I -4



This Certificate does not replace the original EAC Document

In accordance with SERCONS INTERNATIONAL Russian Certification Authority in Europe

the company: TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.U. Tres Cruces, 8, 01400 Llodio (Alava) SPAIN

fulfills the necessary requirements to be certified according to EAC regulations.

Valid until: 23.03.2022

FHF



SERCONS INTERNATIONAL — Certification Authority ZUGERSTRASSE 76A | 6340 BAAR/ZUG | +41 42 535 6453 | www.SERCONS.ch



СЕРТИФИКАТ

Согласно Российскому органу сертификации в Европе SERCONS INTERNATIONAL

компания: TUBACEX TUBOX INOXIDABLES, S.A.U. Tpec Kpycec, 8, 01400 Ллодио (Алава) ИСПАНИЯ

отвечает необходимым требованиям для сертификации согласно правилам EAC.

Срок действия до: 23.03.2022

ПЕЧАТЬ Компании SERCONS -подпись-

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ COIO3 **ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

EURASIAN ECONOMIC UNION DECLARATION OF CONFORMITY

Декларация о соответствии			
Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».	Applicant Limited Liability Company "DC Company".		
Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.	Primary state registration number: 1107746937374.		
Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, квартира 18	Registered office: 9, 3rd Parkovaya str., Apt. 18, Moscow, 105037, Russian Federation		
Телефон: 89660273663, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com	Phone: 79660273663, e-mail: dc.company2000@mail.com		
в лице Генерального директора Ежова Олега Олеговича	in the person of Director General Oleg Olegovich Yezhov		
заявляет, что Элементы трубопроводов 1 и 2 категории: трубы бесшовные холоднодеформированные с маркировкой «TX2 TUBACEX», «TX2 TX1 TUBACEX» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 25 мм; трубы бесшовные горячедеформированные с маркировкой «TX3 TUBACEX», «TX3 TX1 TUBACEX» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 45 мм; максимальное рабочее давление до 60 МПа, типы (смотри приложения №№ 1, 2) Продукция изготовлена в соответствии с документацией (смотри приложения №№ 1, 2) изготовитель «TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.U.». Место нахождения: ИСПАНИЯ, Tres Cruces, 8, 01400 Llodio (Alava)	declares that Pipeline elements Category 1 and 2: seamless cold-finished pipes marked with "TX2 TUBACEX", "TX2 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 25 mm; seamless hot-rolled pipes marked with "TX3 TUBACEX", "TX3 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 45 mm; max operating pressure 60 MPa, for types see Annexes No. 1, 2. Product was manufactured according to documentation requirements (see Annexes Nos.1 to 2). Manufacturer: TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.U. Location: Tres Cruses 8, 01400 Llodio (Alava), SPAIN		
код ТН ВЭД ЕАЭС 7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 49 950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 1, 7507 12 000 0	EAEU HS Code 7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 49 950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 1, 7507 12 000 0		
Серийный выпуск	Series production		
соответствует требованням	meets the requirements of		
Технического регламента Таможенного союза ТР TC 032/2013 *О безопасности оборудования, работающего под	Technical Regulations of the Customs Union TRCU 032/2013 "On the Safety of High Pressure Equipment"		
избыточным давлением"			
Декларация о соответствии принята на основании протоколов испытаний №№ 601-2017, 602-2017 от 21.03.2017 года, выданных испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СДС-СЕРТ», агтестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21A349.	Declaration was adopted on the basis of test reports No. 601-2017, 602-201 of 21.03.2017 issued by test laboratory of Limited Liability Company CSC-CERT, Accreditation Certificate ref. No. RA.RU.21A349.		
Предоставленная документация (смотри приложение № 3)	Documents submitted (see Annex 3).		
Схема декларирования: Зд	Declaration Plan		
Дополнительная информация Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения 1 год, срок службы 20 лет. Применяемые стандарты: ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»; ГОСТ 9940-81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	Additional Information Storage conditions shall be as specified in GOST 15150-69. Pipe storage period is 1 year, service life is 20 years. Standards applied: GOST 9941-81 Seamless cold and hot-worked corrosion resistance steel tubes. Technical specifications; GOST 9940-81 Seamless hot-deformed pipes from corrosion-resistant steel, Technical specifications.		
Декларания о соответствии действительна с даты регистрации по 23.03.2022 включительно.	Declaration of Conformity is valid from a date of registration until and including 23.03.2022.		
SI ACL	SEAL Oleg Olegovich Yezhov		
Ежов Олег Олегович Такиеван и финански провение и ваниевание и ваниеваниевание и ваниеваниевание и ваниеваниевание и ваниеваниеваниевание и ваниеваниеваниеваниеваниеваниеваниевание	DC Company (name of applicant's senior officer or a physical person registered as self-employed entrepreneur)		
Сведения о регистрации декларации о соответствии:	Declaration of Conformity registration details:		

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-ES.АД09.В.00734 Дата регистрации декларации о соответствии 24.03.2017

Declaration of Conformity registration number: EAEU No. RU Д-ES.AД09.B.00734 Declaration of Conformity registration date 24.03.2017

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-ES.АД09.В.00734

Сведения о продукции, в отношении которой принята декларация о соответствии

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция	
	Элементы трубопроводов 1 и 2 категории: трубы бесшояные холоднодеформированные с маркировкой «ТХ2 ТИВАСЕХ», «ТХ2 ТХ1 ТИВАСЕХ» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 25 мм; трубы бесшовные горячедеформированные с мархировкой «ТХ3 ТИВАСЕХ», «ТХ3 ТХ1 ТИВАСЕХ» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 45 мм; маклимальное рабочее давление до 60 МПа, типы:	Directive 2014/68/EU «Оборудование, работающее под давлением»; AD 2000 «Технические правила для сосудов под давлением»	
7304 41 000 8, 7304 930 9, 7304 49 950 9, 7304 10 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 1, 7304 24 000 3, 7304 24 000 3, 7304 24 000 1	трубы бесшонные холоднодеформированные и горячедеформированные из коррозионностойких сталей и сплавов марок ТРЗО4/1,4301, ТРЗО4/1,4306,14307, ТРЗО4/1,4301, ТРЗО4/1,4306,14307, ТРЗО4/1,4908, ТРЗ098/ТРЗ099/1,4833, ТРЗ105/ТРЗ101/1,4845, ТРЗ1090/1,4833, ТРЗ105/ТРЗ101/1,4845, ТРЗ101СБМ/1,4952, ТРЗ10МоLN/1,4465/1,4466, ТРЗ10NAG/1,4335, ТРЗ16/1,4919, ТРЗ16/1,4401, ТРЗ161/1,4571, ТРЗ161/1,4878/1,4404, ТРЗ161/1,4878/1,4406, ТРЗ161/1,4878/1,4406, ТРЗ161/1,4878/1,4404, ТРЗ17/ТРЗ471/1,4550/1,4912, ТРЗ471FG/1,4908, ТРЗ47/ТРЗ471/1,4550/1,4912, ТРЗ471FG/1,4908, ТРЗ04L/1,4539, 1,4828, 1,4361, 1,4021/ТР420, UNS \$31256/1,4501, UNS \$31256/1,4501, UNS \$31256/1,4501, UNS \$31256/1,4507, TP410,08X18H10T, 12X18H10T, 10X17H130ZT,08X22H6T, 10X23H18,	АSTM A312 «Бесшовные и сварные трубы из аустенитной нержавающей стали»: ASTM A213 «Бесшовные трубы из ферритных и аустенитных петированных сталей для котлов, перегревателей и теплообменияков»; ASTM A789 «Бесшовные и сварные стальные трубы общего назначения из ферритной/аустенитной нержавеющей стали»; ASTM A790 «Бесшовные и сварные трубы из ферритных/аустенитных нержавеющих сталейю; ASTM M677 «Бесшовные и сварные трубы из WNS N08926»; EN 10216-5 «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки»; ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные колодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»; ГОСТ 9940-81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»; ASTM A268 «Бесшовные и сварные трубы из ферритных и мартенситных нержавеющих сталей общего применения»; ASTM A268 «Бесшовные и сварные трубы из ферритных и мартенситных нержавеющих сталей общего применения»; ASTM A269 «Бесшовные и сварные трубы из ферритных и нержавеощей стали общего применения»;	

EURASIAN ECONOMIC UNION

ANNEX 1

to DECLARATION OF CONFORMITY EAEU NO. RU J-ES.AJ09.B.00734 Information on products covered by this Declaration

EAEU HS Code(-s)	Product name and product-related information for its identification (type, grade, model, item number, etc.)	Product manufacturing reference documents	
	Pipeline elements Categories 1 and 2: seamless cold-finished pipes marked with "TX2 TUBACEX", "TX2 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 25 mm; seamless hot-rolled pipes marked with "TX3 TUBACEX", "TX3 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 45 mm; max operating pressure up to 60 MPa, for types see Annexes No. 1, 2. Types:	Directive 2014/68/EU Pressure Equipment. AD 2000 Codes of Practice on Pressure Vessels	
7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 49 950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 5, 7304 11 000 1	Corrosion resistant steels and alloy seamless cold- finished and hot-rolled pipes in the following grades: TP304/1.4301, TP304L/1.4306/1.4307, TP304L/1.4306, TP309K/T9309H/1.4833, TP3108/TP310H/1.4484, TP310HCbN1.4952, TP3100ADN1.4465/1.4466, TP310NAG/1.433. TP314/1.4841, TP316/1.4404, TP316LVG/1.4435/1.44466, TP310NAG/1.433. TP314/1.4841, TP316/1.4401, TP316L/1.4404, TP316LVG/1.4435/1.4436, TP316H/1.4919, TP316Nb/1.4580, TP321/1.454 TP316H/1.4919, TP316Nb/1.4580, TP321/1.454 TP321H/1.4878/1.4940, TP347/TP347H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.45 TP904L/1.4539, 1.4828, 1.4361, 1.4021/TP420, UNS S31260/1.4501, UNS S32760/1.4501, UNS S32760/1.4501, UNS S32560/1.4507 TP410, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni10Ti, 10Cr17Ni13Mo2Ti, 08Cr22Ni6Ti, 10Cr23Ni18, 06CrNi28MoCuTi 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni12Ti, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni12Ti, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni12Ti, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni12Ti, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni12Ti, 08Cr14MaV 08Cr14MaV-FSR UNS S17400, UNS S32296, UNS S31500, UNS S31200, UNS S32296, UNS S3250, UNS S34565, 1.4877, 1.4529, UNS N08925, UNS N08926, UNS N08904, UNS N08367	ASTM A 312 Seamless and Welded Austenitic Stainless Steel Pipe; ASTM A 213 Seamless Ferritic and Austenitic Alloy Stee Boiler Super-heater and Heat Exchanger Tubes; ASTM A789 Seamless and Welded Ferritic/Austenitic Stainless Steel Pipe for General Service; ASTM A790 Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel pipe; ASTM B677 UNS N08925, UNS N08354, and UNS N08926 Seamless Pipe and Tube; EN 10216-5 Seamless steel tubes for pressure purposes. Stainless steel tubes; GOST 9941-81 Seamless cold and hot-worked corrosion resistance steel tubes; Technical specifications; GOST 9940-81 Seamless hot-deformed pipes from corrosion-resistant steel; ASTM A 269 Seamless and Welded Ferritic Stainless Stee Tubing For General Service ASTM A 269 Seamless and Welded Austenitic Stainless Steel Tubing for General Service TU 14-3-822-2006 Seamless cold-worked tubes of corrosion resistance alloy grade 06CrNi28MoCuTi (JM 943) ASTM A 376 / Seamless Austenitic Steel Pipe for High Temperature Central Station Service TU 14-3R-197-2001 Seamless corrosion steel tubes with high surface quality; TU 14-3R-197-2001 Seamless steel tubes for boilers and pipes TU 1361-023-00212179-2005 Seamless cold-worked tubes of steel grades 08Cr14MoV and 08Cr14MoV-ESR	

Ежов Олег Олегович

06XH28MДТ.

М.П.

08X18H10T, 12X18H12T,

08X14MΦ, 08X14MΦ-III,

UNS \$17400, UNS \$32304 / 1.4362, UNS \$31500,

UNS \$31200, UNS \$32950, UNS \$39274, UNS

UNS S30815 / 1.4835, 1.4988, P505/1.3951, UNS

S39277, TP317 / TP317L / TP317LM, 1.4439,

S34565, 1.4877, 1.4529, UNS N08925, UNS

N08926, UNS N08904, UNS N08367

новдийсь и фальтик руковадителя организации заявителя или физического лица, заратистрированного в качество OF OFFERE

эксплуатации при высоких температурах»

сталей с повышенным качеством поверхности»;

котлов и трубопроводов» ТУ 1361-023-00212179-2005 «Трубы бесшовные

Технические условия»:

ТУ 14-3-822-2006 «Трубы бесшовные холоднодеформированные

ТУ 14-3Р-197-2001 «Трубы бесшовные из коррозионностойких

ТУ 14-3Р-55-2001 «Трубы стальные бесшовные для паровых

холоднодеформированные и теплодеформированные из стали марок 08Х14МФ и 08Х14МФ-Ш»

из коррознонностойкого сплава марки 06Н28МДТ (ЭИ943).

ASTM А376 «Бесшовные трубы из аустенитной стали для

SEAL DC Company Oleg Olegovich Yezhov

_-Signature-

(name of applicant's senior officer or a physical person registered as self-employed entrepreneur)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-ES.AД09.В.00734 Сведения о продукции, в отношении которой принята декларация о соответствии

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивавощие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
507 12 000 0	Трубы бесшовные холоднодеформированные и горячелеформированные из никелевых сплавов марок UNS N08800/1.4876/1.4958, UNS N08810/1.4876/1.4958, UNS N08811/1.4876/1.4959, UNS N08020/2.4660, UNS N08825/2.4858, UNS N08028/1.4563, G-3, UNS N06625/UNS N08002.4816, UNS N06625/2.4856, UNS N06601/2.4653, UNS N06690/2.4662, UNS N06601/2.4851, UNS N06200, UNS N02201, UNS N04400, UNS N06200, UNS N0609, UNS N0853, UNS N10675, UNS N06093, UNS N07718, UNS N06022, UNS N06693, UNS N10276, UNS N08120	АSTM В407 «Бесшовные трубы из никель-железо-хромнетых сплавов»; ASTM B163 «Бесшовные трубы из никеля и никелевых сплавов для конденсаторов и теплообменников»; ASTM B729 «Бесшовные трубы из никелевых сплавов UNS N08020, UNS N08026 и UNS N08024»; ASTM B829 «Общие требования к бесшовным трубам из никеля и никелевых сплавов»; ASTM B423 «Бесшовные трубы из никель-железо-хром- молибден-медиого сплава (UNS N08825 и N08021)»; ASTM B68 «Бесшовные трубы из никель-келезо-хром- молибден-медиого сплава (UNS N08825 и N08029 по UNS»; ASTM B68 «Бесшовные трубы из никель и никель-кобальтовых сплавов»; ASTM B668 «Бесшовные трубы из никель и никель-кобальтовых сплавов»; ASTM B167 «Бесшовные трубы из никель и никель хром-железо (UNS N06600, N06601, N06603, N06690, N06693, N06025, N06045, N06696), сплавов никель-хром-кобальт-молибден (UNS N06617) и сплавов никель-железо-хром-вольфрам (UNS N06617) и сплавов никель-хром-колибден-пиобиевых сплавов (UNS N06625 и UNS N0652) и инкель-хром-молибден- креминевого сплава (UNS N06219)»
	Insolution Statements	Олег Олегович филотая разладатова архиматаран заянитети как физоческого ганда, нар сто-средованного в вичастве иного продудежащителя

EURASIAN ECONOMIC UNION

ANNEX 2

to DECLARATION OF CONFORMITY EAEU NO. RU Д-ES.AД09.B.00734 Information on products covered by this Declaration

EAEU HS Code(-s)	Product name and product-related information for its identification (type, grade, model, item number, etc.)	Product manufacturing documents
7507 12 000 0	Nickel Alloy seamless cold-finished and hot- rolled pipes in grades UNS N08800/1.4876/1.4958, UNS N08810/1.4876/1.4959, UNS N08020/2.4660, UNS N08811/1.4876/1.4959, UNS N08020/2.4660, UNS N08825/2.4858, UNS N08028/1.4563, G-3, UNS N06985; UNS N06000/2.4816, UNS N06625/2.4856, UNS N00617/2.4663, UNS N06629/2.4662, UNS N06617/2.4663, UNS N062200, UNS N02201, UNS N04400, UNS N06230, UNS N06059, UNS N08335, UNS N10675, UNS N08031, UNS N07718, UNS N06022, UNS N06693, UNS N10276, UNS N08120	ASTM B407Nickel-Iron-Chromium Alloy Seamless Pipe and Tube ASTM B163 Seamless Nickel and Nickel Alloy Condenser and Heat-Exchanger Tubes ASTM B729 Seamless UNS N08020, UNS N08026, and UNS N08024 Nickel-Alloy Pipe and Tube ASTM B423 Nickel-Iron-Chromium-Molybdenum-Copper Alloy (UNS N08825, N08221, and N06845) Seamless Pipe and Tube ASTM B668 UNS N08028 Seamless Pipe and Tube ASTM B668 UNS N08028 N06025, N06045, and N06601, N06603, N06690, N06693, N06025, N06045, and N066617), and Nickel-Iron-Chromium-Tungsten Alloy (UNS N06617), and Nickel-Iron-Chromium-Columbium Alloys (UNS N06625 and UNS N06852) and Nickel- Chromium-Molybdenum-Silicon Alloy (UNS N06219) Pipe and Tube

__-Signature-__

SEAL DC Company <u>Oleg Olegovich Yezhov</u> (name of applicant's senior officer or a physical person registered as self-employed entrepreneur)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС RU Д-ES.AД09.B.00734

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного Союза:

 Обоснование безопасности № ТТІ 001.00.2017 ОБ «Оборудование, работающее под избыточным давлением: элементы трубопровода, трубы бесшовные из стали и никелевых сплавов».
 Руководство по эксплуатации № ТТІ 001.00.2017 РЭ «Оборудование, работающее под избыточным давлением: элементы трубопровода, трубы бесшовные из стали и никелевых сплавов».
 Паспорта № ТТІ.101.001. ПС. № ТТІ.102.001. ПС.

4. Проектная документация.

Проектная документация.

 Расчеты на прочность № ТР.00.001.РП «Труба стальная бесшовная»; № ТР.00.002.РП «Труба бесшовная из никелевых сплавов».

6. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе (данные о применяемых материалах, полуфабрикатах, комплектующих, сварочных материалах, о способах и параметрах режимов сварки и термической обработке, методах и результатах неразрушающего контроля).

- Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя.
- Документы, подтверждающие характеристики материалов.

9. Результаты заводских испытаний

EURASIAN ECONOMIC UNION ANNEX 3

to DECLARATION OF CONFORMITY EAEU NO. RU D-ES.AD09.B.00734

Documents provided to justify that the product in question meets the requirements of Technical Regulation of Customs Union:

1. Safety case No. TTI 001.00.2017 OE High pressure equipment: pipeline elements, steel and nickel alloy seamless pipes.

2. Pipe User's Guide No. TTI 001.00.2017 P3 High pressure equipment: pipeline elements, steel and nickel alloy seamless pipes.

3. Product Certificates No. TTI.101.001.ПС, No. TTI.102.001.ПС.

4. Design documentation.

5. Strength design No. TP.00.001 PII Seamless steel pipe; No. TP.00.002 PII Nickel alloy seamless pipe.

6. Regulations and manufacturing process data (employed materials, semi-finished products, components, welding consumables, welding methods and variables, heat treatment parameters, non-destructive testing methods and their results).

7. NDT specialists and personnel qualification approval documents.

8. Documents confirming material capability.

9. Mill test results.



Ежов Олег Олегович

аберит фонные Бловоїнцых облановіно (баланноленного на укіт) чие найчачілодичных облідовани

SEAL DC Company -Signature- Oleg Olegovich Yezhov

(name of applicant's senior officer or a physical person registered as self-employed entrepreneur)

ГАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

PINOMAT BUUTBETETEM Nº TC RU C-ES.AD09.B.00331

Серия RU № 0145092

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «ПромТехСтандарт». Место нахождения: 603006, Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Решетниковская, дом 4, помещение П13. Телефон: +7 (831) 429-08-14, адрес электронной почты: info@promtehstandart.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10АД09. Дата регистрации аттестата аккредитации: 26.04.2016 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компанио». Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374. Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, квартира 18 Телефон: 89660273663, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.U.». Место нахождения: ИСПАНИЯ, Tres Cruces, 8, 01400 Llodio (Alava)

ПРОДУКЦИЯ Элементы трубопроводов: трубы бесшовные холоднодеформированные с маркировкой «TX2 TUBACEX», «TX2 TX1 TUBACEX» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 25 мм; трубы бесшовные горячедеформированные с маркировкой «TX3 TUBACEX», «TX3 TX1 TUBACEX» наружным диаметром до 250,0 мм, толщиной стенки до 45 мм; максимальное рабочее давление до 60 МПа, типы - согласно придожению, бланк № 0099790. Продукция изготовлена в соответствии с документацией - согласно придожению, бланк № 0099790. Ссрийный выпуск

7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 49 950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, КОД ТН ВЭД ТС 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 5, 7304 11 000 1, 7507 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 514-2017, 515-2017 от 15.03.2017 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СДС-СЕРТ», ягтестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21A349; акта анализа состояния производства от 27.02.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «ПромТехСтандарт»; документации изготовителя - согласно приложению, бланк № 0099791.

Схема сертификации: 1с

CPOK AF

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок хранения 1 год, срок службы 20 лет, условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации труб. Оборудование относится к 3 и 4 категории по ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Применяемые стандарты: ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодие и терпотеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»; ГОСТ 9940-81 «Трубы бесповитс горал барбирмированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия».

ствия 24.03.2017 по	23.03.2022	_ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
	100an	Ю.С. Аверина
органа по сертификации	W construct	(ненциалы, фанилея) И.В. Михайлов
10АД09 (эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	(подлись)	(мылмалы, фамилия)

CUSTOMS UNION

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. <u>TC_RUC-ES.AJI09.B.00331</u> Series RU No. **0145092**

CERTIFICATION BODY Limited Liability Company "Research Science and Engineering Center PromTehStandart". Location: 4 Reshetnikovskaya Str., off. T113, Nyzhny Novgorod, Nyzhny Novgorod Region, 603006, Russian Federation, Phone: +7 (831) 429-08-14, e-mail: info@promtehstandart.ru. Certificate of Accreditation registration No. RA.RU.10AД09. Certificate of Accreditation registration date: 26.04.2016.

APPLICANT Limited Liability Company "DC Company"

- Primary registration number: 1107746937374.
- Location: 9, 3rd Parkovaya str., Apt. 18, Moscow, 105037, Russian Federation
- Phone: 79660273663, e-mail: dc.company2000@mail.com

MANUFACTURER "TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.U.". Location: 01400, Tres Cruses 8, 01400 Llodio (Alava), SPAIN

PRODUCT Pipeline elements: seamless cold-finished pipes marked with "TX2 TUBACEX", "TX2 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 25 mm; seamless hot-rolled pipes marked with "TX3 TUBACEX", "TX3 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 45 mm; max operating pressure 60 MPa, types according to form No. 0099790.

Product was manufactured according to documentation as listed in Annex, form No. 0099790. Series production.

CUCCFEA

(Customs Union Commodity Classification of Foreign Economic Activity) 7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 49 950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 5, 7304 11 000 1, 7507 12 000 0

COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS of Technical Regulations of the Customs Union TRCU 032/2013 "On the Safety of High Pressure Equipment".

THIS CERTIFICATE WAS ISSUED ON THE BASIS OF test reports Nos. 514-2017, 515-2017 of 15.03.2017 issued by test laboratory of Limited Liability Company CSC-CERT, Certificate of Accreditation reg. No. RA.RU.10AД09; Certificate of Production Status Analysis of Product Certification Body Limited Liability Company "Research Science and Engineering Center "PromTehStandart" dtd. 27.02.2017; manufacturer's documentation as listed in Annex, form No. 0099791.

Certification plan: 1c.

ADDITIONAL INFORMATION Storage period is 1 year, service life is 20 years, storage conditions as specified in Pipe User's Guide. Equipment is referred to categories 3 and 4 according to TRCU 032/2013 "On the Safety of High Pressure Equipment". Standards applied: GOST 9941-81 Seamless cold and hot-worked corrosion resistance steel tubes. Technical specifications; GOST 9940-81 Seamless hot-deformed pipes from corrosion-resistant steel, Technical specifications.

VALIDITY TERM	FROM	09.10.2015	ТО	08.10.2018 INCLUSI	VE.
SEAL EAC		ive (authorized rtification body		<u>-signature-</u> (signature)	<u>Yu.S. Averina</u> (name)
	Expert (quali (Experts (qual	ity auditor) lity auditors))		-signature- (signature)	I.V. Mikhailov (name)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-ES.AД09.B.00331

Серия RU № 0099790

код тн вэд	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
TC	продукции, систанные инделия или советское эконости трубопроподит трубы бесшовные колодиолоформированные с маркировкой «ТХ2 ТЦВАСЕХ», «ТХ2 ТХ1 ГUВАСЕХ» напружным дианстром до 250,0 мм, толщиной стенки до 25 мм, трубы беспоявне горячедеформорованные с маркировной «ТХ3 ТШВАСЕХ», «ТХ3 ТХ1 ТЦВАСЕХ» варужным павлетром до 250,0 мм, тоящиной стенки до 45 мм; максамальное рабочее давление до 60 МПа, тапы:	Directive 2014/68/EU «Оборудокания: работановие под давлением»; AD 2000 «Технические правыла для сосудов под давлением»
7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 19 950 9, 7304 11 000 2, 7304 21 000 2, 7304 24 000 2, 7304 24 000 3, 7304 24 000 3, 7304 24 000 5, 7304 11 000 1	Трубы бесшаяные колоднозсформароашные в горячелеформироашные их корроновновставные станяй и силалов каров ТРЭОН-1301, ТРЭОНЦЛ 4306/1,4307, ТрЭОКТРЭОНД 1433, ТРЭОНЦЛ 4306/1,4307, ТрЭОКТРЭОНД 1433, ТРЭОКТРЭПОНД 1485, ТРЭПОНД 1433, ТРЭПОКТРЭПОНД 1486, ТРЭПОНД 1433, ТРЭПОКТРЭПОНД 1486, ТРЭПОНД 1433, ТРЭПОКТРЭПОНД 1461, 4401, ТРЭПОНД 1433, ТРЭПОКТРЭПОНД 1617, 4406, ТРЭПОНД 1435, ТРЭПОКТРЭПОНД 14378, 4940, ТРЭПОНД 1435, ТРЭПОКТРЭПОНД 14371, ТРЭПИГ/14708, ТРЭОКТРЭПОНД 1435, 1421, 1491, 74371, ТРЭПИГ/14708, ТРЭОКТ, 14359, 14321, 1436, 1402, UNS 332750/L4410, UNS S312601, 4501, 12X18H107, 10X17H13M27, 08X18H107, 12X18H107, 10X17H13M27, 08X18H100, UNS S32204 / L4362, UNS S31500, UNS S31200, UNS S32504, 14362, UNS S31500, UNS S31200, UNS S32504, 14362, UNS S31500, UNS S31200, UNS S32504, 1435, 14373, 14388, <td>АSTM A312 обесшовные и сварные трубы из аустенитной неракавсющей сталия, ASTM A313 обесшовные трубы из фероятных и пустенитных астярованных ставий для котлов, перегреактелий и теплообменянкову, ASTM A350 ибеспионые с сварные станные трубы общего нахначения и ферретнойлустичной веракавской Сталико. ASTM A350 обеспионые сварные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM A507 обеспионые с веряные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые сверные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые сверные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые трубы из N08904, UNS N08925, UNS N089264; EN 10216-5 «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Техническое усновия поставика, TOCT 9940-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из корровонностойкой стала. Технические усповная; ASTM A268 «Бесшовные и свярные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяния усповнике, ASTM A269 «Бесшовные и свярные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяниямих; ASTM A269 «Бесшовные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяниямих. Ty 14.3-82-2006 «Трубы бесшовные холоднолеформированные из коррозонолисстойсот сталав мараи (64128МДТ (с)4943). Технические успонных; Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные из коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные для провых котлов и трубопроводав»</td>	АSTM A312 обесшовные и сварные трубы из аустенитной неракавсющей сталия, ASTM A313 обесшовные трубы из фероятных и пустенитных астярованных ставий для котлов, перегреактелий и теплообменянкову, ASTM A350 ибеспионые с сварные станные трубы общего нахначения и ферретнойлустичной веракавской Сталико. ASTM A350 обеспионые сварные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM A507 обеспионые с веряные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые сверные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые сверные трубы из фероятных/аустевитных нерасностих сталейся. ASTM B507 обеспионые трубы из N08904, UNS N08925, UNS N089264; EN 10216-5 «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Техническое усновия поставика, TOCT 9940-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из корровонностойкой стала. Технические усповная; ASTM A268 «Бесшовные и свярные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяния усповнике, ASTM A269 «Бесшовные и свярные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяниямих; ASTM A269 «Бесшовные трубы из аустенитной нержавенощей стали общего примесяниямих. Ty 14.3-82-2006 «Трубы бесшовные холоднолеформированные из коррозонолисстойсот сталав мараи (64128МДТ (с)4943). Технические успонных; Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные ти коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные из коррозномностийких сталей с повыщения и кнерстион поверхностих); Ty 14.3-97-2001 «Трубы бесшовные для провых котлов и трубопроводав»
7507 12 000 0	Trp/6ia/6ectuomuse xanogmogedpowerponanense n ropsweace/opmarposenense an unexcrement crimanon suppor UNS N088001/48761/4959, UNS N088101/44761/4958, UNS N0660202,4876(1), UNS N088101/44761/4958, UNS N0660202,4876, UNS N0662572,4856, UNS N0661772,4663, UNS N066902,4466, UNS N0662572,4856, UNS N0661772,4663, UNS N066902,4466, UNS N0662572,4856, UNS N066172,4463, UNS N06692,4662, UNS N0662572,4856, UNS N066172,4463, UNS N06692,1008 N06693, UNS N06230, UNS N06059, UNS N08523, UNS N10675, UNS N08031, UNS N07118, UNS N06022, UNS N06693, UNS N10276, UNS N08120	ОБХГ МОРАЛ ПОСИЛОЧЕСТВИИ И В НИКЕЛЬ-ИКЕЛЕЗИКАТОР И ПЛИВОНУ, АБТМ ВИО7 абесшионные трубы из никель-икелезнах сплавов для мондовскаторов и технолобиенияхова; АБТМ ВИО7 в бесшионные трубы из никелевых сплавов UNS N08020, UNS N08026 и UNS N08020. И АБТМ ВИ29 «Общие требования к бесшовным трубам из никеля в никелевых сплавова; АБТМ ВИ29 «Общие требования к бесшовным трубам из никеля в никелевых сплавова; АБТМ ВИ29 «Общие требования к бесшовным трубам из никеля в никелевых сплавова; АБТМ ВИ29 «Бесшовные трубы из пикель-жело-хром-мелиблей- мещного сплава (UNS N08525 и N0822 1)»; АБТМ В668 «Бесшовные трубы из сплавов никель-кобальтовых сплавова; АБТМ В167 Бесшовные трубы из сплавов никель хром-мелезо (UNS N06600, N06601, N06603, N06603, N08025, N16045, N16696); сплавов никель-хром-кобальт-молибден (UNS N06671) и сплавов пикель- картов-кольфарм (UNS N06674), N06661, N06663, N06663, N06623, N06625, N16045, N16696); сплавов викель-хром-кобальт-молибден-шобленских сплавов (UNS N06219)

CUSTOMS UNION

ANNEX

to CERTIFICATE OF CONFORMITY No. TC RU C-ES.AД09.B.00331

Series RU № 0099790

EAEU HS CODE	Name, types, grades, homogeneous product models, compound products or systems)	Product manufacturing documents
	Pipeline elements: seamless cold-finished pipes marked with "TX2 TUBACEX", "TX2 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 25 mm; seamless hot-rolled pipes marked with "TX3 TUBACEX", "TX3 TX1 TUBACEX", OD up to 250.00 mm with wall thickness up to 45 mm; max operating	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU AD 2000 Code of practice for pressure vessels
7304 41 000 8, 7304 49 930 9, 7304 14 9950 9, 7304 11 000 2, 7304 24 000 1, 7304 24 000 1, 7304 24 000 3, 7304 24 000 3, 7304 24 000 5, 7304 11 000 1	pressure 60 MPa, types corrosion resistant steel and alloy seamless cold-finished and hot-rolled pipes in the following grades: TP304/1.4301, TP3041./1.4306/1.4307, TP304/1.4304, TP3041/1.4307, TP3041/1.43068, TP3095/TP309H/1.4833, TP3105/TP310H/1.4845, TP310HCN1/4952, TP310Mo1.N/1.4465/1.4466, TP310NAG/1.4335, TP314/1.4841, TP316/1.4401, TP3161/1.4404, TP3161L0G/1.4435/1.4435, TP316Nh/1.4530, TP321/1.4541, TP316/1.4401, TP3161N/1.79161L/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3161L/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3147H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP347H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP347H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3147H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3147H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3147H/1.4550/1.4912, TP347HFG/1.4908, TP3047/TP3114, 1.4217, TP316HL/1.4917, UNS S3250/1.4507 TP410, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni10Ti, 10Cr17Ni13Mo2Ti, 08Cr18Ni10Ti, 12Cr18Ni10Ti, 10Cr17Ni13Mo2Ti, 08Cr14MoV, 08Cr14MoV-ESR, UNS S17400, UNS S32365/1.4485, UNS S31500, UNS S31200, UNS S32550, UNS S30815/1.4835, 1.4988, P505/1.3951, UNS S3455, 1.4877, 1.4529, UNS N08925, UNS N08926, UNS N08904, UNS N08367	ASTM A 312 Seamless and Welded Austenitic Stainless Steel Pipe; ASTM A 213 Seamless Ferritic and Austenitic Alloy Steel Boiler Superheater and Heat Exchanger Tubes; ASTM A789 Seamless and Welded Ferritic/Austenitic Stainless Steel Pipe for General Service; ASTM A790 Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel pipe; ASTM A790 Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel pipe; ASTM B677 UNS N08925, UNS N08354, and UNS N08926 Seamles Pipe and Tube; EN 10216-5 Seamless steel tubes for pressure purposes. Stainless steel tubes; GOST 9941-81 Seamless cold and hot-worked corrosion resistance steel tubes/ Technical specifications; GOST 9940-81 Seamless hot-deformed pipes from corrosion-resistant steel; ASTM A 268 Seamless and Welded Ferritic Stainless Steel Tubing Fo General Service ASTM A 269 Seamless and Welded Austenitic Stainless Steel Tubing Fo General Service TU 14-3-822-2006 Seamless cold-worked tubes of corrosion resistance alloy grade 06CrNi28MoCuTi (9H 943) ASTM A 376 Seamless Austenitic Steel Pipe for High Temperature Central Station Service TU 14-3R-197-2001 Seamless corrosion steel tubes with high surface quality; TU 14-3R-197-2001 Seamless steel tubes for boilers and pipes TU 1361-023-00212179-2005 Seamless cold-worked and warm-worked tubes of steel grades 08Cr14M0V and 08Cr14M0V-ESR
7507 12 000 0	Nickel Alloy seamless cold-finished and hot-rolled pipes in grades UINS N08800/1 4876/1.4958, UNS N08810/1.4876/1.4958, UNS N08811/1 4876/1.4959, UNS N08020/2.4660, UNS N08825/2 4858, UNS N08028/1.4563, G-3, UNS N06985, UNS N06800/2 4816, UNS N06025/2.4856, UNS N06017/2.4663, UNS N0600/2.4662, UNS N06061/2.4851, UNS N02200, UNS N02201, UNS N04400, UNS N06230, UNS N06059, UNS N08335, UNS N10675, UNS N08031, UNS N07718, UNS N06022, UNS N06693, UNS N10276, UNS N08120	ASTM B407Nickel-Iron-Chromium Alloy Seamless Pipe and Tube ASTM B163 Seamless Nickel and Nickel Alloy Condenser and Heat- Exchanger Tubes ASTM B729 Seamless UNS N08020, UNS N08026, and UNS N0802 Nickel-Alloy Pipe and Tube ASTM B829 General Requirements for Nickel and Nickel Alloys Seamless Pipe and Tube ASTM B423 Nickel-Iron-Chromium-Molybdenum-Copper Alloy (UNS N08825, N08221, and N06845) Seamless Pipe and Tube ASTM B628 UNS N08028 Seamless Pipe and Tube ASTM B628 Seamless Nickel and Nickel-Cobalt Alloy Pipe and Tube ASTM B628 Seamless Nickel and Nickel-Cobalt Alloy Pipe and Tub ASTM B167 Nickel-Chromium-Ton Alloys (UNS N06600, N06601, N06603, N06690, N06693, N06025, N06045, and N06696),* Nickel- Chromium-Cobalt-Molybdenum Alloy (UNS N06617), and Nickel- Iron-Chromium-Tungsten Alloy (UNS N06674) Seamless Pipe and Tube ASTM B444 Nickel-Chromium-Molybdenum-Columbium Alloys (UNS N06625 and UNS N06825) and Nickel-Chromium-Molybdenum-Solicon Alloy (UNS N0627) Pipe and Tube

Chief Executive (authorized person) of certification body

Expert (quality auditor)

(Experts (quality auditors))

SEAL

EAC

Yu.S. Averina -signature-(name) (signature) I.V. Mikhailov -signature-

(name)

(signature)

Руководитель (уполномоченное мцо) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

M.H.

10AP

иалы, фанилия И.В. Михайлов

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-ES.AД09.B.00331

Серия RU № 0099791

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза:

1. Обоснование безопасности № ТТІ 001.00.2017 ОБ «Оборудование, работающее под избыточным давлением: элементы трубопровода, трубы бесшовные из стали и никелевых сплавов».

2. Руководство по эксплуатации № ТТІ 001.00.2017 РЭ «Оборудование, работающее под избыточным давлением: элементы трубопровода, трубы бесшовные из стали и никелевых сплавов».

3. Паспорта № ТТІ.01.001. ПС «Труба стальная бесшовная»; № ТТІ.02.001. ПС «Труба бесшовная из никелевых сплавов».

4. Проектная документация.

 Расчеты на прочность № ТР.00.001.РП «Труба стальная бесшовная»; № ТР.00.002.РП «Труба бесшовная из никелевых сплавов».

6. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе (данные о применяемых материалах, полуфабрикатах, комплектующих, сварочных материалах, о способах и параметрах режимов сварки и термической обработке, методах и результатах неразрушающего контроля).

- 7. Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя.
- 8. Документы, подтверждающие характеристики материалов.
- 9. Результаты заводских испытаний

CUSTOMS UNION

ANNEX

to CERTIFICATE OF CONFORMITY No. TC RU C-ES.AД09.B.00331

Series RU № 0099791

Documents provided to justify that the product in question meets the requirements of Technical Regulation of Customs Union:

1. Safety case No. TTI 001.00.2017 OE High pressure equipment: pipeline elements, steel and nickel alloy seamless pipes.

2. Pipe User's Guide No TTI 001.00.2017 P3 High pressure equipment: pipeline elements, steel and nickel alloy seamless pipes.

3. Product Certificates No. TTI.01.001. IC Seamless steel pipe, No. TTI.02.001. IIC Nickel alloy seamless pipe.

4. Design documentation.

5. Strength design No. TP.00.001 PΠ Seamless steel pipe; No. TP.00.002 PΠ Nickel alloy seamless pipe.

6. Regulations and manufacturing process data (employed materials, semi-finished products, components, welding consumables, welding methods and variables, heat treatment parameters, non-destructive testing methods and their results).

7. NDT specialists and personnel qualification approval documents.

8. Documents confirming material capability.

9. Mill test results.

дитель (уполномоченное органа по сертификации сперт (эксперт-аудитор) эксперты (эксперты-аудиторы)) Ю.С. Аверина

Chief Executive (authorized person) of certification body

SEAL

EAC

-signature-Yu.S. Averina (signature) (name)

Expert (quality auditor)

-signature-I.V. Mikhailov (signature) (name)

(Experts (quality auditors))

И.В. Михайлов leverusaria, das