



Покупатель: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"  
Грузополучатель: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 5 032-22

Дата выписки сертификата: 25.07.2022 Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета (заказа)	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса, т	
				АхВхS, мм	Длина, м				теор.	факт.
1	327442	3262-75	Ст2пс	Ду 40х3,5	6	206 456_12.04.2022	91	546	2,097	
2	327442	3262-75	Ст2пс	Ду 40х3,5	6	206 458_12.04.2022	91	546	2,097	
3	327442	3262-75	Ст2пс	Ду 40х3,5	6	206 459_12.04.2022	91	546	2,097	
4	202701	3262-75	Ст2пс	Ду 25х3,2	6	210 403_30.06.2022	169	1 014	2,423	
5	102687	3262-75	Ст2пс	Ду 32х3,2	6	208 545_02.06.2022	127	762	2,355	
6	102687	3262-75	Ст2пс	Ду 32х3,2	6	208 547_02.06.2022	127	762	2,355	
7	102687	3262-75	Ст2пс	Ду 32х3,2	6	208 548_02.06.2022	127	762	2,355	
8	102687	3262-75	Ст2пс	Ду 32х3,2	6	208 562_02.06.2022	127	762	2,355	
9	103636	3262-75	Ст2пс	Ду 15х2,8	6	204 996_23.03.2022	271	1 626	2,081	
10	103634	3262-75	Ст2пс	Ду 20х2,8	6	207 551_28.04.2022	271	1 626	2,699	
Итого:							1 492	8 952	22,914	
Всего:									22,914	

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 сопот. Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удл., %		
327442	13	1	39	17	13	9	4	7	5,2	6	385		33		
102687	11	4	30	12	11	6	3	6	3	7	420		31		
202701	10	1	35	11	18	4	3	6	4,8	7	415		31		
103636	10	1	30	11	21	4	5	6	5,7	6	370		27		
103634	10	1	29	8	12	3	4	5	5,4	5	400		33		

  

№ плавки	Ударная вязкость					Мех. старение КСЖ+20° Дж/см2
	КСЖ-70° Дж/см2	КСЖ-60° Дж/см2	КСЖ-20° Дж/см2	КСЖ+20° Дж/см2	КСЖ-40° Дж/см2	
327442						
102687						
202701						
103636						
103634						

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

