



Покупатель: ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ"
Грузополучатель: ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 13 077-23

Дата выписки сертификата: 31.10.2023 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10705-80; ГОСТ 10704-91.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета (заказа)	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса, т	
				АхВхS, мм	Длина, м				теор.	факт.
1	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 726_05.10.2023	70	420	1,940	
2	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 727_05.10.2023	70	420	1,940	
3	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 728_05.10.2023	70	420	1,940	
4	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 729_05.10.2023	70	420	1,940	
5	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 730_05.10.2023	70	420	1,940	
6	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 731_05.10.2023	70	420	1,940	
7	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 732_05.10.2023	70	420	1,940	
8	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 748_05.10.2023	70	420	1,940	
9	2318753	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 749_05.10.2023	70	420	1,940	
10	2318756	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 733_05.10.2023	70	420	1,940	
11	2318756	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57х3,5	6	220 735_05.10.2023	70	420	1,940	
Итого:							770	4 620	21,340	
Всего:									21,340	

Результаты исследований

№ плавки	Химический состав %										Механические свойства			Гидро-испытания ГОСТ 10705-80
	C x100	Si x100	Mn x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Al x100	N x1000	Временное сопрот. Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удл.,%	
2318753	10	8	27	6	19	3	2	4	2,5	5	380		34	Удовл
2318756	11	7	29	9	18	2	2	3	2,6	5	380		34	Удовл
Примечание: 1. Визуальный контроль без замечаний.							№ плавки	Ударная вязкость					Мех. старение КСУ+20° Дж/см2	
								КСУ-70° Дж/см2	КСУ-60° Дж/см2	КСУ-20° Дж/см2	КСУ+20° Дж/см2	КСУ-40° Дж/см2		
							2318753							
							2318756							

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 вихретоковым 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

