



№ РОСС RU.АМ03.Н00481  
Действителен по 27.02.2023г.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-001958-21

**Грузоотправитель:** Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45

**Грузополучатель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФУЛ ХАУЗ" Россия, 109341, г. Москва, г. Москва, ул.Люблинская, д.151, пом.15А, вх.6, витр. 3

**Заказ:** 0022012283

**Приказ на отгрузку:** 0081515165

**Автомобиль:** А189НР190/ВР426850

**Дата отгрузки:** 19.05.2021

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Холоднодеформированная прямошовная электросварная стальная труба ГОСТ 13663-86	ГОСТ 8645-68 Гр. "В"	6

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Профиль, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	211002601	2112232	20	40 x 20	3	2121007408 -	200	1200	2904
2	211002611	2112232	20	40 x 20	3	2121007426 -	200	1200	2904
3	211002612	2112234	20	40 x 20	3	2121007429 -	200	1200	2904
4	211003682	2112962	Ст2пс	50 x 25	1.5	2121010772 -	128	768	1283
5	211003682	2112962	Ст2пс	50 x 25	1.5	2121010773 -	128	768	1283
6	212002495	2112239	20	60 x 40	4	2122014479 -	100	600	3336
ИТОГО:							956	5736	14614

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2112232	0.19	0.18	0.13	0.004	0.007	0.02	0.11	0.08	0.18	0.009	0.004
2	2112234	0.2	0.18	0.13	0.003	0.006	0.02	0.11	0.08	0.17	0.009	0.004
3	2112239	0.2	0.17	0.14	0.003	0.006	0.02	0.1	0.07	0.17	0.009	0.004
4	2112962	0.06	0.08	0.07	0.005	0.012	-	0.08	0.08	0.22	0.01	0.005

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %
1	211002601	51, 51	28, 29
2	211002611	55, 56	35, 35
3	211002612	56, 55	34, 36
4	211003682	38, 37.5	32, 32
5	212002495	53, 53	30, 31