



Нижнетагильский Трубинский
Завод Металлинвест

622021, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Красных Зорь, 7
ИНН/КПП 6223072967/662301001 ОГРН 1106623006423
Р/С 40702810138080000287 К/С 3010181010000000964
В ОАО "АЛЬФА-БАНК" г. Екатеринбург, БИК 046577964
Тел/факс: (3435) 495-700

Сертификат качества №255991 от г.

Общество с ограниченной ответственностью "Промышленно-металлургический холдинг "Тагильская сталь", 622001, Свердловская обл, Нижний Тагил, Красноармейская, дом № 38, +7 (343) 549-57-17
Грузоотправитель: Альфа Транс ООО, № вагона 61405171
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба профильная 120*120*5		30x12	6.318 09Г2С-14	389А	16			1178182	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
2	Труба профильная 120*120*5		4x12	0.843 09Г2С-14	389А	26			1178182	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
3	Труба профильная 120*120*5		30x12	6.318 Ст3сп/лс-5	300А	20			31179010235	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба профильная 140*140*5		25x12	6.207 Ст3сп/лс-5	249А	3			1114304983	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба профильная 80*80*4		44x12	4.869 Ст3сп/лс-5	268А	6			3115509093	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба профильная 80*80*4		48x12	5.311 Ст3сп/лс-5	268А	7			3115509093	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба профильная 100*100*5		40x12	6.917 09Г2С-14	329А	16			892588401	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
8	Труба профильная 100*100*4		3x12	0.423 09Г2С-14	334А	11			3122031	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
9	Труба профильная 100*100*4		48x12	6.756 09Г2С-14	334А	12			3122031	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
10	Труба профильная 100*100*5		1x12	0.173 09Г2С-14	329А	15			892588401	ГОСТ 30245 Сталь: 19281-2014	Теоретическая масса
11	Труба профильная 100*100*5		28x12	4.841 Ст3сп/лс-5	11А	5			1250391	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба профильная 120*120*4		30x12	5.13 Ст3сп/лс-5	49А	16			210182713	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
13	Труба профильная 120*120*5		5x12	1.053 Ст3сп/лс-5	300А	7			31179010235	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
14	Труба профильная 120*120*6		30x12	7.47 Ст3сп/лс-5	307А	12			31178910238	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
15	Труба профильная 120*120*4		1x12	0.171 Ст3сп/лс-5	232А	10			2042226010	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
16	Труба профильная 100*100*5		2x12	0.346 Ст3сп/лс-5	143А	21			2044571840	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
17	Труба профильная 140*140*5		5x12	1.242 Ст3сп/лс-5	248А	8			3116049263	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:					64.388						

Химический состав, %

№ п/п	Номер плавки	X100 C	X100 Si	X100 Mn	X1000 S	X1000 P	X100 S-	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	1178182	10	68	152	5	15	4	4	6	4	7	41			41	7

2	31179010235	18.0	30.0	60.0	17.0	17.0	1.8	2.0	2.7		5.0	4.8	0.5	98.67		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.4												
3	114304983	15.8	19.6	48.3	11.0	28.0	2.0	2.3	3.4		6.0	3.4	0.5	98.93		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												
4	3115509093	17.2	25.5	48.5	13.0	24.0	2.0	2.2	3.9		6.0	3.0	0.5	98.85		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.3												
5	892588401	10	64	142	6	14	6	2	4	3	6	40		39		4
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												
6	3122031	10	67	146	6	16	6	2	5	3	5	45		40		7
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.6												
7	1250391	18	20	44	9	14	4	4	7	4	5					
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.3												
8	210182713	19	21.7	46.7	15.0	24.0	1.8	2.5	2.5		6.0	2.8	0.5	98.91		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												
9	31178910238	19	21.1	52.0	13.0	15.0	2.3	2.2	3.0		5.0	4.9	0.5	98.84		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.6												
10	2042226010	18.6	22.1	45.1	8.0	19.0	2.0	3.0	4.2		7.0	3.9	0.5	98.9		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												
11	2044571840	17.0	18.9	47.0	14.0	21.0	1.9	2.3	3.1		7.0	4.3	0.5	98.93		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.3												
12	3116049263	16.8	22.8	44.3	11.0	21.0	2.4	2.5	2.8		4.0	4.3	0.5	98.92		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												

Механические свойства

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенок	Предел прочности, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Удлинение, %	Изгиб, попер	Класс точности	Удар. вязк. после м. ст. ±20 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±60 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±70 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±20 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±20 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±40 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±20 Дж/см ²	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Удар. вязк. феррита Балл	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия сва риваемости
1	1178182	5	510	385	33.0	УД		51-42-50	96		105-105-9	65-52-52					345			
2	31179010235	5	480	345	35.0	УД		60-69-60	96		105-105-9	74-74-82					345			
3	1114304983	5	485	350	37.0	УД		60-69-60	96		105-105-9	74-74-82					345			
4	3115509093	4	465	348	26.0	УД		60-69-60	96		105-105-9	74-74-82					345			
5	892588401	5	520	385	31.0	УД		106	106		105-105-9	74-74-82					345			
6	3122031	4	540	415	32.0	УД		103	103		105-105-9	74-74-82					345			
7	1250391	5	460	305	33.0	УД		76	117		105-105-9	98					345			
8	210182713	4	495	365	26	УД		76	117		105-105-9	98					345			
9	31178910238	6	470	320	32.0	УД		53-45-45	117		120-113-1	60-60-53					345			
10	2042226010	4	495	365	27.0	УД		53-45-45	117		120-113-1	60-60-53					345			
11	2044571840	5	470	350	34.0	УД		66-74-73	117		120-113-1	71-87-87					345			
12	3116049263	5	480	335	31.0	УД		56-48-57	117		116-117-1	54-77-62					345			

ПРИМЕЧАНИЕ:

Продуцция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НД...
 Продуцция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества...
 Труба с двух сторон замаркирована несмываемой краской синего цвета ст. 0912...



Handwritten signature and text: "Мур..."

Повагонная спецификация

Отгрузка за: **17.09.2021** Ведомость на отгрузку №: **255991**

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Транс"

Станция: Иркутск Пассажирский Код станции: 930108 Код получателя: 8420

№ Вagonа: 61405171 Отв. менеджер: Дзюндзя Александра Васильевна

№ ПП	ШК	Вагон (А/М)	Наименование продукции	Сталь	Вес, тн	Штуки
1	2108011035	М762	Труба профильная сварная 100Х100Х4 09Г2С кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	0,423	3х12
2	2108011036	М762	Труба профильная сварная 100Х100Х4 09Г2С кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	6,756	48х12
3	2107301064	М701	Труба профильная сварная 100Х100Х5 09Г2С кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	0,173	1х12
4	2107301065	М701	Труба профильная сварная 100Х100Х5 09Г2С кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	6,917	40х12
5	2101081006	Л513	Труба профильная сварная 100Х100Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	4,841	28х12
6	2104031084	М014	Труба профильная сварная 100Х100Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	0,346	2х12
7	2102021044	Л721	Труба профильная сварная 120Х120Х4 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	5,130	30х12
8	2105241054	М319	Труба профильная сварная 120Х120Х4 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	0,171	1х12
9	2109091026	М904	Труба профильная сварная 120Х120Х5 09Г2С Кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	6,318	30х12
10	2109091054	М904	Труба профильная сварная 120Х120Х5 09Г2С Кат14 ГОСТ 30245	09Г2С-14	0,843	4х12
11	2107101036	М602	Труба профильная сварная 120Х120Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	1,053	5х12
12	2107101049	М596	Труба профильная сварная 120Х120Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	6,318	30х12
13	2107151032	М672	Труба профильная сварная 120Х120Х6 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	7,470	30х12
14	2106091020	М506	Труба профильная сварная 140Х140Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	1,242	5х12
15	2106091087	М437	Труба профильная сварная 140Х140Х5 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	6,207	25х12
16	2106201028	М496	Труба п.ч. зильная сварная 80Х80Х4 С.Зсп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	5,311	44х12
17	2106201032	М496	Труба п.ч. зильная сварная 80Х80Х4 Ст3сп/пс кат5 ГОСТ 30245	ЗСП-5	5,311	44х12

Итого: **64,388**

