

"Ижорский Трубопрокатный завод"**СЕРТИФИКАТ**

общество с ограниченной ответственностью

№ 4887 от 15.09.17

196651, г. Санкт-Петербург, Колпино, пр. Ленина д.1

Лист Листов
Телефон (812) 3228235
Факс (812) 3228536

Получатель: ОАО "Сибирские ресурсы"

Договор № ИТПЗ-033 от 06.06.17

Страна:

Заказ изготовителя № 161

Заказчик:

Накладная № 2801

ОАО "Сибирские ресурсы"

Вагон

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные
ГОСТ 8731-74В, 8732-78

НД на поставку

Марка стали ст20

НД на марку ГОСТ 1050-2013

Точность изготовления: обычн.

Маркировка

марка стали + НД + Товарный знак предприятия изготовителя
размер + номер накладной + клеймо ОТК
количество штук +

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
114	5	н/д	2	51	497,90	6850

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	с	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N2
21746	0,21	0,46	0,24	0,005	0,005	0,04	0,02	0,02	в/н	----

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление σ_v		Предел текучести σ_T		Относительное удлинение δ_5		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		кгс/мм ²		кгс/мм ²		%			Сплюсчивание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
244	21746	56	53	42	44	23,5	22,5	гарант.					

Прочие виды испытаний, примечания

рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

ОТК
должность

фамилия

15.09.17
дата

"Ижорский Трубопрокатный завод"

общество с ограниченной ответственностью

196651, г. Санкт-Петербург, Колпино, пр. Ленина д.1

Получатель: ОАО "Сибирские ресурсы"

Страна:

Заказчик:

ОАО "Сибирские ресурсы"

СЕРТИФИКАТ

№ 4888 от 15.09.17

Лист Листов
Телефон (812) 3228235
Факс (812) 3228536

Договор № ИТПЗ-033 от 06.06.17

Заказ изготовителя № 161

Накладная № 2798

Вагон

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные

ГОСТ 8731-74В, 8732-78

НД на поставку

Марка стали ст20

НД на марку ГОСТ 1050-2013

Точность изготовления: обычн.

Маркировка

марка стали	+	НД	+	Товарный знак предприятия изготовителя
размер	+	номер накладной	+	клеймо ОТК
количество штук	+			

Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, мм	Кол-во мест	Кол-во штук	Метраж, м	Фактическая масса, кг
114	5	н/д	1	24	229,42	3063

Номер плавки	Химический состав (плавочный), массовая доля элементов, %									
	с	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N2
21746	0,21	0,46	0,24	0,005	0,005	0,04	0,02	0,02	в/н	----

Номер партии	Номер плавки	Временное сопротивление		Предел текучести		Относительное удлинение		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		σ_v		σ_T		δ_5			Сплюсц ивание	Раздача	Загиб	Предел текучест и при 350С	УЗК
		I обр	II обр	I обр	II обр	I обр	II обр						
242	21746	55	52	41,5	35,5	21	26	гарант.					

Прочие виды испытаний, примечания

рынок России, без права перепродажи на экспорт

Установленные требования выполнены.

ОТК

должность



подпись

фамилия

15.09.17

дата