатели качества товара

№	Mechanical properties					Impact strength				Technological tests								
	Tensile strength Время сопротивления разрыву Н/мм2	Yield point Предел текучести Н/мм2	Elongation Относит. удлинения %	Reducing Относит. сужения %	Hardness Твердость НВ	Ударная вязкость КСУ				Bend Холодный изгиб		Micro Structure Микро структура						
						Т - 20		После механического старения										
1	450	340	33			135	128	130	132	106	110	108	102	УД				
2	460	325	31			129	132	125	131	103	101	109	105	УД				
3	470	335	32			137	132	129	130	101	108	110	111	УД				

Remarks(Примечание) Хомуты разового пользования.
 Контролер *Басова* Жд.тариф в.т.ч.
 Signature(Подпись)

