



ПРАТ "МК "АЗОВСТАЛЬ"

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № а-2950 (R2182002639) от 19.08.2018

27У 12У

Станция назначения Крейда      Поставка по Фактическому Весу  
Железная дорога ЮГО-ВОСТОЧНАЯ  
Заказчик ООО "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ"  
Продукция ШВЕЛЛЕР 27У  
Нормативные документы ГОСТ 8240-97, ГОСТ 380-2006, ГОСТ 535-2005, Св, 1ГП  
Заводской заказ № 210718-3331      Контракт № 103173/02 Сп. 1171

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	5	6	7	8	9	10	11	12	
Вагон	55045116	2	Ст3пс-5	27У	1	175499	*K563		12000	23	7.613
						175501	*K563		12000	24	7.944
						175502	*K563		12000	24	7.968
						175503	*K563		12000	24	7.950
						175504	*K563		12000	24	7.944
						175505	*K564		12000	24	7.944
						175506	*K564		12000	22	7.282
						175500	*K566		12000	23	7.613
						175507	*K566		12000	17	5.644
<b>Итого по сертификату нетто:</b>										205	67.902
<b>Итого по сертификату брутто:</b>											68.202
<b>Итого количество пакетов:</b>										9	



Характеристики плавки по мех.испытаниям

Позиция заказа	Шифр плавки	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное сужение	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		Твердость, НВ	Изгиб до параллельности сторон	
						При температуре, С	после мех. старения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	*K563	436	28.7	319	-	-20	138 136	154 152	-	Уд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	* K564	430	29.0	314	-	-20	139 137	156 155	- -	Уд.
2	* K566	422	29.4	307	-	-20	143 141	157 156	- -	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	* K563	0.19	0.55	0.04	0.029	0.008	<0.005										
2	* K564	0.18	0.53	0.06	0.024	0.010	<0.005										
2	* K566	0.18	0.58	0.04	0.023	0.015	<0.005										

Маркировка: Красная

Примечание: Содержание остаточных Cr, Ni, Cu не более 0,3%, N2-не более 0,008%. ;Пл K563, K566 раскислены А; Хомуты партии № 1966 статистические и динамические испытания-уд

Контролер \_\_\_\_\_



Мастер контрольный ОТК


