



**АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ  
ТРУБНЫЙ  
ЗАВОД**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
<<АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ 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.pф Эл. Почта: atz@atz.ru, otk@atz.ru

ИНН 1644006532  
ОКПО 01284695  
ОКОНХ 12140

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 11881В2/20**

Дата выдачи: 08.10.2020 Контракт № 00.00.0000

ЖелезнодорожнТрансп 61079877

Грузополучатель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ПРЕДПРИЯТИЕ "СТРОЙКОМПЛЕКТ"( груз для АО " ОМК  
Маркет")

Ст. назначения:  
КОЛЬЦОВО

и его адрес:

Россия, 624006, Свердловская обл., Сысертский р-н, пгт.  
Большой Исток, ул. Свердлова, д.42 А

Наименование  
продукции:

Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для  
строительных конструкций, изготовленные по ГОСТ30245-2003

**1. Сведения по профилям**

№ поз	Марка стали	Категория или наименование стали	Размеры, мм		Количество труб			Масса теоретическая, тн	Номер партии	Номер плавки
			Наружные размеры	Толщ. стенки	штук	метров	пакетов			
1	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П401779	2012734
2	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П402126	2012735
3	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П402127	2012735
4	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П402128	2012735
5	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П402129	2012735
6	СтЗсп	5	160x160	6,00	12	144,00	-	4,074	20П402130	2012735
7	СтЗсп	5	160x160	4,00	12	144,00	-	2,775	20П402091	2012737
8	СтЗсп	5	160x160	4,00	12	144,00	-	2,775	20П402092	2012737
9	СтЗсп	5	160x160	4,00	12	144,00	-	2,775	20П402093	2012736
10	СтЗсп	5	160x160	4,00	12	144,00	-	2,775	20П402094	2012736
11	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	120,00	-	2,860	19П401749	108074
12	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	144,00	-	3,432	20П402111	2012738
13	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	144,00	-	3,432	20П402114	2012738
14	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	144,00	-	3,432	20П402120	2012738
15	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	144,00	-	3,432	20П402121	2012738
16	СтЗсп	5	160x160	5,00	12	144,00	-	3,432	20П402123	2012738
Итого					192	2 280,00		55,564		

**2. Химический состав металла, %**

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	2012734	0,17	0,43	0,22	0,07	0,003	0,002
2	2012735	0,17	0,45	0,19	0,07	0,002	0,002
3	2012737	0,16	0,45	0,18	0,08	0,002	0,003
4	2012738	0,17	0,46	0,18	0,09	0,002	0,003
5	108074	0,16	0,48	0,19	0,08	0,006	0,013
6	2012738	0,17	0,44	0,18	0,09	0,004	0,004

**3. Механические свойства и технологические испытания труб**

№ п/п	Дата изготовления	№ партии	Группа или класс прочности	Свар. соед.	Основной металл труб				Ударная вязкость КСЧ при температуре, С	Ударная вязкость КСЧ +20°С, Дж/см <sup>2</sup>	
					Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Относит. удлинение, %		Дж/см <sup>2</sup>	
										при -20	после механического старения
1	07.08.2020	20П401779	-	421/431	412/421	335/335	28/29	уд	151	164	174
2	24.09.2020	20П402126	-	474/476	463/468	285/285	26/26	уд	100	136	119
3	24.09.2020	20П402127	-	474/476	463/468	285/285	26/26	уд	100	136	119