 <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.pcf      Эл. Почта: atz@atz.ru, otk@atz.ru	ИНН 1644006532 ОКПО 01284695 ОКОНХ 12140

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 07616B2/17

Дата выдачи: 07.06.2017    Контракт № 2 09.01.2017

ЖелезнодорожнТрансп 65181448

Грузополучатель:

Ст. назначения:  
СУРГУТ-ПОРТ

Акционерное общество "СталеПромышленная компания"

и его адрес:

Россия, 628407, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут,  
ул. Промышленная, д.12

Наименование  
продукции:

Трубы стальные электросварные, изготовленные по ГОСТ 10705-80 гр. В, сортамент  
10704-91

#### 1. Сведения по трубам

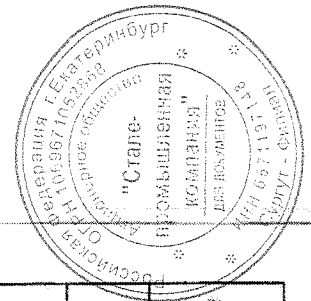
№ поз	Марка стали	Категория или наименование стали	Размеры, мм		Количество труб			Масса теоретическая, тн	Номер партии	Номер плавки
			Наружный диаметр	Толщ. стенки	штук	метров	пакетов			
1	20	-	114	4,50	26	306,80	-	3,728	17A400089П	127653
2	20	-	114	4,50	10	118,00	-	1,434	17A400109П	327657
3	20	-	114	4,50	16	188,80	-	2,294	17A500397П	308546
4	20	-	114	4,50	6	70,80	-	0,860	17A500402П	308546
5	20	-	114	4,50	38	448,40	-	5,448	17A500405П	В308543
6	20	-	114	4,50	25	295,00	-	3,584	17P400259П	127653
7	20	-	114	4,50	20	236,00	-	2,867	17P400267П	327657
8	20	-	114	4,50	31	365,80	-	4,444	17P400836Ф	127653
9	20	-	114	4,50	5	50,00	-	0,608	17P400837Ф	127653
10	20	-	114	4,50	2	23,60	-	0,287	17P500314Ф	303787
11	20	-	114	4,50	22	259,60	-	3,154	17P500379Ф	100914
12	20	-	114	4,50	10	118,00	-	1,434	17P500381Ф	100914
13	20	-	114	4,50	1	11,80	-	0,143	17P500427Ф	308546
<b>Итого</b>					<b>212</b>	<b>2 492,60</b>		<b>30,285</b>		

#### 2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	127653	0,18	0,47	0,2	0,06	0,015	0,016
2	327657	0,18	0,43	0,19	0,05	0,011	0,022
3	308546	0,18	0,47	0,2	0,04	0,01	0,009
4	В308543	0,2	0,48	0,22	0,04	0,015	0,017
5	303787	0,19	0,43	0,19	0,04	0,008	0,01
6	100914	0,18	0,43	0,2	0,04	0,007	0,012

#### 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	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Гидравлическим давлением, кгс/см2	На сплюсывание	На раздачу, %		
1	20.01.2017	17A400089П	-	470/480	451/461	363/372	26/27	120	2/3Дн	-	-	-
2	23.01.2017	17A400109П	-	461/470	431/441	343/353	27/27	120	2/3Дн	-	-	-
3	18.05.2017	17A500397П	-	491/494	455/459	371/376	28/29	120	2/3Дн	-	-	-
4	19.05.2017	17A500402П	-	461/470	431/431	343/343	27/28	120	2/3Дн	-	-	-
5	19.05.2017	17A500405П	-	441/470	431/461	343/372	26/28	120	2/3Дн	-	-	-



11	18.05.2017	17P500379Ф	-	461/470	431/431	343/343	27/27	120	2/3Дн	-	-	-
12	17.05.2017	17P500381Ф	-	461/470	431/431	343/343	27/27	120	2/3Дн	-	-	-
13	31.05.2017	17P500427Ф	-	441/461	421/451	333/363	27/28	120	2/3Дн	-	-	-

#### 4. Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	ТУ 14-1-3579-83	20	ГОСТ 1050	-

С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы магнитным методом, партия 17A400089П, 17A400109П, 17P400259П, 17P400267П, 17P400836Ф, 17P400837Ф

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы токовихревым методом, партия 17A500397П, 17A500402П, 17A500405П, 17P500314Ф, 17P500379Ф, 17P500381Ф, 17P500427Ф

- 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.