



Сертификат качества №335555 от 07.11.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл, Кольчугино, Карла Маркса, дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м У800В044

Грузоотправитель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произв-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	12	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	11	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	5	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	6	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	3	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	4	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	1	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1212*	25.10.2023	2	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1211*	25.10.2023	4	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1209*	24.10.2023	5	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1209*	24.10.2023	1	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1209*	24.10.2023	4	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
13	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1209*	24.10.2023	3	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
14	Труба круглая 89*3,5	33x6	1,461	Ст3Сп-5	1209*	24.10.2023	2	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
15	Труба круглая 89*3,5	12x6	0,53	Ст3Сп-5	1210*	25.10.2023	13	В		2317839	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:		20,984										

№ 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	12317839	16	18	48	17	12	2	1	2	2		23				

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Механические свойства														Группа поверхности	Гарантия сва риваемости
			Предпел прочности, Н/мм ²	Предпел текучести, Н/мм ²	удлин. %	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. КСV ±20 Дж/см ²	Удар. вязк. КСU ±40 Дж/см ²	Удар. вязк. КСV ±20 Дж/см ²	Временное противоправле ние старени КГ/см ²	Удар. вязк. Дж/см ²	Зерно феррита Балл		

