



АО1 А11

	Акционерное общество «ТМК КТБ» 023388 г. Ломоносов Св. Яковлев, к/д обл.г-сть ул. Вершинина, 7 e-mail: sivo@tmk.ru тел. факс +7(34350)3 21 01 +7(34350)3 41 97	Сертификат № 08-3636	Дата выпуска 30.12.2020	Срок 1	
	Заказ № 300433334	Спецификация № 6157	Техническое задание ссылка 10.12.2020	Дата выдачи сертификата 10.12.2020	
Сертификат № 08-3636 Заказ № 300433334 Спецификация № 6157 Внешняя спецификация № 10006-01 Договор № Т-ТТ 6		Акционерное общество «Металлица» 1500633 область Ярославская город Ярославль ул. Металлическая д. дом 75 Гаражная дом 75		Сертификат качества ГОСТ 10704-91 для трубопроводов и конструкций из легированной нержавеющей стали	

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636**

В01 В14

Наименование продукции	Трубы стальные легированные в соответствии с Составом ГОСТ 10704-91 для трубопроводов и конструкций из легированной нержавеющей стали	
Нормативно-технический документ на трубу	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 п. 8	
Информация по упаковке	Кол-во мест	0
Дата изготовления продукции	с 28.12.2020 по 28.12.2020	Информация о защитных датчиках

№ пои ции	№ партии	№ плавки	Марка стали / Группа прочности (класс)	Условный проход	Диаметр мм	Толщина стенки мм	Длина м	Количество шт	Масса т товарной	Объем длины м
010	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 5-1177,1179	323915	20		325 00	6 00	12 00-12 10	36	20 457	433 44
Итого								36	20 457	433 44

№ партии	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ																						
		C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	U	N	As	Al	V	С3%	OC	OT	CP	СХ	СН	С	Н	Пеноб чистота	Размер зерна	
5-1177	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6														
5-1179	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6														



Область отливки: «ТМК» в г. Ломоносов, Ярославская область, завод по производству труб из легированной нержавеющей стали. Выход продукции: 433,44 м.  
 «Дом продаж» ООО «Металлица» г. Ярославль, ул. Металлическая, д. 75. Контактный телефон: +7(343) 41-97-00. Сайт: www.metallica.ru



АО1 А11



Акционерное общество  
«ТМК-КРБ»  
623388  
г. Полевской  
Свердловская область,  
ул. Вершинина 7  
e-mail: tsk@8w.ru,  
tel.  
+7(34350)3-21 01  
факс  
+7(34350)3-41 97

Сертификат №  
300433334  
6157  
1000601  
Т Т 6

08 - 3636  
300433334  
6157  
1000601  
Т Т 6

Дата выгрузки  
сертификации  
30.12.2020  
АМ К142РВ196

Средство  
18.12.2020  
18.12.2020  
13.02.2015



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636**

Виды контроля

В07	Д02	В-личная осветочная намагниченности мТл
№ партии	Неразрушающий контроль	Ультразвуковая
	Матричный	
5 1177	Шов	Периметр
5 1179	Периметр	Шов
	Шов	УДОВЛ
	Периметр	УДОВЛ

**Примечание**

Отдел Технического контроля АО «СТЗ» действующий на основании соглашения о сотрудничестве с АО «ТМК-КРБ»  
Поставка по тесретической массе  
Продукция сертифицирована  
Сертификат соответствия № РОСС RU АЮ42 Н02481  
С Фаской  
Длина согласно заказа  
Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакете арматуры  
При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять Руководство по эксплуатации «Трубы нефтегазопроводные», размещенное на интернет ресурсе: [http://www.innk-group.ru/Operation\\_manuals/](http://www.innk-group.ru/Operation_manuals/)

ОТК АО «СТЗ»	Вершина ИС Ф.И.О.
<i>Сидорова</i>	Полный

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты» или лично в офисе Группы ТМК по адресу: ул. ТМК, д. 10, г. Полевской, Свердловская область. Ваш мнгиий важен для нас!  
«Дни проверки» подлинности СК-сертификата: [www.innk-group.ru/operation\\_manuals/](http://www.innk-group.ru/operation_manuals/) Ваш мнгиий важен для нас!  
29.11.2020 23:00:49



401 А 11



Акционерное общество  
«ТММК КПВ»  
623388  
г. Полевск  
Свердловская область  
ул. Бершанна 7  
e-mail: tmmk@svk.ru  
тел.  
+7(34350)3 21 01  
факс  
+7(34350)3 41 97

Сертификат № 08 3636  
Заказ № 3004 33334  
Спецификация № 8167  
Внедрения спецификации № 1010601  
Договор № ТТ Б  
Группополучатель  
Акционерное общество «Металлоур», 150023 область Ярославская город Ярославль, улица Гагарина дом 75

Дата поставки 30.12.2020  
Тр. инспекция АИМ К142РВ196  
Дата сдачи изделия 16.12.2020  
Дата внахвата 18.12.2020  
Дата доставки 13.02.2015

Стр. 2  
Стр. 3



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636**

Результаты испытаний по условиям

Механические свойства

Технологические характеристики

№ партии	№ заявки	Испытание на растяжение		Испытание на ударный изгиб		Среднее значение	Разброс	Вариация	Исполнительная МПа
		Результат текучести от кс МПа	Результат прочности от кс МПа	Результат текучести от кс МПа	Результат прочности от кс МПа				
5 1177	323815	330	425	390	310	340	С40 С43	металл	Испытание на ударный изгиб шов
5 1178	323815	330	425	390	310	340	С40 С43	металл	Испытание на ударный изгиб шов

Ознакомиться с условиями поставки продукции можно на сайте Группы ТММК в разделе «Информация о продукции» по адресу: [www.tmmk.ru](http://www.tmmk.ru). Уведомить об изменении условий поставки необходимо в течение 10 рабочих дней с момента подписания договора. Для получения информации об условиях поставки продукции обращайтесь по телефону: +7(343) 233 33 40.





**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
 № 2754 / DATE 23.05.2021

87504, Мариуполь ул. Лавченко, 1. Телефон: 151517  
 DEPO SU, web@niko. \*, Мариуполь, 87504. Телефон: 151517  
 fax: 33(0023)87-91-66. office@lyuchsteel.com

Свод сведений об испытании / EA 40304 3.1  
 Summary of test document

Система менеджмента качества на комбинате, преобладающим стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TUV SUD Management Service GmbH (сертификация № 1210044452 TMS от 07.11.2020r) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV SUD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕТАЛИКА-СМЦ» / LIMITED LIABILITY COMPANY "METALICA-SMC"  
 Заводской заказ № / Production order: 1196290      Заказ № / Order №: 608385004775  
 Договор / контракт № / Contract: 1251041005-17      от / date: 01.03.2017      Спецификация № / Specification №: 1694

Тип транспортного средства / 5W-car: B1021357  
 Lot: 101

Получатель / Receiver: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕТАЛИКА-ЗУЕВ» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

Наименование продукции / Name of goods: Труба стальная электросварная, прямая, безавария

НД на марку стали / Standards for steel grade: ДСТУ 2651:2005/ОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НД на сортament / Standards for dimensions: ГОСТ 10704-91/GOST 10704-91

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products: ГОСТ 10705-80/GOST 10705-80

Маркировка / Marking: Товарный знак TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер лота/ lot number, знак CE/ CE-mark

Состояние поставки / Product delivery condition: нормальная

Примечание Note: металл раскислен алюминием. Отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и количеству указаны документально.

Выплавка/Steelmaking process: Конверторная/маргеновская/Basic oxygen/Open-hear

№ партии / Lot	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр условный проход, мм / Diameter, mm	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	№ пачки / № Bundle	Количество топар, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
1121041005-17	Ст3пс	В	89.0	3.50	12000	602	6,258	1080	1	51	3,770	3,765
				3.14	12000	708	5,401					
1121041005-17	Ст3пс	В	89.0	3.00	12000	46	6,363	1677	1	4	0,300	0,295
Всего по сертификату/in total under the certificate										116	7,930	7,865









## Сертификат № 7642

ООО Трубный завод "Славсант", Украина  
 61002, Харьковская обл., г. Харьков, Киевский район, ул. Чернышевская, дом 65, комната 7  
 тел. +38 (05632) 4-21-07  
 моб. +38(099) 701-55-99  
 E-mail: sales\_01@slavsant.com.ua

Транспорт : Скания АХ 9508 НС / АХ 1743 ХО

Дата отгрузки: 12 января 2020 г.

## Грузополучатель: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МІТІНВЕСТ-СМЦ"

Завод-изготовитель	ГОСТ	№ сертификата	№ плавки	Группа	Марка стали	Наименование товара	Сорт.	Дл.	№ упаковки	К-во пачек	Масса, тонн	Штук
ООО Трубный завод "Славсант", Украина	ГОСТ 3262-75	562864	229885-9		СТ2ПС	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 Ду 40x3.0 6000	1	6000	112 084	1	1,221	61
	ГОСТ 3262-75	562894	229885-1		СТ2ПС	Ду 40x3.0 6000	1	6000	112 085	2	2,439	122
	ГОСТ 3262-75	562863	229885-9		СТ2ПС	Ду 40x3.0 6000	1	6000	112 087	1	1,218	61
	ГОСТ 3262-75	563475	719832-8		СТ2ПС	Ду 40x3.0 6000	1	6000	112 173	1	1,222	61
									112 174	1	1,223	61
									112 175	1	1,229	61
									112 176	1	1,218	61
	ГОСТ 3262-75	563516	719832-8		СТ2ПС	Ду 40x3.0 6000	1	6000	112 177	4	4,893	244
										1	1,215	61
										1	1,215	61
	ГОСТ 10704-91, 10705-80	501274	810005		СТ3ПС	Д.133x4.0 12000	1	12000	412 040	1	2,968	19
	ГОСТ 10704-91, 10705-80	501278	810005		СТ3ПС	Д.133x4.0 12000	1	12000	412 041	2	5,923	38
									412 042	1	2,985	19
										1	2,985	19
ИТОГО:										12	19,895	606

Химический состав

Механические свойства



№ плавки	C		Mn		Si %		S %		P		Cr		Ni		Cu		Предел текучести, кгс/мм <sup>2</sup>	Времен.сопротивление , кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %
	100	100	100	100	x100	x1000	1000	100	100	100	100	100	100	100	100				
229885-1	14	38	2	42	30	7	1	1									31	46	28
229885-9	14	38	2	42	30	7	1	1									29	45	30
719832-8	10	34	1,4	27	13	4	1	1									27,5	39	36
810005	18	37	1,8	26	19	3	1	2									27,5	44,5	37
810005	18	37	1,8	26	19	3	1	2									27,5	44,5	40

Сварной шов подвернут сплошному 100 % контролю неразрушающим методом. Произведены испытания на сплющивание до расстояния между сплющиваемыми поверхностями, равного 2/3 наружного диаметра трубы. Трубы подверглись испытаниям на загиб и на раздечу в холодном состоянии. Трубы соответствуют высшей категории качества. Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству требованиям ГОСТ 3262-76, без термобработки и без снятия внутреннего графа.

Производитель металла:  
 ПАО "Запорожсталь", НТД на сталь ДСТУ 8540-2015

Начальник ОТК





**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2-707**

Виробник: ТОВ "ДІМЗ КОМІНМЕТ"

Дата: 20.02.2020

Машина № АЕ2927ВР

Вантажодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМІЛ"

09/443Д-2020

Заказ - наряд № 000001436



053

№ пакета	Марка сталі	№ плавки	К л а с	Розміри, мм		Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м	Хімічний склад, %					Механічні властивості				Технологічні властивості			
				Діаметр	Товщина				С	Мп	Х	Х	С	Р	Міска вмістності, кг/мм2	Міска плинності, кг/мм2	Відсоток в'язності, %	Розтягання заварювального шву, кг/мм2	Послаблення, %	Розрідка	Згин
<b>НД: ГОСТ 10704-91, 10705-80</b>																					
ж0252611	ЗПС	1210076	2	133	4	12	4,686	31	373	16	41	1,8	36	15	42/42	37,5/37,5	39/39			100	15
ж0253229	ЗПС	620090-1	2	219	5	12	4,239	14	166	18	42	2	29	32	46,5/46,5	37/37	40/40			100	15
<b>НД: ГОСТ 8639-82, 13663-86</b>																					
ж0253550	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,448	12	144	16	38	1,8	35	15	42/42	33,5/33,5	39/39			100	
ж0253519	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,442	12	144	16	38	1,8	35	15	42/42	33,5/33,5	39/39			100	
ж0253516	ЗПС	1210076		140x140	4	12	2,43	12	144	16	41	1,8	36	15	42/42	34/34	39/39			100	
ж0253518	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,444	12	144	16	38	1,8	35	15	42/42	33,5/33,5	39/39			100	
ж0253514	ЗПС	1210076		140x140	4	12	2,422	12	144	16	41	1,8	36	15	42/42	34/34	39/39			100	
Кількість пакетів: 7 од.																					
Загальна маса пакетів: 21,11 т.																					

Вказана у сертифікаті продукція замовленої точності виготовлення, без термообробки та відпалювання, виконана в Україні за стандартами і технічними умовами. Контроль розмірів і кількості поверхні проводиться з застосуваннями методик статистичного контролю.

М П 9 Контролер БТК











**METINVEST**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 546 / DATE 29.01.2021**

87504 г. Мариуполь ул. Лавченко, 1 Тел: +380 31 115157  
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Tel: +380 31 115157  
Fax: 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1  
Type of inspection document

Система менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015, confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate № 1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕТИНВЕСТ-СМЦ» / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"  
Заводской заказ № / Production order: 1131272      Заказ № / Order №: 608620004499  
Договор, контракт №: / Contract: 12LMLD43/006-17      от / date: 01.03.2017      Спецификация № / Specification №: 1557

№ транспортного средства / RW-car: 52238250  
№ лота / Lot:

Получатель / Receiver: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

Наименование продукции / Description of goods: Труба стальная электросварная

ИД на марки стали / Standards for steel grades: ИСТУ 2651-2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

ИД на размеры / Standards for dimensions: ГОСТ 10704-91/GOST 10704-91

ИД на продукцию / Standards and technical documentation for products: ГОСТ 10705-80/GOST 10705-80

Маркировка / Marking: Товарный знак / TRADE MARK, Произведено в Украине / MADE IN UKRAINE, номер спецификации / specification number, марка стали / steel grade, размеры в мм / dimensions in mm, номер плавки / cast number, номер партии / lot number, номер лота / lot number, знак CE / CE-mark

Типовые отметки / Product conformity: нормальная

Примечание / Note: Металл раскислен алюминем. Отгрузка по фактическому весу. Данные по метражу и количеству изделий факультативны.

Выплавка/Steelmaking process: Конверторная/мартеновская/Basic oxygen/Open-hear

Плавка № Heat	Партия № Lot	Марка стали Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр/Условный проход, мм / Diameter mm	НхВ	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	№ пачки / № Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
				89.0		3.50	6000			141	1	61	1.675	1.670
				87.0		3.50	6000			142	1	61	1.655	1.650
				87.0		3.50	6000			143	1	48	1.295	1.290
								998	4,618					
				10х6		4.00	12000			476	1	33	3,675	3,670
								358	16,259					
				89.0		3.00	6000			90	1	39	1,420	1,415
				85.0		3.00	6000			91	1	39	1,420	1,415
				89.0		3.00	6000			92	1	39	1,425	1,420
209334-4	2210016	Ст3к	В	89.0		3.00	6000			93	1	39	1,430	1,425
								891	6,363					
212557-4	2210420	Ст3к	В	159.0		4.00	12000			524	1	14	2,456	2,450
19837-4	2210420	Ст3к	В	159.0		4.00	12000			525	1	14	2,450	2,445
								320	18,290					
Всего по сертификату/In total under the certificate											387		18,900	18,850





ООО «ПРОМИЗДЕЛИЯ», 398516, Российская Федерация, Липецкая область, Липецкий район, с.Косыревка, ул.Орловская, д.42 Тел. (84742) 76-78-76; 76-78-41  
 Отдел продаж ООО "Коралевский трубный завод" - тел: (495) 739 94 74, сайт: www. ktzholding.ru  
 При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №22507/58

Заказчик



Заказ

16.10.2020 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные  
 прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ  
 10705-80

№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	-	20	27360000058	2020157	273x6,0-12000	196	2 352		39,51

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов											
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100	
1	19,00	23,00	46,00	10,00	16,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,10		

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидроиспытания ГОСТ 3845-75 30 кгс/см2	Термообработка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСУ 20	При Т, С КСУ -40	После мех. стар.	Сплощивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	490	33	355	-	99	-	УД	-	-	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

16.10.2020 г.

Ответственный исполнитель

/Кириллова Л.Н./

