



Ижорский
Трубопрокатный
Завод

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-005047/4 от 03.07.2024
5:52:22

Лист 01 Листов 01

Телефон (812) 3478947
e-mail info@itpz.ru



Ф.ИТПЗ.076

ООО "ИТПЗ" 196650 г. Санкт-Петербург, г. Колпино,
территория Ижорский завод, дом 32, литер АЦ, пом. 17-Н, ком. 12

Заказчик: СПГ ООО ТД

Страна: Россия

Получатель: ОБОРОНПРОМКОМПЛЕКС АО станция БАТАРЕЙНАЯ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ Ж/Д

Договор № 06/1/2022 от 29.04.2022 0:00:00

Заказ изготовителя № 0516-2024/09

Вагон/ автомобиль 68826817

Наименование продукции: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

НД на поставку: ГОСТ 8731-74 в. ГОСТ 8732-78

Уровень требований: -

Тип соединения: -

Вид исполнения: -

Группа/класс прочности: -

Марка стали: 20



Точность изготовления: Обычная

Диаметр мм	Толщина мм	Длина мм	Количество мест, шт	Количество всего, шт	Метраж общий м	Фактическая масса, кг
133	5	НЖ 6000	3	96	924,36	15 314
133	5	НЖ 7000	1	22	192,75	3 218

Номера пакетов/ укладки труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
00000019626	29336	787		31	299,69	5 034	
00000019637	29336	788		29	192,75	3 218	
00000019610	29365	802		32	315,36	5 260	
00000019637	29365	802		33	309,28	5 030	

Химический состав (плавочный), массовая доля хим. элементов, %

номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
29336	0,19	0,42	0,26	0,006	0,01	0,04	0,03	0,02	0,008	0,001	
41278	0,19	0,42	0,20	0,006	0,01	0,04	0,03	0,02	0,008	0,001	
29365	0,2	0,46	0,23	0,004	0,01	0,03	0,01	0,01	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплюсн ание	Раздвиг	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		σ_B		σ_T		δ_5							
		МПа		МПа		%							
29336	787	481	460	315	324	30	33	Гарант					
29336	788	485	472	315	307	20	32	Гарант					
29365	802	469	472	325	304	29	32	Гарант					

Прочие виды испытаний

Прочие требования

Нормализация с прокатного нагрева
НД на марку стали: ГОСТ 1050-2013
Рынок России, без права перепродажи на экспорт

Потребительские требования выданы

Иванчик ОТК

должность

подпись

Синицын В.В.

фамилия

03.07.2024

дата

