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

Покупатель: ООО "МЕТПРОМ"
Грузополучатель: ООО "МЕТПРОМ"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7 402-23

Дата выписки сертификата: 03.07.2023 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2003.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета (заказа)	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса,т	
				АхВхS,мм	Длина, м				теор.	факт.
1	2309021	30245-2003	Ст3сп-5	140x140x5	12	**305 585_25.05.2023**	20	240	**4,966**	
2	2309017	30245-2003	Ст3сп-5	140x140x5	12	**305 562_24.05.2023**	20	240	**4,966**	
3	2311644	30245-2003	Ст3сп-5	80x80x5	12	**111 881_11.06.2023**	36	432	**4,869**	
4	2311644	30245-2003	Ст3сп-5	80x80x5	12	**111 882_11.06.2023**	36	432	**4,869**	
						Итого:	**112**	**1 344**	**19,670**	
						Всего:			**19,670**	

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.,%	
2309021	16	19	45	11	15	3	1	2	3,2	5	480	355	33	
2309017	18	19	44	10	17	3	1	2	4,3	4	455	335	36	
2311644	18	19	43	12	14	4	3	3	4	6	455	335	35	

№ плавки	Ударная вязкость					Мех. старение KCU+20° Дж/см2
	KCU-70° Дж/см2	KCU-60° Дж/см2	KCU-20° Дж/см2	KCV+20° Дж/см2	KCV-40° Дж/см2	
2309021			92	177		79
2309017			91	143		83
2311644			95	142		84

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 _____

Документ напечатан 03.07.2023 22:22:05