

Покупатель:
Грузополучатель:

Общество с ограниченной ответственностью "ИнтерметГрупп"
ООО "ТК "М-Сервис"



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 8 531-25

Дата выписки сертификата:

04.07.2025

Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8645-68 п.1 электросварные. 2) Трубы стальные квадратные по ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8639-82 п.1 электросварные. 3) 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	2411712	8645-68	Ст2пс-5	50x25x1,5	6	205 476_21.03.2025	162	972	1,623	
2	2411712	8645-68	Ст2пс-5	50x25x1,5	6	205 477_21.03.2025	162	972	1,623	
3	301659	8639-82	Ст2пс	40x40x1,5	6	210 160_10.05.2025	156	936	1,666	
4	301662	8639-82	Ст2пс	40x40x1,5	6	210 091_09.05.2025	156	936	1,666	
5	301662	8639-82	Ст2пс	40x40x1,5	6	210 092_10.05.2025	156	936	1,666	
6	301925	8645-68	Ст2пс	50x25x1,5	6	205 482_21.03.2025	162	972	1,623	
7	2502903	10704-91	Ст2пс-5	Дн 57x3,5	6	208 103_17.04.2025	70	420	1,940	
8	104504	8645-68	Ст2пс	40x20x1,5	6	213 915_18.06.2025	276	1 656	2,169	
9	2511818	8645-68	Ст2пс-5	40x20x1,5	6	213 918_18.06.2025	276	1 656	2,169	
10	2510181	8645-68	Ст3сп-5	80x40x3	6	115 844_10.06.2025	120	720	3,780	
Итого:							1 696	10 176	19,925	
Всего:									19,925	

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	V x1000	N x1000	Временное сопот. Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удл., %	
2411712	6	8	6	5	3	5	8	11	2,3	0	8	385	320	35	
301659	14	15	45	17	4	6	3	3		0	6	395		30	
301662	10	3	34	13	11	4	2	3	5	0	6	390		32	
301925	12	14	38	14	6	4	2	3		0	7	415		29	
2502903	11	7	35	10	13	4	3	3	3,8	0	5	415	320	32	Удовл
104504	15	3	40	14	8	5	2	3	4	0	4	476		26	
2511818	6	8	9	5	4	6	9	15	1,8	0	9	385	315	42	
2510181	15	17	44	15	16	4	2	3	2,5	0	5	460	330	33	

№ плавки	Ударная вязкость								Мех. старение КСУ+20° Дж/см2
	KCV-60° Дж/см2	KCV-0° Дж/см2	KCU-70° Дж/см2	KCU-60° Дж/см2	KCU-20° Дж/см2	KCV+20° Дж/см2	KCV-20° Дж/см2	KCV-40° Дж/см2	
2411712									
301659									
301662									
301925									
2502903									
104504									
2511818									
2510181									

Примечание:

- Визуальный контроль без замечаний.
- Размеры труб в пределах допуска.
- Технологические испытания в соответствии с техническими требованиями ГОСТ.
- Холодный изгиб, 180° - уд.
- 100 % неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- 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

