



BAKU STEEL COMPANY

CERTIFICATE OF QUALITY № 288 / 2023

SHIPPER

CJSC «Baku Steel Company»

TRUCK №: AO 1507 BC / AO 2970 XT

SHIP DATE: 22.11.2023

CONTRACT №: BSC-FG-1

APPENDIX №: 3

CONSIGNEE

On behalf of FERRO GROUP LTD, ul Krotka ,4 Gorzow Wielkopolski 66-400, Poland
Alanco grup LTD, Vykonlomyvska str.12 A / of.35, 49044, Dnipro, Ukraine

PRODUCT NAME:

The geometric dimensions according to GOST 8732-78

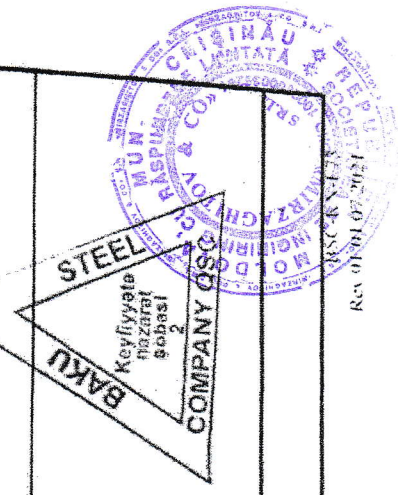
Numbers of packages (number of pipes)	Heat №	steel grade	Group	Size, MM		Quantity	Length, meter	Weight, ton	Mechanical properties			Chemical composition % x 100								
				Diameter	Wall thickness				temporary resistance kgf/mm ²	Yield strength kgf/mm ²	Elongation, δ, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	
553(8); 554(8); 561(12)	116529	20	B	159	8	28	311,48	9,658	51,03	33,98	21,00	20	61	28	1,2	1,8	7	12	16	
551(8); 550(10)	116528	20	B	159	8	18	210,85	6,226	48,43	29,68	26,00	17	62	28	1,2	2,2	7	12	15	
122(12); 127(9)	118813	20	B	159	6	21	240,58	5,512	51,23	33,78	24,00	18	57	26	0,7	0,7	4	11	15	
39(2); 21(2)	115551	20	B	159	6	4	43,59	1,022	60,13	52,22	33,16	19	63	32	1,1	1,8	10	10	18	
Total: 9						71	806,50	22,418												

Pipes are supplied according to actual weight as shown in above table
For corresponding on quality issues refer to the certificate number.

Beveled pipes ends.

Caps at the ends of pipes

Pipes with markings



HEAD OF QUALITY DEPARTMENT

I. Sulh str., Sumgayit, AZ5000, Azerbaijan www.azerpipe.com; e-mail: info@azerpipe.com

Tel: (+994164) 2 39 15, 2 00 06 Fax: (+994 164) 2 33 84, 2 95 98

REC-01/07/2021



PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ปิโตรเลียม อควิปเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

MILL TEST CERTIFICATE EN10204 3.1, GOST 10692

Customer		FORPOST-M LTD		Certificate №:	2023031521	PO:	PETH-3003-UA, SP.6											
Purchaser		FORPOST-M LTD		Date of Issue:	2023	Specification:	DSTU 8938:2019											
Product:		Hot rolled seamless carbon steel pipe		Length:	4--12m	Flatten	GOOD											
No	Grade	Heat No	Dimension		Chemical Composition							Physical Property						
			(mm) Diameter	(mm) Thickness	BUNDLES	Quantity	Weight tons	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	TENSILE STRENGTH H (Mpa)	YIELD STRENGTH H	ELONGATION EL(%)
1	20	3003601	22	5	3	5.567	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
2	20	3003602	95	20	1	3.238	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
3	45	3003603	152	25	2	4.086	0.45	0.27	0.6	0.011	0.005	0.01	0.013	0.007	605	340	20	NDT
4	20	3003604	245	20	2	5.670	0.21	0.25	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.009	478	275	30	NDT
5	45	3003605	299	30	2	2.034	0.44	0.25	0.68	0.013	0.006	0.009	0.012	0.007	610	338	18	NDT
6	20	3003606	351	60	2	3.050	0.21	0.25	0.49	0.013	0.005	0.009	0.012	0.009	478	275	30	NDT
7	20	3003607	530	20	6	6.176	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
8	20	3003608	89	6	4	14.986	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
9	20	3003609	95	12	1	5.086	0.19	0.27	0.5	0.011	0.005	0.011	0.013	0.007	485	280	31	NDT
10	20	3003610	102	5	6	19.550	0.19	0.27	0.5	0.012	0.006	0.011	0.013	0.007	487	280	31	NDT
11	20	3003611	102	10	3	9.672	0.19	0.27	0.5	0.012	0.006	0.011	0.013	0.007	487	280	31	NDT
12	20	3003612	194	8	5	10.636	0.21	0.25	0.48	0.013	0.005	0.009	0.012	0.009	478	275	30	NDT
13	20	3003613	273	8	11	20.360	0.2	0.26	0.48	0.012	0.006	0.009	0.012	0.008	476	286	30.5	NDT
Total:					48	110.111												

We certify that all products has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with the GOST 8731-74, GOST 8732-78 and was found to meet the requirements.
 Residual Magnetism does not exceed 30 Gauss
 The test result is only responsible for sample

Inspector: **Intaraporn** Chief: **Santana**

Stamp of Mill Inspector



质量检验证明书
SHANDONG ZIDA STEEL GROUP CO.,LTD
Mill Test Report/Сертифікат якості

证明书序号 / Certificate Number/№ сертифіката: G20220906-5
Buyer / Покупець: «FORPOST-M» LTD / ТОВ «Форпост-М»
Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019/ ДСТУ 8939:2019
签发日期 DATE/дата: 2022-年 09 月 06 日 / 06.09.2022
Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/дата: 06.09.2022
Specification No1/ Специфікація №1

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade/ марка сталі	SIZE (MM) / розмір	QUANTITY (TON) / вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V		
1	310139	20#	299x36	4.868	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009	0.007	COLD FORMED / холоднодеформованні	
2	310141	20#	299x45	9.292	0.22	0.27	0.56	0.019	0.02	0.2	0.16	0.008	0.007			
3	310143	20#	325x8	15.404	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.009	0.007			
4	310147	20#	325x10	15.682	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.007	0.009			
5	310146	20#	325x16	6.12	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.007	0.009			
№	DRIFT EXPANDING/ виробування на роздну	FLATTENING TEST/ Тест на сплюснення	Bending Test/ виробування на загиб	Hydraulic testing/ гідро-виробування	TENSILE Δ b (Mpa) / межа міцності	YIELD Δ s (Mpa) / межа текучості	ELONGATION Δ, % / видовження, %	HBW, HB/ Твердість за Брінелсм, HB	THERMAL PROCESSING / Термообробка							
									500	296	25.6	146	processed / термооброблені			
1	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровиробувань	500	296	25.6	146	processed / термооброблені							
2	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровиробувань	500	297	25.6	146	processed / термооброблені							
3	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровиробувань	501	297	25.5	-	processed / термооброблені							
4	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровиробувань	500	290	25.5	-	processed / термооброблені							
5	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровиробувань	502	290	25.6	147	processed / термооброблені							

- Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормами стандартизації хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.

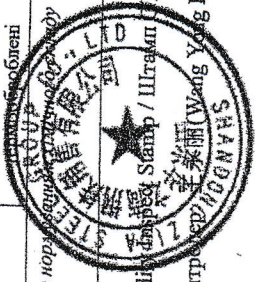
Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / труби безшовні сталеві холоднодеформованні
Quality Control Stamp / Штамп КК
Inspector / Контролер: 孙美丽 (Sun Meili) / 孫美麗 (Wang Yong Li)
Inspector / Контролер: 孙美丽 (Wang Yong Li)



证明书序号 / Certificate Number/№ сертифіката: G20220906-5
Buyer / Покупец: «FORPOST-M» LTD / ТОВ «Форпост-М»
Standard / ДСТУ: DSTU 8939:2019/ ДСТУ 8939:2019

签发日期 DATE/дата: 2022 年 09 月 06 日 / 06.09.2022
Contract NO / № контракту: SZS-22-01 Date/Дата: 06.09.2022

№	Heat NO./ № плавки	Steel grade/ марка стали	SIZE (MM) / розміри	QUANTITY (TON) / вага, тон	Chemical Composition (%) / хімічний склад (%)											PRODUCTION PROCESS / спосіб виробництва
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V		
1	310139	20#	299x36	4.868	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009	0.007	COLD FORMED / холоднодеформованні	
2	310141	20#	299x45	9.292	0.22	0.27	0.56	0.019	0.02	0.2	0.16	0.008	0.007			
3	310143	20#	325x8	15.404	0.21	0.26	0.55	0.02	0.02	0.16	0.2	0.16	0.009			
4	310147	20#	325x10	15.682	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007			
5	310146	20#	325x16	6.12	0.19	0.25	0.56	0.021	0.021	0.16	0.18	0.14	0.007			
№	DRIFT EXPANDING/ випробування на роздачу	FLATTENING TEST/ Тест на сплюснення	Bending Test/ випробування на згиб	Hydraulic testing/ гідро-випробування	TENSILE △ b (Mpa) / межа міцності	YIELD △ s (Mpa) / межа текучості	ELONGATION △, % / видовження, %	HBW, HB/ Твердість за Брінклем, HB	THERMAL PROCESSING / Термообробка							
									processed / термооброблені	processed / термооброблені						
1	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	296	25.6	146	processed / термооброблені	processed / термооброблені						
2	-	-	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	297	25.6	146	processed / термооброблені	processed / термооброблені						
3	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	501	297	25.5	-	processed / термооброблені	processed / термооброблені						
4	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	500	290	25.5	-	processed / термооброблені	processed / термооброблені						
5	-	Passed / пройдено	Passed / пройдено	No testing / без гідровипробувань	502	290	25.6	147	processed / термооброблені	processed / термооброблені						



Pipes are supplied with standardization of chemical composition and mechanical properties in accordance with GOST 1050, group of quality - B / Труби поставляються з нормами стандартизації хімічного складу та механічних властивостей, згідно ГОСТ 1050, група якості - B.

Product Name/ продукція: COLD FORMED SEAMLESS STEEL PIPES / труби безшовні сталеві холоднодеформованні
Quality Inspector / Контролер / ІТК
檢驗員 INSPECTOR / Контролер (Wang Yong Li)



АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

О добровольной оценке соответствия товаров (работ, услуг)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

"SGS Azerbaijan" LLC

Аттестат аккредитации органа по оценке соответствия: AZ 02.0561.01.21

Номер сертификата: AZ 031.64.01.06284.22 Дата выдачи: 06.12.2022 В № ISS 005977



AZ 02.0561.01.21

Соответствующим образом продукт идентифицирован: **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные**

Сертификат выдан: ЗАО "Баку Стил Компани"

Производитель: ЗАО "Баку Стил Компани"

Адрес производителя: AZ5000, г. Сумгаит, Азербайджан, ул. Сулх 1

Продукт сертифицирован в соответствии с **ГОСТ 8731-74** и отвечает нормативно-техническим требованиям

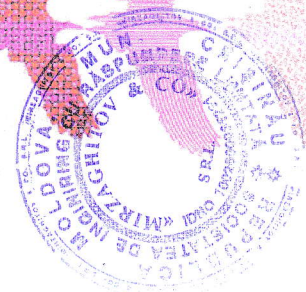
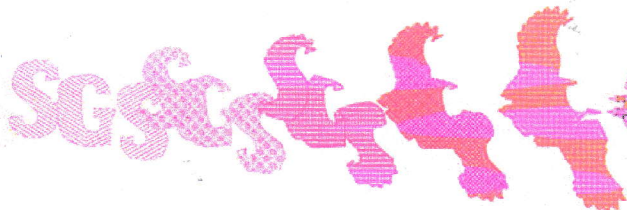
Настоящий сертификат действителен до **06.12.2023**, кроме случаев, если стандарт был заменен или в нем были изменены существенные требования

Руководитель органа по сертификации А.Салимов:



Этот сертификат обладает правом на использование товарного знака при условии, что изменения (если таковые имеются) будут проверены в SGS до того, как продукт будет выпущен на рынок, и что будут соблюдены условия для сертификации по названию схемы.

Согласно законодательству SGS имеет право сократить срок действия сертификата



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЕВРАЗСТАНДАРТ
ЕВРАЗИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ESTD1.B013.K0652

Срок действия с 22.03.2022 по 21.03.2025

№ 0002364

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № ESTD.B.013. Орган по добровольной сертификации "АУДИТ-ТЕСТ" Юридический адрес: 301608, РОССИЯ, Тульская область, Узловский район, г. Узловая, ул. Свердлова, д. 12.

ПРОДУКЦИЯ Трубы стальные бесшовные горячедеформированные общего применения диаметром 168 – 426 мм толщиной стенки 6 – 50 мм.
Серийный выпуск

код ОКПД-2 (ОКП):
24.20.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78

код ТП ВЭД:
7304 19 100 9
7304 19 300 9
7304 19 900 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РУСТАВИ СТИЛЬ». Адрес места нахождения: 3700, Грузия, г.Рустави, ул.Гагарина, 12. Телефон: +995322606699. Адрес электронной почты: contacts@rustavisteel.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью «РУСТАВИ СТИЛЬ». Адрес места нахождения: 3700, Грузия, г.Рустави, ул.Гагарина, 12. Телефон: +995322606699. Адрес электронной почты: contacts@rustavisteel.com.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0013066-22ИД от 18.03.2022 года, выданного испытательной лабораторией «ИД Контроль», аттестат аккредитации № ES.RU.21AB15 от 20 апреля 2018 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт (аудитор)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

З.Я. Нариев

К.В. Кузряшова

