ООО «ПРОМИЗДЕЛИЯ», 398516, Российская Федерация, Липецкая область, Липецкий район, с.Косыревка, ул.Орловская, д.42 Тел. (84742) 76-78-76; 76-78-41

Отдел продаж ООО "Королевский трубный завод" - тел: (495) 739 94 74, сайт: www. ktzholding.ru При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №22507/58

Заказчик



### Заказ

Наименование продукции

# Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ 10705-80

16.10.2020 г.

№ п/п	Груп- па постав ки	Группа прочнос- ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Bec	Bec
						газмер, мм	штуки	метры	теор. т	п.м., кг
1	В	-	20	27360000058	2020157	273x6,0-12000	196	2 352	1. A	39,51

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
	*100	*100	*100	*1000	*1000	*100	*100	*100	*1000	*100	*100
1	19,00	23,00	46,00	10,00	16,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,10	

### Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидро-	
	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -40	После мех. стар.	Сплющива- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78	испытания ГОСТ 3845-75 30 кгс/см2	Термо- обработка
1	490	33	355	-	99	-	уд	-	-	УД	Без т/о

#### Примечание:

1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.

2. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВҮ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность ".

3. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

4. Трубы отпускаются по теоретическому весу.

5. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

16.10.2020 г.

Кириллова Л.Н./

Ответственный исполнитель