



ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА <<ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД>> в Г.АЛЬМЕТЬЕВСК	
423458, Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д. 35	ИНН 5247004695
Тел: (8553) 36-95-06, 36-95-08, 36-95-30	ОКПО 05757848
Сайт: omk.ru	
Эл.почта: atz@atz.ru	

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09182A2/23

заказ: 0030036354

Дата выдачи: 07.11.2023 Контракт № 811227 03.11.2021

Автотранспорт М823ТМ750

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью
"Сантехкомплект"и его адрес: Россия, 142701, Московская обл., г. Видное,
ш. Белокаменное д. 1, к. 4, помещ. 50

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные, изготовленные по ГОСТ 10705-80 гр. В, сортament 10704-91

1. Сведения по трубам

№ поз	Марка стали	Категория или наименование стали	Размеры, мм		Количество труб			Масса теоретическая, тн	Номер партии	Номер плавки
			Наружный диаметр	Толщ. стенки	штук	метров	пакетов			
1	20	-	159	4,00	4	48,00	-	0,734	23A451302	573851
2	20	-	159	4,00	105	1260,00	-	19,266	23A451327	221590
Итого					109	1 308,00		20,000		

2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	573851	0,19	0,45	0,25	0,06	0,009	0,006
2	221590	0,17	0,46	0,21	0,03	0,005	0,008

3. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	Дата изготовления	№ партии	Группа или класс прочности	Свар. соед.	Основной металл труб			Испытание			Угол загиба, град	Ударная вязкость, КСУ - 40°C Дж/см2
				Временное сопротивление, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Гидравлическим давлением, кгс/см²	На сплющивание	На раздачу, %		
1	23.10.2023	23A451302	-	459/461	402/406	283/288	30/31	89	2/3Дн	-	-	-
2	28.10.2023	23A451327	-	481/486	439/441	323/328	28/30	89	2/3Дн	-	-	-

4. Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	ГОСТ 16523, ГОСТ 19903	20	ГОСТ 1050	-

С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы магнитным методом, партия 23A451302, 23A451327

- Поставка по теоретической массе

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2015.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата качества.

Контролер -сертификатчик тел. (8553)36-95-30

Начальник ОТК:

Маркелова О.В.

Сертификатчик:

Фасхутдинова Г.Н.

784 132/09