

**МЕТІНВЕСТ**

ПРАТ "МК "АЗОВСТАЛЬ"

вул. Лепорського 1
м. Маріуполь, 87500 Україна
Відділ технічного
контролю

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 6-4753 (K1184004387) от 25.09.2018

Станция назначения ПРЕДПОРТОВАЯПоставка по Фактическому ВесуЖелезная дорога ОКТЯБРЬСКАЯЗаказчик ООО "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ"Продукция ШВЕЛЛЕР 18УНормативные
документы ГОСТ 8240-97,ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005,СВ, 1ГПЗаводской заказ № 210818-3300Контракт № 103173/02 Сп. 1208

Вид транспорта	Номер транспорта	Позиция заказа	Марка стали	Профиле размер	Сорт	Номер пакета	Шифр плавки	Класс прочн.	Длина штанг, мм	Кол-во (шт.)	Вес нетто, (тн)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вагон	61913547	2	Ст3пс-5	18У	1	393089	* К 843		12000	41	7.995
						393090	* К 843		12000	43	8.385
						393091	* К 843		12000	41	7.995
						393092	* К 844		12000	41	7.872
						393093	* К 844		12000	40	7.864
						393094	* К 844		12000	40	7.804
						393104	* К 846		12000	41	8.077
						393105	* К 846		12000	41	8.036
Итого по сертификату нетто:										328	64.028
Итого по сертификату брутто:											64.268
Итого количество пакетов: 8											

Характеристики плавки по мех.испытаниям

Позиция заказа	Шифр плавки	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное сужение	Ударная вязкость, Дж/см ²			Твердость, НВ	Изгиб до параллельности сторон
						При температуре, С		после мех. старения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	* К 843	420	29.0	345	-	-20	118 119	147 149	- -	Уд.
2	* К 844	445	30.0	375	-	-20	120 124	147 150	- -	Уд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	* K 846	435	31.0	365	-	-20	129 131	147 153	- -	Уд.

Характеристики плавки по хим. анализу

Позиция заказа	Шифр плавки	C, %	Mn, %	Si, %	S, %	P, %	As, %										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	* K 843	0.17	0.50	0.05	0.024	0.014	<0.005										
2	* K 844	0.17	0.51	0.05	0.025	0.010	<0.005										
2	* K 846	0.17	0.54	0.05	0.023	0.013	<0.005										

Маркировка: Красная

Примечание: Содержание остаточных Cr, Ni, Cu не более 0,3%, N2-не более 0,008%.

Контролер _____



Мастер контрольный ОТК _____


