

АО «Первоуральский металлургический завод»  
 Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 27-77-77.  
 Для получения информации о продукции обращайтесь по телефону: (3439) 27-77-77.  
 П.И.Т.З. (3439) 27-68-50. Факс: (3439) 27-53-23. E-mail: Oleg.Svetlov@almazsteel.ru



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 063661/01**

Расширение на отгрузку № 1067

Выдан 26.04.2020 на трубы горячедеформированные

Получатель: *Открытое акционерное общество «МЕТАЛЛСЕРВИС» 109428, РОССИЯ, г.МОСКВА, ул.СТАХАНОВСКАЯ, д.19*

Трубы изготовлены по заказу № 1104437 /20

Отгрузка произведена 26.04.2020 в **автоматиче** № 0722СК 750 /EM3377 50

Трубы соответствуют ГОСТ 8732-78/В88731-74

№ партии	Размер труб, мм	Количество		Марка стали	№ партии	ГОСТ или ТУ	Состояние		Механические свойства		Технологические испытания					
		штук	метров*				Время раскисления, мин	Продолжительность, мин	Удлинение, %	Сплавляемость	Результат	Результат	Затяжка			
04M253	68 x 6 НД	43	397,000	30	022309		49	30	30							
04M292	89 x 12 НД	18	123,000	70	012235		51	28	28							
<b>Итого</b>		<b>61</b>	<b>520,000</b>													

\* - определяется расчетом  
 Промежуток ПД - измерная длина, МР - мерная длина, НБ - не более, НК - не менее, ОК - окрасочная длина, КР - кратные, КН - кратные, количество кратностей





НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА В %

Химический элемент	Содержание в %										Среднее арифметическое		Максимальное		
	В	С	Мn	Si	Al	Fe	Co	Ni	Cu	P	S	Среднее арифметическое	Максимальное	Среднее арифметическое	Максимальное
022309	0.199	0.433	0.20	0.011	0.013	0.02	0.045				0.009	0.0039			
012235	0.186	0.427	0.23	0.014	0.013	0.02	0.044				0.011	0.003			

Гидроплавление труб гарантируется

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1050-2013

Маркировка труб

Трубы

Отходы на обрешетку в обшивке металл и тоннаж не включены и не учитываются

Отгрузка производится по фактической массе.

Исполнитель: Курочкина И.Ю.

Компьютер: ИТК Курочкина И.Ю.



www.tdtrubnik.ru