



ТПК "Союз"
156901 Костромская обл., г.Волгореченск, ул.Магистральная, 3 Б
тел.: (49453) 5-09-80, (495) 730-11-99

Сертификат качества № 5782/1

Наименование покупателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Наименование грузополучателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Вид транспорта: а/машина №Е 416 НМ/44
Наименование товара: Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75
Масса партии указана по теоретическому расчёту
Вид термообработки: Без термообработки

Распоряжение: 11262
Род упаковки: пакет
Кол-во пакетов: 6

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Номер плавки	Марка стали	Стандарт на металл	Размер, мм	Количество, шт.	Длина, м.	Масса партии, т.	Примечание	
1	18885	676204	КЛ136399	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	40.0x3.5	91,000	910,000	3,494		
2	18886	676204	КЛ136399	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	40.0x3.5	91,000	910,000	3,494		
3	18887	676204	КЛ136399	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	40.0x3.5	91,000	910,000	3,494		
4	18893	676205	КЛ136399	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	40.0x3.5	91,000	910,000	3,494		
5	17856	561202	КЛ135915	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	50.0x3.5	61,000	610,000	2,977		
6	17861	561202	КЛ135915	ст2пс	ТУ 14-1-3579-83	50.0x3.5	61,000	610,000	2,977		
								Итого (т.)	4860	19,93	

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Al x100	As x100	N2 x1000	Углеродный эквивалент Сэ, % x100	Механические свойства труб			Ударная вязкость КСU			
															Основного металла		Сварного шва	Дж/см2 при температуре испытания, С			
															б в	б т	б	б в	+20	-20	+20
1	18885	676204	10	1	20	22	8	2	2	5	4	0,2	5		389/389		32/31				
2	18886	676204	10	1	20	22	8	2	2	5	4	0,2	5		389/389		32/31				
3	18887	676204	10	1	20	22	8	2	2	5	4	0,2	5		389/389		32/31				
4	18893	676205	10	1	20	22	8	2	2	5	4	0,2	5		389/389		32/31				
5	17856	561202	12	1	33	25	15	4	3	7	3	0,2	4		407/406		31/31				
6	17861	561202	12	1	33	25	15	4	3	7	3	0,2	4		407/406		31/31				

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Магнитный Контроль сварного шва	Сплющивание	Загиб	Раздача	Бортование	Гидроиспытания МПа
1	18885	676204	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
2	18886	676204	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
3	18887	676204	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
4	18893	676205	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
5	17856	561202	100%	уд.		уд.		2,4МПа
6	17861	561202	100%	уд.		уд.		2,4МПа

ПЛАВКА РАСКИСЛЕНА АІ

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Ответственный исполнитель _____

/Дата выписки сертификата: 25.04.14



ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 86/10128.12.12