



<b>ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА &lt;&lt;ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД&gt;&gt; в Г.АЛЬМЕТЬЕВСК</b>	
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 № 09948A2/24**

заказ: 0030038109

Дата выдачи: 26.11.2024 Контракт № 811227 03.11.2021

Автотранспорт H421KM774

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект"

и его адрес: Россия, 142700, Московская обл., г.о. Ленинский, г. Видное, ш. Белокаменное д.1, к.4, помещ. 50, 5596



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	-	159	4,50	32	384,00	-	6,585	24A451253Ф	2414369
2	20	-	159	4,50	2	24,00	-	0,412	24A451426Ф	2414374
3	20	-	159	4,50	66	792,00	-	13,582	24A451428Ф	2413558
4	20	-	159	4,50	6	72,00	-	1,235	24A451445Ф	2410186
<b>Итого</b>					<b>106</b>	<b>1 272,00</b>		<b>21,814</b>		

**2. Химический состав металла, %**

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	2414369	0,19	0,18	0,13	0,05	0,002	0,004
2	2414374	0,19	0,17	0,13	0,07	0,002	0,004
3	2413558	0,18	0,17	0,14	0,07	0,002	0,004
4	2410186	0,19	0,18	0,14	0,05	0,003	0,005

**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	09.09.2024	24A451253Ф	-	529/537	459/467	377/389	29/30	102	2/3Дн	-	-	-
2	22.10.2024	24A451426Ф	-	531/536	492/496	421/426	30/31	102	2/3Дн	-	-	-
3	23.10.2024	24A451428Ф	-	529/534	491/496	418/423	30/31	102	2/3Дн	-	-	-
4	29.10.2024	24A451445Ф	-	529/534	491/496	418/423	30/31	102	2/3Дн	-	-	-

**4. Информация о рулонном прокате**

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
АО "Выксунский металлургический завод"	ТУ 0908-067-73797897-2014	20	ГОСТ 1050	-

С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы магнитным методом,

партия 24A451253Ф, 24A451426Ф, 24A451428Ф, 24A451445Ф

- трубы с фаской на концах

- Поставка по теоретической массе

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

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

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата качества.

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



Начальник ОТК: Маркелова О.В.

Сертификатчик: Фасхутдинова Г.Н.

