

**ФИЛИАЛ №2 «ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВНЕШТОРГСЕРВИС»**

QUALITY CERTIFICATE № 30305 DATE 18.07.20	Receiver: Грузополучатель: Начальник станции
---	---

Филиал №2 "ЕМЗ" ЗАО "Внешторгсервис"	Production order N: 97603410925-1
Fax 3336	Заводской заказ №:
Phone	Mfg. Contract №(контракт) ВТС2-ГА/03 от 31.03.17 Спецификация № 1147
E-mail	Order №(Договор №) ВТС2-ГА/03 от 31.03.17

RW-Car № № вагона 60780749					Description of Goods(Наим.товара) Швеллер 8У ГОСТ 8240-97 Ст3пс Ст3сп 5 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, мот	Weight(Bec), mt	
					Профиле размер	Length (Длина)		Gross	Net
1 802061 *	Ст3пс		5	П73306Р10000000	80	12000	3	9,935	9,873
2 200671 *	Ст3пс		5	П73306Р10000000	80	12000	3	13,243	13,171
3 200702 *	Ст3пс		5	П73306Р10000000	80	12000	8	32,942	32,756
Итого							14	56,120	55,800
4 802062 *	Ст3сп		5	П73333Р10000000	80	12000	3	12,230	12,161
Итого							3	12,230	12,161
Всего							17	68,350	67,961

Chemical Composition(Химический состав),%

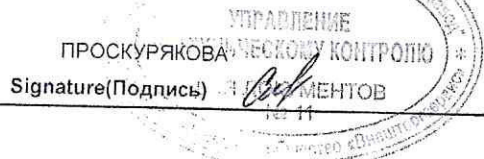
Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сэжв
802061	0,200	0,650	0,100	0,012	0,014	0,020	0,010	0,010	0,010	0,003	0,006	0,000	0,310
200671	0,170	0,440	0,100	0,009	0,015	0,010	0,010	0,020	0,010	0,004	0,006	0,000	0,240
200702	0,180	0,440	0,100	0,007	0,011	0,020	0,050	0,020	0,011	0,003	0,006	0,000	0,240
802062	0,190	0,570	0,170	0,007	0,013	0,010	0,010	0,010	0,011	0,003	0,005	0,000	0,290

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. удлинен. %	Reducing Относит. сужение %	Hardness Твердость НВ	Ударная вязкость КСЧ								Bend Холодный изгиб	Micro Structure Микро структура		
						Т - 20				После механического старения							
1	480	345	30			139	133	141	128	109	104	114	101	УД			
2	455	360	30			130	141	136	149	109	107	101	107	УД			
3	455	345	28			145	135	138	140	110	115	102	105	УД			
4	490	365	29			147	136	133	142	103	109	101	117	УД			

Remarks(Примечание) Хомуты разового пользования.

Контролер

 Signature(Подпись) ПРОСКУРЯКОВА

Продажа
 Жд.тариф в.т.ч.