С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А № ПРМ12/ФИЛ260923014/ от 26.09.23 г.

Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"

Грузополучатель: ООО "Группа Компаний Демидов"-Ект

Отгружено в: *Накладная №* ***ПРМ12/ФИЛ260923014***

Наименование продукции: ***Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 гр.В+ТВ***

Номер партии	Марка стали	Размеры (мм.)			Номер пакета	Кол-во штук	Теорети-ческая масса (тн.)	Факти-ческая масса (тн.)
		диаметр	стенка	длина				
	Труба ЭС 57 *3,5 (12м) ТВ ГОСТ 10704-91 (РТЗ)							
RZN1122961	Ст3сп	57	3.5	12	RZK2480911	61	3.382	
RZN1122992	Ст3сп	57	3.5	12	RZK2480915	61	3.382	
					Итого:	**122**	**6.764**	
	Труба ЭС 89 *3,5 (12м) Т ГОСТ 10704-91 (РТЗ)							
RZN1115508	Ст3сп	89	3.5	12	RZK2457876	37	3.277	
RZN1115508	Ст3сп	89	3.5	12	RZK2457877	26	2.303	
					Итого:	**63**	**5.580**	
	Труба ЭС 89 *3,5 (12м) ТВ ГОСТ 10704-91 (РТЗ)							
RZN1115925	Ст3сп	89	3.5	12	RZK2457895	15	1.328	
					Итого:	**15**	**1.328**	

Номер партии	Химический состав, %									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
RZN1122961	0.15	0.18	0.18	0.015	0.015	0.03	0.01	0.004	0.004	
RZN1122992	0.15	0.18	0.18	0.015	0.015	0.03	0.01	0.004	0.004	
RZN1115508	0.16	0.19	0.18	0.012	0.004	0.04	0.02	0.01	0.004	
RZN1115508	0.16	0.19	0.18	0.012	0.004	0.04	0.02	0.01	0.004	
RZN1115925	0.16	0.19	0.18	0.012	0.004	0.04	0.02	0.01	0.004	

Номер партии	Механические свойства основного металла						Результаты испытаний	
	временное сопротивление бв, Н/мм2 (кг/мм2.)	предел текучести бт, Н/мм2 (кгс/мм2)	отностельное удлинение бs %	Ударная вязкость KCU-20 С Дж/см2	Ударная вязкость KCU+20 С Дж/см2	Ударная вязкость после старения KCU+20 С Дж/см2	сплющи-вание	прочие (при необход.)
RZN1122961	489		32					
RZN1122992	489		32					
RZN1115508	463		30					
RZN1115508	463		30					
RZN1115925	463		30					

Примечания:
1. *Трубы мерной длины.*
2. *Труба сварная подвергнута 100% контролю неразрушающим методом. Дополнительный контроль гидравлическим давлением проведен не менее 15 % труб от партии. ГОСТ 10705-80г.*
3. *Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 гр.В; вид I) и техническим условиям.*
4. *Транспортные хомуты, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 5 тн.*
5. *Труба не предназначена для использования в газопроводных системах.*
6. *При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.*

ООО "Рязанский трубный завод"
ОТК №2

ОТК _____

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А № ПРМ12/ФИЛ260923014/ от 26.09.23 г.

Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"

Грузополучатель: ООО "Группа Компаний Демидов"-Ект

Отгружено в: *Накладная №* ***ПРМ12/ФИЛ260923014***

Наименование продукции: ***Трубы стальные электросварные прямоугольные ГОСТ 8645-68, ГОСТ 13663-86.***

Номер партии	Марка стали	Размеры (мм.)			Номер пакета	Кол-во штук	Теорети-ческая масса (тн.)	Факти-ческая масса (тн.)
		ширина	ширина	стенка				
Труба проф 60*40 *1,5 (6м) Т ГОСТ 8645-68 (РТЗ)								
RZN1117901	Ст2пс	60	40	1.5	RZK2458017	96	1.296	
RZN1117901	Ст2пс	60	40	1.5	RZK2458020	96	1.296	
RZN1117713	Ст2пс	60	40	1.5	RZK2457983	96	1.296	
RZN1117713	Ст2пс	60	40	1.5	RZK2457982	96	1.296	
					Итого:	**384**	**5.184**	
Труба проф 40*20 *2,0 (6м) Т ГОСТ 8645-68 (РТЗ)								
RZN1128390	Ст3сп	40	20	2	RZK2498068	240	2.448	
					Итого:	**240**	**2.448**	

Номер партии	Химический состав, %									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
RZN1117901	0.07	0.01	0.17	0.014	0.012	0.03	0.01	0.01	0.005	
RZN1117901	0.11	0.03	0.33	0.014	0.017	0.07	0.04	0.06	0.006	
RZN1117713	0.07	0.01	0.17	0.014	0.012	0.03	0.01	0.01	0.005	
RZN1117713	0.07	0.01	0.17	0.014	0.012	0.03	0.01	0.01	0.005	
RZN1128390	0.017	0.2	0.31	0.017	0.005	0.02	0.01	0.01	0.005	

Номер партии	Механические свойства основного металла						Результаты испытаний	
	временное сопротивление бв, Н/мм2 (кг/мм2.)	предел текучести бт, Н/мм2 (кгс/мм2)	отностельное удлинение бs %	Ударная вязкость KCU-20 С Дж/см2	Ударная вязкость KCU+20 С Дж/см2	Ударная вязкость после старения KCU+20 С Дж/см2	сплющи-вание	прочие (при необход.)
RZN1117901	376		30					
RZN1117901	425		31					
RZN1117713	376		30					
RZN1117713	376		30					
RZN1128390	475		31					

Примечания: *1. 100% неразрушающий контроль.*
2. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 8645-68, ГОСТ 13663-86) и техническим условиям.
3. Транспортные хомуты, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 5 тн.
4. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.

ООО "Рязанский трубный завод"
ОТК №2

ОТК _____