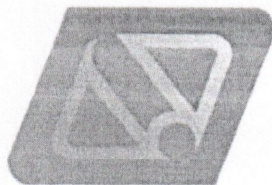


ООО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД", 141070, Российская Федерация, МО, г.Королев, ул.Калининградская, д.28, тел/факс(495)739-94-74,  
E-mail: korolevtz@ktzholding.ru

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №19439/223

Заказчик

Заказ

02.06.2020 г.

Наименование продукции

Профили стальные электросварные  
квадратные и прямоугольные ТУ  
1373-002-40198874-2015



№ п/п	Группа постав-ки	Группа прочнос-ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес п.м., кг
							штуки	метры	
1	В	OK360B	Ст3сп-5	808040000223	393531	80x80x4,0-12000	168	2 016	9,33

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	19,50	46,30	16,00	23,00	2,00	1,70	2,60	7,00	3,70	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо-обработка
	Времен-ное сопро-тивление, Н/мм2	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСВ 20	При Т, С КСВ -20	после мех. стар.	Сплющива-ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	485	25	360	-	-	-	-	-	-	УД	Без т/о

Примечание:

1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
2. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
3. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
4. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата

02.06.2020 г.

Ответственный  
исполнитель

*Ширкова*

/Ширкова С.А./

