

Покупатель: ООО "МЕТАЛЛСТРОЙ"  
Грузополучатель: ООО "МЕТАЛЛСТРОЙ"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1 026-24



Дата выписки сертификата: 09.02.2024 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные квадратные по ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8639-82 п.1 электросварные.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета (заказа)	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса, т		
				АхВхS, мм	Длина, м				теор.	факт.	
1	2317850	8639-82	Ст3сп-5	60х60х3	6	128 879_16.11.2023	100	600	3,150		
2	2317850	8639-82	Ст3сп-5	60х60х3	6	128 880_16.11.2023	100	600	3,150		
3	2317850	8639-82	Ст3сп-5	60х60х3	6	128 881_16.11.2023	100	600	3,150		
4	2322876	8639-82	Ст3сп-5	60х60х3	6	128 808.1_15.11.2023	100	600	3,150		
Итого:							400	2 400	12,600		
Всего:										12,600	

**Результаты исследований**

№ плавки	Химический состав %												Механические свойства			Гидроиспытания ГОСТ 10705-80
	C x100	Si x100	Mn x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Al x100	V x1000	N x1000	Временное сопрот. Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удл., %		
2317850	16	19	46	16	23	3	2	3	2,1		5	465		33		
2322876	17	18	45	20	19	4	2	4	2,5		5	455		31		
												Ударная вязкость			Мех. старение КСУ+20° Дж/см2	
	№ плавки	КСУ-70° Дж/см2	КСУ-60° Дж/см2	КСУ-20° Дж/см2	КСУ+20° Дж/см2	КСУ-40° Дж/см2										
	2317850															
	2322876															

**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 ссылайтесь на номер сертификата.**

ОТК \_\_\_\_\_

