

**ОМК****ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
<<ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД>> в ГАЛЬМЕТЬЕВСК**423458, Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д.35
Тел: (8553) 36-95-06, 36-95-08, 36-95-30
Сайт: omk.ru
Эл.почта: atz@atz.ruИНН 5247004695
ОКПО 05757848**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08678В1/23**

заказ: 4900737271

Дата выдачи: 18.10.2023 Контракт № 00.00.0000

ЖелезнодорожнТрансп 55622666

Грузополучатель:

Индивидуальный предприниматель Хачатрян Артур
Пайлакович
(для ИП Хачатрян А.П. (для ООО "МСВ"))Ст. назначения:
КАЯРоссия, 664035, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Касьянова
д. 26, кв. 39

Трубы стальные водогазопроводные, изготовленные по ГОСТ 3262-75

1. Сведения по трубам

№ поз	Марка стали	Категория или наименование стали	Размеры, мм		Количество труб			Масса теоретическая, тн	Номер партии	Номер плавки
			Условный проход	Толщ. стенки	штук	метров	пакетов			
1	10	-	32	3,20	127	1270,00	-	3,924	23A113345	219657
2	10	-	32	3,20	127	1270,00	-	3,924	23A113346	219657
3	10	-	32	3,20	127	1270,00	-	3,924	23A113347	219657
4	10	-	32	3,20	127	1270,00	-	3,924	23A113356	219657
5	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113640	2316284
6	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113641	2316284
7	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113642	2316284
8	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113643	2316284
9	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113644	2316284
10	10	-	25	3,20	217	1302,00	-	3,112	23A113645	2316284
11	10	-	15	2,80	397	2382,00	-	3,049	23A113469	319674
12	10	-	15	2,80	397	2382,00	-	3,049	23A113475	319680
13	10	-	15	2,80	397	2382,00	-	3,049	23A113477	319680
14	10	-	15	2,80	397	2382,00	-	3,049	23A113488	319680
Итого					3 398	22 420,00		46,564		

2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (фосфор)
1	219657	0,08	0,38	0,23	0,04	0,007	0,01
2	2316284	0,07	0,17	0,18	0,06	0,003	0,003
3	319674	0,09	0,4	0,2	0,04	0,008	0,008
4	319680	0,07	0,39	0,19	0,04	0,009	0,01

3. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	Дата изготовления	№ партии	Класс прочности	Свар. соед.	Основной металл труб			Испытания			Угол загиба, град	Ударная вязкость, КСU - 40°C Дж/см2
				Временное сопротивление, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Гидравлическое давление, МПа	№ сплюсывания	№ раздуч., %		
1	10.10.2023	23A113345	-	452/456	408/412	347/351	33/34	50	2/3Дн	-	90	-
2	10.10.2023	23A113346	-	452/456	408/412	347/351	33/34	50	2/3Дн	-	90	-
3	10.10.2023	23A113347	-	452/456	408/412	347/351	33/34	50	2/3Дн	-	90	-
4	10.10.2023	23A113356	-	452/456	408/412	347/351	33/34	50	2/3Дн	-	90	-
5	18.10.2023	23A113640	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-
6	18.10.2023	23A113641	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-
7	18.10.2023	23A113642	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-
8	18.10.2023	23A113643	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-
9	18.10.2023	23A113644	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-
10	18.10.2023	23A113645	-	432/438	406/414	334/342	28/29	50	2/3Дн	-	90	-

11	13.10.2023	23A113469	-	442/445	424/429	357/362	26/27	50	2/3Дн	-	90	-
12	13.10.2023	23A113475	-	433/447	422/428	349/354	27/28	50	2/3Дн	-	90	-
13	13.10.2023	23A113477	-	433/447	422/428	349/354	27/28	50	2/3Дн	-	90	-
14	16.10.2023	23A113488	-	426/429	415/418	359/368	26/28	50	2/3Дн	-	90	-

4. Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	ГОСТ 16523, ГОСТ 19903	10	ГОСТ 1050	-
АО "Вязунский металлургический завод"	ТУ 0908-067-73797897-2014	10	ГОСТ 1050	-

С выполненными требованиями:

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

партия 23A113345, 23A113346, 23A113347, 23A113356, 23A113469, 23A113475, 23A113477, 23A113488, 23A113640, 23A113641, 23A113642, 23A113643, 23A113644, 23A113645

- 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-сертификатчик тел. (8553)36-95-30

Начальник ОТК Маркелова О.В.

Сертификатчик

Фасхутдинова Г.Н.