



Покупатель: **ООО "ПЕТРОЦЕНТР"**
 Грузополучатель: **ООО "ПЕТРОЦЕНТР"**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 8 276-19

Дата выписки сертификата: **19.11.2019** Род упаковки: пакеты

Наименование продукции: 1) Трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8645-68 п.1 электросварные. 2) Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2003. 3) Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75.

№ п/п	№ плавки	ГОСТ / ТУ	Марка стали	Размеры		№ пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Масса, т	
				АхВхS, мм	Длина, м				теор.	факт.
1	391758	3262-75	Ст2пс	Ду 20х2,8	6	216 045_05.09.2019	271	1 626	2,699	
2	295644	8645-68	Ст3сп-5	40х20х1,5	6	214 772_19.08.2019	276	1 656	2,169	
3	1918289	8645-68	Ст3сп-5	40х20х2	6	216 852_20.09.2019	276	1 656	2,815	
4	1918289	8645-68	Ст3сп-5	40х20х2	6	216 853_20.09.2019	276	1 656	2,815	
5	1919074	8645-68	Ст3сп-5	60х30х2	6	217 711_07.10.2019	153	918	2,433	
6	322527	3262-75	Ст2пс	Ду 40х3,5	6	219 871_13.11.2019	91	546	2,097	
7	322245	3262-75	Ст2пс	Ду 32х3,2	6	219 694_11.11.2019	127	762	2,355	
8	322513	30245-2003	Ст3сп-5	100х100х4	12	126 581_15.11.2019	36	432	5,067	
Итого:							1 506	9 252	22,45	
Всего:										22,45

Результаты исследований

№ плавки	Химический состав %											Механические свойства		
	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., %	
391758	10	2	29	14	15	9	4	4	3,5	4	403	34		
295644	16	20	33	12	11	5	3	5		4	484	28		
1918289	17	19	45	8	13	4	2	3	4,4	6	465	31		
1919074	15	17	42	10	17	8	3	4	4,3	5	430	32		
322527	15	2	41	6	16	2	2	2	7	6	405	32		
322245	10	2	41	12	9	3	2	3	5,3	4	400	32,5		
322513	19	21	41	10	9	5	3	6		7	470	31		

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.
6. Свариваемость гарантируется.

№ плавки	Ударная вязкость			Мех. старение КСУ+20° Дж/см2
	КСУ-60° Дж/см2	КСУ-20° Дж/см2	КСУ+20° Дж/см2	
391758				
295644				
1918289				
1919074				
322527				
322245				
322513				

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 _____

