НТТЗ
МЕТАЛЛИНВЕСТ
Нижнетагильский Трубный завод Металлинвест

622021, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Красных Зорь, 7
ИНН/КПП 6223072967/662301001 ОГРН 1106623006423
Р/с 40702810138080000287 К/с 30101810100000000964
В ОАО "АЛЬФА-БАНК" г. Екатеринбург, БИК 046577964
Тел/факс: (3435) 495-700

Сертификат качества №248721 от 28.06.2021 г.

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

№ 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	Ст3сп/пс-5	224А	10			3114148508	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба профильная 80*80*4	48x12	5,311	Ст3сп/пс-5	268А	1			3115509093	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба профильная 80*80*4	30x12	3,32	Ст3сп/пс-5	268А	14			3107635935	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба профильная 160*160*6	12x12	4,075	Ст3сп/пс-5	173А	7			2055493	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба профильная 140*140*6	17x12	5,003	Ст3сп/пс-5	251А	32			3116089312	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба профильная 120*120*5	3x12	0,632	Ст3сп/пс-5	37А	19			89548845901	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 159*6	14x12	3,804	20	381К	10	В	I	1121258707	ГОСТ 10705-80 Сталь: 1050-2013	Теоретическая масса
8	Труба профильная 120*120*6	28x12	6,973	Ст3сп/пс-5	43А	15			57384146143	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба профильная 120*120*5	14x12	2,948	Ст3сп/пс-5	56А	4			110284870	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба профильная 100*100*5	29x12	5,015	Ст3сп/пс-5	143А	21			2044571840	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба профильная 80*80*4	48x12	5,311	Ст3сп/пс-5	268А	13			3107635935	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба профильная 80*80*4	48x12	5,311	Ст3сп/пс-5	268А	15			3107635935	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
13	Труба профильная 80*80*4	48x12	5,311	Ст3сп/пс-5	268А	16			3107635935	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
14	Труба профильная 80*80*4	48x12	5,311	Ст3сп/пс-5	269А	1			3107635935	ГОСТ 30245 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
	Итого:		64,643								

№ п/п	Номер плавки	Химический состав, %														
		X100 C	X100 Si	X100 Mn	X1000 S	X1000 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	3114148508	20.8	20.8	45.2	7.0	13.0	1.2	3.1	3.3		5.0	3.8	0.5	98.9		0.5
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn												
		1.0	0.07	0.2												
2	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												
3	3107635935	18.6	22.5	48.9	10.0	25.0	2.2	2.0	1.3		4.0	4.0	0.5	98.88		0.5

		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn													
		1.0	0.07	0.3													
4	2055493	18	22	50	6	10	3	3	6	3	6						
5	3116089312	19.0	19.5	47.2	11.0	30.0	2.2	2.3	3.5		5.0	3.5	0.5	98.91		0.5	
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn													
		1.0	0.07	0.2													
6	89548845901	18	22	45	3	7	2	2	4	2	7						
7	1121258707	17.0	17.1	43.7	17.0	17.0	1.9	2.4	3.6		6.0	3.4	0.5	98.99		0.5	
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn													
		1.0	0.07	0.2													
8	57384146143	15	25	46	4	10	9	10	21	5	9						
9	110284870	16.0	15.3	48.1	13.0	15.0	1.5	2.3	2.8		7.0	4.1	0.5	98.98		0.5	
		X100 Mo	X100 Nb	X100 Sn													
		1.0	0.07	0.3													
10	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													
		10.	0.07	0.3													

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Механические свойства																	
			Предел прочности, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар. вязк. После м. ст t+20 Дж/см2	Удар. вязк. KCU t-60 Дж/см2	Удар. вязк. KCU t-70 Дж/см2	Удар. вязк. KCV t-20 Дж/см2	Удар. вязк. KCU t-20 Дж/см2	Удар. вязк. KCU t-40 Дж/см2	Удар. вязк. KCV t+20 Дж/см2	Временное сопротивление Кгс/см2	Удар. вязк. после старени Дж/см2	Зерно феррита Балл	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия сва риваемости
1	3114148508	5	490	375	32.0	УД	Б	51-51-60			137-128-11	65-57-57									
2	3115509093	4	465	348	26.0	УД	Б	51-51-60			137-128-11	65-57-57									
3	3107635935	4	480	360	32.0	УД	Б	51-51-60			137-128-11	65-57-57								IV	
4	2055493	6	460	315	35.0	УД	Б	75			137-128-11	94		143						4	
5	3116089312	6	480	325	30.0	УД	Б	59-60-59			137-128-11	52-52-60		106-106-1						4	
6	89548845901	5	450	315	29.0	уд	Б	90			137-128-11	105		113						4	
7	1121258707	6	435	290	32.0	уд	БТ	90			137-128-11	105		113						4	
8	57384146143	6	455	310	34.5	уд	БТ	105			137-128-11	114		120						4	
9	110284870	5	460	350	35.0	УД	Б	61-53-61			137-128-11	66-74-66		125-125-1						4	
10	2044571840	5	470	350	34.0	УД	Б	66-74-73			137-128-11	71-87-87		111-111-11		66-74-73				4	

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При претензиях по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.
Труба с двух сторон замаркирована несмываемой краской синего цвета ст. 09Г2С.
Трубы, производимые по ГОСТ 10705-80, подвергаются гидроиспытаниям.
Продукция, изготовленная согласно ТУ 005-2020, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем (за исключением поперечных швов).

ОТК

Контролер ОТК