	Сертификат № 62401198		Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	1
	Заказ №	260140/0126-03435	Транспортное средство №	M532OX161		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291010	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.04.2024	Листов	6
	Спецификация №	3435	Дата спецификации	11.04.2024		
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
	Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021	№ Ред.	
Грузополучатель:		Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", 142700, Московская обл, Ленинский г.о., г. Видное, ш. Белокаменное, д. 1, к. 4, помещ. 50				



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

B01-B06

Наименование продукции		Трубы промышленные общего назначения (ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, горячекатаный штрипс, Прямой рез, мерная длина, без снятия внутр. грата, ТУ 14-157-95-2024, оцинкованные, Группа показателей качества В)			
Нормативно - технический документ	ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80, Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.81703/21 от 24.02.2021				
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм	Марка стали	Учетный вес
110	Пакеты	Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм)	D76 S3.5	2ПС	T

B07-B13

№ п/п	№ плавки	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теор., т	Масса факт., т (Нетто)
1	204069 (2024)	7.800	4220418	780.000	100	5.031	4.650
2	326817 (2024)	7.800	4220420	764.400	98	4.930	4.540
Итого по позиции 110				1 544.400	198	9.961	9.190



Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции

# EAC

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQABMWU



	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30		Сертификат №	62401198	Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	2	
	Заказ №	260140/0126-03435	Дата выпуска средства №	M532OX161	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.04.2024	Листов	6	
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291010	Дата спецификации №	3435	Дата внешней спецификации	11.04.2024	№ Ред.		
	Внешняя спецификация №	120021000577	Дата договора	26.03.2021					

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

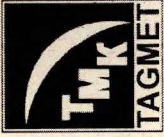
Наименование продукции	Трубы промышленные нефтегазопроводные (ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, горячекатаный штрипс, Прямой рез, мерная длина, без снятия внутр. грата, ТУ 14-157-95-2024, оцинкованные, Группа показателей качества В)								
Нормативно - технический документ	ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80, Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.81703/21 от 24.02.2021								
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм	Марка стали	Учетный вес				
150	Пакеты	Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм)	D159 S4.5	2ПС	Т				

№ п/п	№ плавки	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теор., т	Масса факт., т (Нетто)
1	303005 (2024)	7.800	92200414	39.000	5	0.689	0.625
2	303005 (2024)	7.800	92200415	218.400	28	3.857	3.540
3	303005 (2024)	7.800	94210402	218.400	28	3.857	3.540
4	303005 (2024)	7.800	94210404	93.600	12	1.653	1.500
Итого по позиции 150						10.056	9.205
Итого по сертификату						20.017	18.395

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQABMWU



	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30		Сертификат №	62401198	Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	3
	Заказ №	260140/0126-03435	Транспортное средство №	M532OX161	25.04.2024	25.04.2024	Листов	6
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291010	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		11.04.2024		№ Ред.	
	Спецификация №	3435	Дата спецификации					
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации						
Договор №	120021000577	Дата договора				26.03.2021		



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

C70-C72

Химический состав стали (тело трубы)

№ плавки	Тип анализа	C x100	Mn x1	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000
204069 (2024)	Плавочный	14	0.43	15	7	9	5	3	5	3	6
326817 (2024)	Плавочный	10	0.28	3	7	9	8	28	6	2	6
303005 (2024)	Плавочный	10	0.37	2	12	13	7	4	4	3	5

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (тело трубы)

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Предел текучести		Предел прочности	Удлинение
			Единицы измерения			
			Н/мм <sup>2</sup>			
Фактические значения						
204069 (2024)	4220418	Партионное	352.0	428.0	428.0	33.7
326817 (2024)	4220420	Партионное	306.2	419.7	419.7	32.6
303005 (2024)	9220041	Партионное	345.6	425.9	425.9	30.0
303005 (2024)	9421040	Партионное	325.4	431.0	431.0	29.8

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.  
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQABMWU





АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

Сертификат №	62401198	Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	4
Заказ №	260140/0126-03435	Транспортное средство №	M532OX161		
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291010	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.04.2024	Листов	6
Спецификация №	3435	Дата спецификации	11.04.2024		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021	№ Ред.	



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

D02-D04

#### Гидростатические испытания (тело трубы)

№ позиции заказа	№ плавки	№ партии	Давление, МПа	Продолжительность, с
110	204069 (2024)	4220418	6	5
110	326817 (2024)	4220420	6	5
150	303005 (2024)	9220041	3	5
150	303005 (2024)	9421040	3	5

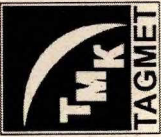

D01-D05

#### Технологические испытания (тело трубы)

№ позиции заказа	№ плавки	№ партии	Сплющивание
110	204069 (2024)	4220418	Да
110	326817 (2024)	4220420	Да
150	303005 (2024)	9220041	Да
150	303005 (2024)	9421040	Да

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
Ваше мнение важно для нас!  
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQABMWU



	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30		Сертификат №	62401198	Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	5		
			Заказ №	260140/0126-03435	Транспортное средство №	M532OX161	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291010		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры
		Спецификация №	3435	Дата спецификации		11.04.2024				
		Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации						
		Договор №	120021000577	Дата договора		26.03.2021				

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Толщинометрия; Визуальный контроль;

Примечание: Металл раскислен АЛ. Герметичность гарантируется. Способность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требованиям ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 - гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихретокового контроля. Толщина Zn покрытия согласно НД (Фактические измерения в двух точках 30-60мкм) "Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll/8>. Ваше мнение важно для нас!";

Оператор: Анохина И.В.



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.

Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQABMWU





АО "Таганрогский металлургический завод", 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

Сертификат №	62401198	Дата выпуска сертификата	25.04.2024	Лист	6
Заказ №	260140/0126-03435	Транспортное средство №	M532OX161		
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	29/1010	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.04.2024	Листов 6	
Спецификация №	3435	Дата спецификации	11.04.2024		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.	
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021		



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401198

Подтверждение независимой инспекцией

ОТК завода-изготовителя



АО «ТАГМЕТ»  
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ  
ТСК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Преприятие: "АО "ТАГМЕТ"  
Сертификат: 04С235830028В0028F426892СЕ83ДА514F  
Владелец: Анохина Ирина Владимировна  
Действителен: с 21.06.2023 по 21.06.2024  
Дата подписания: 25.04.2024 16:32:53 MSK

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.

Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 3NQAVMWU

