

ООО "НТПЗ"
142438, Московская обл., г. Ногинск, 58 км автомагистрали Москва-Н.Новгород, Промплощадка №2
тел.: +7 (496)519-61-71

Покупатель: ООО "РАМЕНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ"
Грузополучатель: ООО "РАМЕНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7 918-21

Дата выписки сертификата:

01.11.2021

Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные электросварные квадратного и прямоугольного сечения по ТУ 24.20.14-002-11728041-2021.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета (заказа)	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса, т	
				Давх, мм	Длина, м				теор.	факт.
1	311767	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100х100х4	12	112 506_06.07.2021	36	432	5,067	
2	311767	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100х100х4	12	112 507_06.07.2021	36	432	5,067	
3	311767	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100х100х4	12	112 516_06.07.2021	36	432	5,067	
4	311767	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100х100х4	12	112 523_06.07.2021	36	432	5,067	
5	311767	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100х100х4	12	112 519_3_06.07.2021	20	240	2,815	
Итого:							164	1 968	23,083	
Всего:									23,083	

Результаты исследований

№ плавки	Химический состав %										Механические свойства				Гидро-испытания ГОСТ 10705-80
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	N	Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %		
311767	17	17,5	45	17	13	1	2,2	2,4	3,3	4	471	344	27		Мех. старение КСУ-20° Дм/см2
											Ударная вязкость				
											КСУ-70° Дм/см2	КСУ-60° Дм/см2	КСУ-20° Дм/см2	КСУ-40° Дм/см2	
											311767				

Примечание:

1. Визуальный контроль без замечаний.
2. Размеры труб в пределах допуска.
3. Технологические испытания в соответствии с техническими требованиями ГОСТ.
4. Холодный изгиб, 180° - уд.
5. 100 % неразрушающий контроль качества шва вихревым методом.
6. Свариваемость гарантируется.

Указанная в настоящем документе продукция соответствует по качеству условиям договора.
Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено.
По вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

ОТК



14931