



**АЛМЕТЬЕВСКИЙ
ТРУБНЫЙ
ЗАВОД**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
<<АЛМЕТЬЕВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД>>**

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.pf Эл. Почта: atz@atz.ru, otk@atz.ru

ИНН 1644006532
ОКПО 01284695
ОКОНХ 12140

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 11074В2/18

Дата выдачи: 22.08.2018 Контракт № 00.00.0000

ЖелезнодорожнТрансп 53579223

Грузополучатель:

Акционерное общество "Ариэль Металл"

Ст. назначения:
СИЛИКАТНАЯ

и его адрес:

Россия, 123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, дом
34, строение 1, офис 511

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	-	219	6,00	21	247,80	-	7,811	18A402375	311760
2	20	-	219	6,00	21	247,80	-	7,811	18A402386	311769
3	20	-	219	6,00	21	247,80	-	7,811	18A402387	311769
4	20	-	219	6,00	12	141,60	-	4,463	18A402407	111783
5	20	-	219	8,00	10	118,00	-	3,719	18A402844	211791
6	20	-	219	6,00	21	247,80	-	7,811	18A402845	313210
7	20	-	219	6,00	21	247,80	-	7,811	18A402850	313210
8	20	-	219	6,00	42	495,60	-	15,621	18A402853	111796
9	20	-	219	6,00	4	36,00	-	1,135	18P402420	112068
10	20	-	219	6,00	1	9,00	-	0,284	18P402534	112068
Итого					174	2 039,20		64,277		

2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	311760	0,17	0,42	0,25	0,04	0,01	0,015
2	311769	0,19	0,43	0,22	0,04	0,005	0,011
3	111783	0,17	0,47	0,22	0,03	0,006	0,009
4	211791	0,18	0,38	0,22	0,03	0,002	0,005
6	313210	0,18	0,46	0,22	0,04	0,003	0,01
6	111796	0,19	0,4	0,23	0,05	0,004	0,012
7	112068	0,19	0,46	0,21	0,04	0,004	0,008

3. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	Дата изготовления	№ партии	Группа или класс прочности	Свар. соед. Временное сопротивление, Н/мм2	Основной металл труб			Испытание			Угол загиба, град	Ударная вязкость, КСУ - 40°C Дж/см2
					Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Гидравлическим давлением, кг/см2	На оплывание	На раздачу, %		
1	02.07.2018	18A402375	-	480/480	461/461	323/323	27/27	100	2/3Дн	-	150	90
2	03.07.2018	18A402386	-	480/480	461/470	323/353	26/27	100	2/3Дн	-	150	65
3	03.07.2018	18A402387	-	490/490	470/480	333/343	26/26	100	2/3Дн	-	150	65
4	05.07.2018	18A402407	-	480/490	480/480	343/343	26/26	100	2/3Дн	-	150	73
5	01.08.2018	18A402844	-	468/471	450/453	298/302	25/25	100	2/3Дн	-	150	85
6	01.08.2018	18A402845	-	468/471	450/453	298/302	25/25	100	2/3Дн	-	150	80
7	02.08.2018	18A402850	-	480/490	461/470	323/333	26/27	100	2/3Дн	-	150	79
8	02.08.2018	18A402853	-	490/490	461/470	323/333	26/27	100	2/3Дн	-	150	79
9	05.07.2018	18P402420	-	480/490	480/480	343/353	26/26	100	2/3Дн	-	150	79
10	13.07.2018	18P402534	-	470/480	461/470	323/333	26/27	100	2/3Дн	-	150	77

ПОДПИСЬ

[Handwritten signature]

№ 4

