



Акционерное общество "Набережночелнинский трубный завод" ТЭМ-ПОР, 1650233685, 423800, Татарстан Респ., Набережные Челны г. Моторная ул. Дом № 38, +7 (8552) 20-21-17, 407028.10925240009898. ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК ВТБ (ПАО).04452411.301018.014525000411"

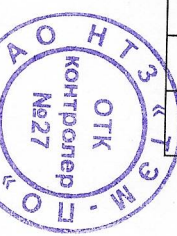
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2250 ВАГОН № 56 149 958

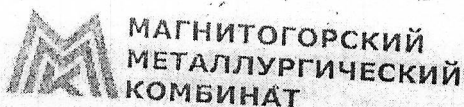
Заказ (договор) 7/12413 от 16.12.2013

Дата выдачи: 7 июня 2011 г.

Грузополучатель: ООО "Альфа Транс"

№ п/п	Обозначение продукции	Кол-во, шт	Длина, м	Масса, т	Номер партии	Химический состав в %													Пред. прочн. Нвм2	Пред. тек. Нвм2	Отн. удл., %	Механические свойства										Стя рвние	Изнб
						C	Si	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	AS	N	Х100	Х1000	Х10000				Х100000	Х100	Х1000	Х10000	Х100000	Х100	Х1000	Х10000	Х100000			
1	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 80x80x3,0 ГОСТ 30245-03 12М	56	12	4,751	202 893	19	19	56	11	10	4	3	6	3	5	485	17	28	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
2	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 80x80x3,0 ГОСТ 30245-03 12М	56	12	4,751	207 890	16	19	43	5	10	4	9	7	4	6	465	18	30	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
3	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 80x80x3,0 ГОСТ 30245-03 12М	6	12	0,509	202 893	19	19	55	11	10	4	3	6	3	5	485	18	28	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
4	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 100x100x3,0 ГОСТ 30245-03 12М	25	12	2,688	109 567	14	20	44	8	11	3	1	3	3	7	470	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38						
5	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 100x100x3,0 ГОСТ 30245-03 12М	22	12	2,365	108 567	14	20	44	8	11	3	1	3	3	7	470	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38						
6	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 100x100x4,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	21	12	2,956	890 049	16	21	49	3	11	4	2	5	2	9	445	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						
7	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 120x120x4,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	25	12	4,275	104 398	17	19	47	5	15	5	6	5	2	5	470	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						
8	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 120x120x4,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	14	12	2,394	104 398	17	19	47	5	15	5	6	5	2	5	470	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						
9	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 120x120x3,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	20	12	4,212	108 579	15	18	45	6	11	6	9	6	2	7	471	34	37	37	38	39	40	41	42	43	44	45						
10	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 120x120x5,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	4	12	0,842	204 720	16	19	51	4	12	4	3	5	2	5	455	330	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43						
11	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 140x140x3,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	16	12	4,708	307 739	14	19	45	5	8	2	1	5	3	5	445	305	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43						
12	Профиль стальной гнутый замкнутой сварной ст3сп5 140x140x3,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12М	1	12	0,284	207 240	16	20	44	5	10	3	2	5	3	6	450	305	33	33	34	35	36	37	38	39	40	41						





Открытое акционерное общество
«Магнитогорский металлургический комбинат» (ОАО «ММК»)

Центральная лаборатория контроля
(ЦЛК ОАО «ММК»)
Аттестат аккредитации
№ САРК RU.0001.442035
до 31.12.2015 г.

Ул. Кирова, 93, г. Магнитогорск, Челябинская область, 455000
г. 24-30-82, ф. 24-72-93

ЛПЦ-10 ОАО «ММК»
МВЗ

ПРОТОКОЛ № 90-13м
по оценке радиационной чистоты металла

от "05" июня 2013 г.

Представленные документы:

Заказ: Л10-1063 от 30.05.2013 г.

Заказчик: Начальник цеха И.В. Казаков

Представленные пробы:

Стальные цилиндрические пробы отобраны представителями кислородно-конвертерного цеха, пробы доставлены в лабораторию 03.06.2013 г.

Измерения выполнены: 04.06.2013 г.

на спектрометре «Прогресс-гамма», согласно методике измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра, свидетельство о поверке спектрометра ФГУП «УНИИМ» № 133623-892-223 от 12.04.2013 г. Допустимая удельная активность радионуклидов в металлах принята согласно ГН 2.6.1.2159-07.

Результаты замеров:

№ п/п	№ заказа	Наименование				Удельная активность, Бк/кг
		№ плавов				
1	1914040163 поз 1	209442, 209854, 310168, 210431, 110569, 310638, 310919,	209448, 210034, 210419, 110556, 310580, 310642, 211108,	209804, 310102, 110420, 210559, 110619, 310897,	209810, 210161, 310424, 310563, 310632, 210912, 311113	менее 50

Выводы:

В соответствии с п.2.1. ГН 2.6.1.2159-07, материал измеренных проб можно использовать без ограничений.

Начальник лаборатории:

ЦЛК М ММК

«Дефектоскопическая и радиационная безопасность»

И.А. Пелевин

О.Ю. Шефер

Работу выполнил:

И.А. Пелевин