ТМК СинТЗ	Публичное акционерное общество "Синарский трубный завод" 623401, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, 1 E-mail : sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефоны для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300289339/3/Т-2	Дата выпуска сертификата	16.11.2019	Лист	1
		Заказ №	300402541	Транспортное средство №	56225675		
		Спецификация №	116	Дата спецификации	04.10.2019	Листов	2
		Внешняя спецификация №	200447671	Дата внешней спецификации	16.11.2019		
		Договор №	Т-ЕМ-0054	Дата договора	31.10.2017		
		Грузополучатель:	**Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы"** 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1				

Сертификат качества №1300289339/3/Т-2

B01-B14

Наименование продукции		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные общего назначения			
Нормативный документ, дополнительные документы		ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8731-74 гр. В		Информация по упаковке	пакеты
Информация о защитных деталях	–	Информация о смазке	–	Информация о покрытии	–

№ п/п	№ пакета	№ партии	№ плавки	Марка стали	Размер			Кол-во, шт	Масса, кг		Общая длина, м
					Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м		Фактическая	Брутто	
1	3219017740	5971	94075	20	159	4,5	н.к.9,0	23	4780	4794	252,00
2	3219017741	5971	94075	20	159	4,5	н.к.9,0	23	4820	4834	253,00
3	3219017742	5971	94075	20	159	4,5	н.к.9,0	15	3120	3134	164,00
4	3219017743	5972	94075	20	159	4,5	н.к.9,0	23	4760	4774	251,00
5	3219017744	5972	94075	20	159	4,5	н.к.9,0	9	1880	1887	99,00
							Итого:	**93**	**19360**	**19423**	**1019,00**

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/обратная связь» по адресу https://www.tmk-group.ru/poll/8
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view, используйте проверочный код 54008833.

Публичное акционерное общество "Синарский трубный завод" 623401, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, 1 E-mail : sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефоны для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300289339/3/Т-2	Дата выпуска сертификата	16.11.2019	Лист	2
	Заказ №	300402541	Транспортное средство №	56225675		
	Спецификация №	116	Дата спецификации	04.10.2019	Листов	2
	Внешняя спецификация №	200447671	Дата внешней спецификации	16.11.2019		
	Договор №	Т-ЕМ-0054	Дата договора	31.10.2017		
	Грузополучатель:	**Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы"** 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1				

Сертификат качества №1300289339/3/Т-2

Результаты испытаний продукции																
B07		C70-C72										C01-C13				
												Механические свойства				
		Химический состав , %										Испытание на растяжение				
№ плавки	№ партии	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Ориентация образца	Размер образца, мм	Предел прочности σв, Кгс/мм²	Предел текучести σт, Кгс/мм²	Относительное удлинение, %
94075	5971	0,17	0,48	0,22	0,006	0,0053	0,088	0,085	0,20	0,0044	0,0056	полосовой	10	46,5	29,5	29,0
														47,0	30,0	30,0
94075	5972	0,17	0,48	0,22	0,006	0,0053	0,088	0,085	0,20	0,0044	0,0056	полосовой	10	46,0	31,0	30,0
														47,5	31,5	28,0

Целостность продукции и упаковки при отгрузке проверена
Комарова Н.В
ФИО

Виды контроля								
Визуальный контроль	Контроль резьбы	Резьбовые протекторы	Толщинометрия	Упаковка	Покрытие	Маркировка	Неразрушающий контроль	Примечания
V	-	-	-	V	-	V	-	Маркировка : по ГОСТ 10692-15. Химический состав по ГОСТ 1050-13. Способность труб выдерживать гидравлическое давление Рисп.= 92 Кгс/см² гарантируется технологией производства согласно п. 1.9, 1.9а ГОСТ 8731-74. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на № сертификата.

ОТК ПАО "СинТЗ"

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ Т-2

Белоносова Ю.Е.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/обратная связь» по адресу https://www.tmk-group.ru/poll/8
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view, используйте проверочный код 54008833.

ПОВАГОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1300289339

Завод сбыта (цех) **Т2 СГП**

Грузоотправитель ИНН 6612000551, Публичное акционерное общество "Синарский трубный завод"

Адрес 623401, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1

Грузополучатель **Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы"**

Адрес 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1

На станцию **ЧЕМСКОЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ж/д**

Дата погрузки **16.11.2019** вагон (контейнер) **56225675** сертификат **1300289339/2019**

№ партии (пакета)	№ поз. заказа	Наименование, характеристика продукции	длина	штук	метров	Вес, Т
		Спецификация № 18333(Т-ЕМ-0054-116)Т-2 от 09.10.2019				
		не упаковано				0,014000
	000020	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S8,00, МСт 09Г2С, ГрПст В, Концовка: Фаска Н/К 9000				
3219017792			9 000-0	16	165,000	4,940000
		не упаковано				0,014000
	000030	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 09Г2С, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017760			9 000-0	24	264,000	5,000000
		не упаковано				0,014000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S8,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Фаска Н/К 9000				
3219017777			9 000-0	14	161,000	4,800000
		не упаковано				0,014000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S8,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Фаска Н/К 9000				
3219017778			9 000-0	14	160,000	4,780000
		не упаковано				0,014000
	000170	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017740			9 000-0	23	252,000	4,780000
		не упаковано				0,014000

№ партии (пакета)	№ поз. заказа	Наименование, характеристика продукции	длина	штук	метров	Вес, Т
	000170	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017741			9 000-0	23	253,000	4,820000
		не упаковано				0,014000
	000170	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017742			9 000-0	15	164,000	3,120000
		не упаковано				0,014000
	000170	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017743			9 000-0	23	251,000	4,760000
		не упаковано				0,007000
	000170	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74 D159,00 S4,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3219017744			9 000-0	9	99,000	1,880000
		Итоги по позициям				
	000020			**16**	**165,000**	4,940000
	000030			**24**	**264,000**	5,000000
	000140			**28**	**321,000**	9,580000
	000170			**93**	**1 019,000**	19,360000
Вес крепления :						0,431000
Всего: (нетто) **(брутто без крепления)** **(брутто с креплением)**				**161**	**1 769,000**	38,880000 38,999000 39,430000

Число мест (пакетов) : 9 (9)

Спецификацию составил: Семакина Марина Александровна