



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30503/93

Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 22.07.2022 г.

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

№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	-	СтЗсп	80804000093	121741	80x80x4,0-12000	168	2 016	18,809	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	18,00	19,00	46,00	11,00	14,00	4,00	2,00	3,00	5,00		0,20

### Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо-обработка
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.	Сплющивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	476	29	340	-	-	-	-	-	-	уд	Без т/о

### Примечание:

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

Дата выписки сертификата

22.07.2022 г.

Ответственный

исполнитель

/Хомиченок Д.И./

