



Общество с ограниченной ответственностью «ПЛАВСТАЛЬ»

Сертификат качества
№ 029/11

Дата отгрузки: 23.11.2022 г.

Грузоотправитель: ООО «ПЛАВСТАЛЬ», 301470, Тульская обл., Плавский район, г. Плавск, ул. Орлова, д. 2А, стр.10, оф. 30

Грузополучатель: ООО «РПК», РФ, 115114, г. Москва, Дербеневская наб., дом 7, стр. 2, офис 318

НТД: ГОСТ 10706-76 (сортамент ГОСТ 10704-91), гр.В/К-38.

Наряд-Заказ: № 029/11

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные прямошовные
Код по ОКП: 138100

№ п/п	Марка стали	Номер партии	Номер трубы	Номер плавки	Номер партии сварного соединения		Номинальные размеры труб			Масса, тн.
					Продольного	Поперечного	Диаметр, мм.	Стенка, мм.	Длина, м.	
1	Ст.3сп	335	3971	315025	129	3028	1220	10	10,00	3,014
2	Ст.3сп	335	3973	315025	129	3028	1220	10	10,02	3,020
3	Ст.3сп	335	3974	315025	129	3028	1220	10	10,01	3,017
4	Ст.3сп	335	3975	315025	129	3028	1220	10	10,03	3,023
Всего по сертификату:									40,06	12,074

			Химический состав стали										
№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов, %										
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Al
1	Ст.3сп	315025	0,18	0,44	0,23	0,010	0,02	0,04	0,02	0,05	0,0004	0,004	0,022

№ п/п	Номер плавки	Предел прочности, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относ. удлинение %	Изгиб	Ударная вязк. после мех. ст., t +20°C	Ударная вязк. KCU t -20°C	Ударная вязк. KCV t +20°C
						Дж/см ²	Дж/см ²	Дж/см ²
2	315025	430	300	31,0	Уд	123	118	111

№ п/п	Номер партии	Предел прочности, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относ. удлинение %	Изгиб	Ударная вязк. после мех. ст., t +20°C	Ударная вязк. KCU t -20°C	Ударная вязк. KCV t +20°C
						Дж/см ²	Дж/см ²	Дж/см ²
1	129	405	265	29,0	Уд.	118	105	102

№ п/п	Номер партии	Предел прочности, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относ. удлинение %	Изгиб	Ударная вязк. после мех. ст., t +20°C	Ударная вязк. KCU t -20°C	Ударная вязк. KCV t +20°C
						Дж/см ²	Дж/см ²	Дж/см ²
1	3028	400	262	29,0	Уд.	116	105	103

Примечания:

- Химический состав каждой плавки по сертификату на металл завода-поставщика соответствует ГОСТ 380-2005.
- Поставщик металла: ОАО «Торговый дом «ММК».
- Трубы замаркированы по ГОСТ 10692.
- Остаточный магнетизм на торцах готовых труб не более 3 мТл.
- Результаты 100 % неразрушающего контроля сварных швов и основного металла удовлетворительные.
- Основной металл труб прошёл ультразвуковой контроль качества на металлургическом комбинате.
- 100 % труб подвергнуто испытанию избыточным давлением 3,4 МПа (гидроиспытания)

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам, при переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Отпущено по теоретической массе

Контролёр ОТК

Дата выдачи сертификата:

М. П.

