



ТПК "Союз"
150044 Ярославская
область, Ярославль,
пр-кт Октября, д.78
тел.: (4852) 670-702,
(495) 730-11-99

Сертификат качества № 6515/2

Наименование покупателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Наименование грузополучателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Вид транспорта: а/машина №Т 242 ХМ/76
Наименование товара: Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75
Масса партии указана по теоретическому расчёту
Вид термообработки: Без термообработки

Распоряжение: 12556
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	12994	822202	КЛА334558	ст2пс	14-1-3579-83	25.0x3.2	169,000	1014,000	2,423		
2	12991	822201	КЛА334558	ст2пс	14-1-3579-83	25.0x3.2	169,000	1014,000	2,423		
3	12045	702309	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
4	12050	702311	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
5	12043	702308	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
6	12029	702304	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
								Итого (т.)	7108	20,542	

№ 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 КСЧ			
															Основного металла		Сварного шва	Дж/см2 при температуре испытания, С			
															б в	б т	б	б в	+20	-20	+20
1	12994	822202	9	2	21	22	8	2	4	7	5	0,4	5		389		31				
2	12991	822201	9	2	21	22	8	2	4	7	5	0,4	5		389		31				
3	12045	702309	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
4	12050	702311	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
5	12043	702308	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
6	12029	702304	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Магнитный Контроль сварного шва	Сплющивание	Загиб	Раздача	Бортование	Гидроиспытания Мпа
1	12994	822202	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
2	12991	822201	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
3	12045	702309	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
4	12050	702311	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
5	12043	702308	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
6	12029	702304	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа

ПЛАВКА РАСКИСЛЕНА АІ

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

Ответственный исполнитель _____

Дата выписки сертификата: 12.04.14



ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 87 4- от 28.12.12
ПОРОЖНЯКОВА СН



ТПК "Союз"
150044 Ярославская
область, Ярославль,
пр-кт Октября, д.78
тел.: (4852) 670-702,
(495) 730-11-99

Сертификат качества № 5749/2

Наименование покупателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Наименование грузополучателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Вид транспорта: а/машина №Н 143 ОВ/44

Распоряжение: 11208
Род упаковки: пакет
Кол-во пакетов: 4

Наименование товара: Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75
Масса партии указана по теоретическому расчёту
Вид термообработки: Без термообработки

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Номер плавки	Марка стали	Стандарт на металл	Размер, мм	Количество, шт.	Длина, м.	Масса партии, т.	Примечание	
1	12031	702304	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
2	12037	702306	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
3	12059	702314	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
4	12067	702316	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
								Итого (т.)	5080	15,696	

№ 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 КСЧ			
															Основного металла		Сварного шва	Дж/см2 при температуре испытания, С			
															б в	б т	б	б в	+20	-20	+20
1	12031	702304	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
2	12037	702306	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
3	12059	702314	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
4	12067	702316	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Магнитный Контроль сварного шва	Сплющивание	Загиб	Раздача	Бортование	Гидроиспытания Мпа
1	12031	702304	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
2	12037	702306	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
3	12059	702314	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
4	12067	702316	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа

ПЛАВКА РАСКИСЛЕНА АІ

При перетиске по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Ответственный исполнитель _____

/Дата выписки сертификата: 12.04.14



ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 87 4- от 23.12.12
ПОРОЖНЯКОВА СН



ТПК "Союз"
150044 Ярославская
область, Ярославль,
пр-кт Октября, д.78
тел.: (4852) 670-702,
(495) 730-11-99

Сертификат качества № 5749/2

Наименование покупателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Наименование грузополучателя: ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ГРАД"
Вид транспорта: а/машина №Н 143 ОВ/44

Распоряжение: 11208
Род упаковки: пакет
Кол-во пакетов: 4

Наименование товара: Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75
Масса партии указана по теоретическому расчёту
Вид термообработки: Без термообработки

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Номер плавки	Марка стали	Стандарт на металл	Размер, мм	Количество, шт.	Длина, м.	Масса партии, т.	Примечание	
1	12031	702304	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
2	12037	702306	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
3	12059	702314	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
4	12067	702316	КЛ136739	ст2пс	14-1-3579-83, 380-05	32.0x3.2	127,000	1270,000	3,924		
								Итого (т.)	5080	15,696	

№ 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 КСЧ			
															Основного металла		Сварного шва	Дж/см2 при температуре испытания, С			
															б в	б т	б	б в	+20	-20	+20
1	12031	702304	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
2	12037	702306	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
3	12059	702314	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				
4	12067	702316	10	1	23	19	13	3	3	5	4	0,2	4		391/391		30/30				

№ п/п	№ пакета	Номер партии труб	Магнитный Контроль сварного шва	Сплющивание	Загиб	Раздача	Бортование	Гидроиспытания Мпа
1	12031	702304	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
2	12037	702306	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
3	12059	702314	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа
4	12067	702316	100%	уд.	уд.	уд.		2,4МПа

ПЛАВКА РАСКИСЛЕНА АІ

При перетиске по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Ответственный исполнитель _____

/Дата выписки сертификата: 29.04.14



ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 87 4- от 23.12.12
ПОРОЖНЯКОВА СН