

 <b>АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД</b>	<b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО &lt;&lt;АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД&gt;&gt;</b>	
	423458, Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д.35 Тел: (8553) 45-89-47, 45-90-06, 45-89-56, 45-89-86 Факс: (8553) 45-89-47, 45-89-56 Сайт: oao-atz.pф Эл. Почта: atz@atz.ru, otk@atz.ru	ИНН 1644006532 ОКПО 01284695 ОКОНХ 12140

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 11463A2/16

Дата выдачи: 26.07.2016 Контракт № 11.03.2016

Автотранспорт X283BY116

Грузополучатель: ООО "Сантехкомплект"

и его адрес: Россия, 142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, Белокаменное ш, д.1, 5596

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	4,50	29	341,62	-	5,859	16A402924Ф	1613681
2	20	-	159	4,50	35	412,30	-	7,071	16A402925Ф	1613678
3	20	-	159	4,50	33	388,74	-	6,667	16A402937Ф	1613681
4	20	-	159	4,50	2	16,00	-	0,274	16P401059Ф	1610602
<b>Итого</b>					<b>99</b>	<b>1 158,66</b>		<b>19,871</b>		

#### 2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	1613681	0,18	0,4	0,23	0,09	0,004	0,009
2	1613678	0,17	0,4	0,22	0,09	0,002	0,007
3	1610602	0,18	0,4	0,23	0,11	0,003	0,01

#### 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	26.07.2016	16A402924Ф	-	490/490	470/480	343/353	27/27	102	2/3Дн	-	-	-
2	26.07.2016	16A402925Ф	-	491/499	463/469	353/353	25/25	102	2/3Дн	-	-	-
3	26.07.2016	16A402937Ф	-	480/500	461/470	333/343	27/27	102	2/3Дн	-	-	-
4	16.03.2016	16P401059Ф	-	461/470	451/451	323/323	28/28	102	2/3Дн	-	-	-

#### 4. Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
Акционерное общество "ОМК-Сталь"	ТУ 0908-067-73797897-2014	20	ГОСТ 1050	-

С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы магнитным методом, партия 16A402924Ф, 16A402925Ф, 16A402937Ф, 16P401059Ф

- Трубы с фаской на концах  
- Поставка по теоретической массе

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата качества.

Контролер-сертификатчик тел. (8553)45-90-13

Начальник ОТК

Маркелова О.В.

Сертификатчик:

Фасхутдинова Г.Н.

