5

ТМК ПНТЗ

ЕАС

АО "Первоуральский новотрубный завод"
Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 27-77-77.
При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 27-77-77 доб. 6-68-59, факс (3439) 27-77-77 доб. 6-53-23, E-mail: Olga.Chernysheva@chelpipegroup.com

УТК-1601-А

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 416839/09

Выдан 23.08.2021 **на трубы** холоднодеформированные **Распоряжение на отгрузку №** 388

Получатель *АО "НОВОСИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД им. КУЗЬМИНА", 630032 НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ НОВОСИБИРСК УЛ.СТАНЦИОННАЯ,28*

Трубы изготовлены по заказу № 1204308 /21 *пск - 4244*

Отгрузка произведена 23.08.2021 **в автомашине №** К872ВК 196 / ВВ9135 66

Трубы соответствуют ГОСТ 8734-75/В8733-74

№ партии	Размер труб, мм	Количество			Марка стали	№ плавки		Состояние	Механические свойства						Технологические испытания			
		штук	метров*	кг**					Временное сопротивлен. разрыву, кгс/мм²	Предел текучести, кгс/мм²	Относительное удлинение, %				Сплющивание	Раздача	Бортование	Загиб
9319/1	38х 4 НД	104	582	1970.0	20	1R5335		т/о	51.5		32							
									51.5		32							
9627	38х 4 НД	57	422	1350.0	20	1R5335		т/о	51		32.5							
									51		32.5							
5200/1	38х 4 НД	108	518	1670.0	20	1R5948		т/о	51		32.5							
									51		32.5							
Итого		269	1522.000	4990.0														

* - определяется расчетом ** - определяется взвешиванием

Примечание: НД - немерная длина, МР - мерная длина, НБ - не более, НК - не короче, ОД - ограниченная длина, КР – кратные, KN - кратные, количество кратностей

№ партии	Номера плавок	ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В %															Обезуглероженный слой		Шероховатость		
		углерод	марга-нец	кремний	сера	фосфор	хром	никель	медь	азот	алюми-ний	титан	ванадий	ниобий	молиб-ден	мышьяк	наружный мм.	внутренний мм.	наружная мкм	внутренняя мкм	
9319/1	1R5335	0.184	0.373	0.213	0.0053	0.0126	0.172	0.146	0.201	0.0096						0.0068					
9627	1R5335	0.184	0.373	0.213	0.0053	0.0126	0.172	0.146	0.201	0.0096						0.0068					
5200/1	1R5948	0.197	0.367	0.206	0.0056	0.0112	0.141	0.132	0.216	0.0093						0.0066					

Гидродавление труб гарантируется

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1050-2013 для м/с 20

Маркировка труб

Трубы

Отходы на обрезь в общий метраж и тоннаж не включены и составляют

Отгрузка производится по фактической массе.

Цех технического контроля №5179

Инспектор ЦТК: Нечунаева Л.И.

Контролер ЦТК: Нечунаева Л.И.