

ы, ссылажсь на наш номер сертифилата, Россия, 623112, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 27-77-77. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукцем, просим направы за запросы, ссы тел.(3439) 27-68-59, факс (3439) 27-53-23, Е-mail: Olga.Chernysheva@chelpipe.ru

CEPTIADIKAT KAHECTBA Nº AK - 034976/01

Выдан 14.09.2017

на трубы горячедеформированные

Распоряжение на отгрузку № 517

Honywaten OAO "CHENPCKHE PECYPCLI", 630088, POCCHM, HOBOCHEHPCKAM OEHACTE, 2. HOBOCHEHPCK, yn. HETYXOEA, 19/1

Трубы изготовлены по заказу № 1108739 /17

Отгрузка произведена 14.09.2017

52936226 в вагоне №

Трубы соответствуют ГОСТ 8732-78/В8731-74

	Количество					əi		Mexa	Механические свойства		Технологические испытания	ические ания
штук	метров*	KI**	Марка стали	№ плавки	ГОСТ или ТУ	инкотэо Э	Времен- ное соп- ротивлен. разрыву, кгс/мм²	Предел О текуче- т сти, у, ктс/мм²	Относи- тельное удлине- ние%	Сплющи-	Раздача	Бортова- ние Загиб
116	1033.9	13130.0	20	736474			47		31			
					Ť.		49		29			
	350.4	4450.0	20	736474			47		31			
							49		29			
	6.029	8520.0	20	715950			47		31			
	-						49		29			
115	1073.4	8100.0	20	726033			47		31			
							47		31			
	233.2	1760.0	20	736474			47		31			
							47		31			
					al so							
								2				
					1 0 0 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
	3361.800	\$ 0.09625	-определяе	3361.800 35960.0 *-определяется расчетом	5		*	*-опреде	**-Определяется взвешиванием			

не оолее, пл. - не короче, ОД - ограниченная длина, КР - кратные, КЛ - кратные, количество кратностей



		Т	T		Г		T	T				Г	
						12-47							
атость	внутренняя мкм												
Шероховатость	наружная мкм								12				
женный й	внутренний мм.												
Обезуглероженный слой	наружный внутренний мм. мм.												
	азот	0.0042	0.0037	0.0035					1				
	Мышьяк												
	ниобий мышьяк												
5	алюми- ний											a	
	медь	0.009	0.013	0.01							×		
%	титан										5		2
лиз в	ванадий												
сий ана	молиб- ден	3				1							
ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В %	никель	0.05	0.05	0.049						85			
	wodx	0.018	0.042	0.021							ď		
	фосфор	0.011 0.011 0.018 0.05	0.0099	0.0094				1	\				
	cepa	0.011	0.24 0.0091 0.0099 0.042	0.26 0.0099 0.0094 0.021						\			
	кремний	0.22	0.24										
	углерод нец	0.45	0.186 0.463	0.463									
	углерод	0.178	0.186	0.19									
Номера	0	715950	726033	736474	•		R			ħ.			
Номер		,											

Гидродавление труб гарантируется

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1050-2013

Маркировка труб

Трубы изготовлены с фаской

Отходы на обрезь в общий метраж и тоннаж не включены и составляют

Отгрузка производится по фактической массе.







V. 1743-222

Печать: 14.09.2017

14.09.2017 12:01:28

10078354

Удостоверение на качество труб повагонная спецификация №

516-519

за трубы для нескольких грузополучателей нетранзитных норм, отгруженные в одном аккумулированном вагоне

52936226

Назначение

ЗАП-СИБ ЖД

ЧЕМСКОЙ

Получатель и его адрес

ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"

630088 НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ НОВОСИБИРСК ул. ПЕТУХОВА, 19/1 ж/д код: 4490

Погрузка произв.

14.09.2017

на складе

Nº nn	№ заказов / № пакетов	Наименование	Размеры труб		Manua (1:-			Количество		
		грузополучателя	Размеры	Длина	Марка стали / НД	штук	метры	вес Нетто	упаков	мест
1	1108509 /17 п.9 17	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	159x 5	9200	20 ГОСТ 8732-78В	14	129,00	2450,00	пакет	1
2	1108739 /17 п.4 971	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	57x 6	9300	20 FOCT 8732-78B	52	485,00	3660,00	пакет	1
3	п.4 977		57x 6	9300	20 ΓΟCT 8732-78B	25	233,20	1760,00	пакет	1
4	п.4 972		57x 6	9300	20 ΓΟCT 8732-78B	63	588,40	4440,00	пакет	1
5	1108509 /17 п.14 75	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	159x 6	10100	09Г2С ГОСТ 8732-78В	14	141,40	3200,00	пакет	1
6	1108739 /17 п.12 360	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	108x 5	9000	20 ГОСТ 8732-78В	40	358,30	4550,00	пакет	1
7	1108509 /17 п.14 73	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	159x 6	10200	09Г2С ГОСТ 8732-78В	15	152,80	3460,00	пакет	1
8	п.14 74		159x 6	10100	09Г2С ГОСТ 8732-78В	15	152,00	3440,00	пакет	1
9	1108739 /17 п.12 368	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	108x 5	9000	20 FOCT 8732-78B	35	312,60	3970,00	пакет	1
10	п.12 359	Sec	108x 5	9000	20 FOCT 8732-78B	40	350,40	4450,00	пакет	1
11	п.12 355		108x 5	9000	20 ГОСТ 8732-78В	42	374,80	4760,00	пакет	1
12	1108509 /17 п.12 806	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	219x 12	10000	20 FOCT 8732-78B	7	70,00	4290,00	пакет	1
13	1108739 /17 п.12 357	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	108x 5	9000	20 FOCT 8732-78B	32	284,30	3610,00	пакет	1
14	п.12 356		108x 5	9000	20 FOCT 8732-78B	42	374,80	4760,00	пакет	1
15	1108509 /17 п.13 992	ОАО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"	57x 6	9900	09Г2С ГОСТ 8732-78В	65	644,10	4860,00	пакет	1
16	п.12 3428		219x 12	9000	20 ГОСТ 8732-78В	1	9,00	550,00	пакет	1

Итого: Пакетов - 16

Решеток - 0

Ящиков - 0

Другие - 0

Брутто - 0