

Покупатель: ООО "СМОЛМЕТТОРГ"
Грузополучатель: ООО "СМОЛМЕТТОРГ"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 11 828-24

Дата выписки сертификата: 11.10.2024 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2003. 2) Трубы стальные электросварные квадратные и прямоугольные по ТУ 24.20.34-003-11728041-2019. 3) Трубы стальные электросварные для металлоконструкций 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	
				АхВхS, мм	Длина, м				теор.	факт.
1	233195	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	80x80x3	12	122 882.4_30.08.2024	20	240	1,697	
2	107159	30245-2003	Ст3сп-5	100x50x4	12	120 949.8_06.08.2024	12	144	1,237	
3	107159	30245-2003	Ст3сп-5	100x50x4	12	120 937.1_06.08.2024	11	132	1,134	
4	341935	ТУ 24.20.34-003-11728041-2019	Ст2пс-5	60x60x3	6	124 782.3_20.09.2024	64	384	2,016	
5	345151	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	80x80x3	12	125 319.1_25.09.2024	4	48	0,339	
6	345332	30245-2003	Ст3сп-5	100x50x3	12	120 898.5_06.08.2024	9	108	0,713	
7	343357	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3пс-5	100x100x3	12	123 443.5_06.09.2024	19	228	2,044	
8	241313	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100x100x4	12	125 744.6_30.09.2024	3	36	0,422	
9	241313	ТУ 24.20.14-002-11728041-2021	Ст3сп-5	100x100x4	12	125 741.1_30.09.2024	12	144	1,691	
Итого:							154	1 464	11,293	
Всего:										11,293

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.,%	
233195	16,5	20	49,1	24	7	1,4	2,2	4,3	4		3	483	373	27	
107159	18	19	48	11	6	9	13	6			7	455		30	
341935	6,2	6,4	33,1	22	9	3	4,3	4,5	3		4	390	340	37	
345151	15	19	16	10	5	3	1	2			5	453		29	
345332	15	20	17	10	12	5	3	5			8	485		33	
343357	20	8,8	47	22	14	3,3	3,7	4,8	3,5	5	5	500	405	26	
241313	18	20,1	45	16	13	2,3	2,4	4	5,2	5	4	475	350	25	

№ плавки	Ударная вязкость № плавки								Мех. старение КСУ+20° Дж/см2
	КСУ0° Дж/см2	КСУ-70° Дж/см2	КСУ-60° Дж/см2	КСУ-20° Дж/см2	КСУ+20° Дж/см2	КСУ-20° Дж/см2	КСУ-40° Дж/см2		
233195									
107159									
341935									
345151									
345332									
343357									
241313									

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

