

**ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00749-25
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 11 вересня 2025 до 10 вересня 2026
Term of validity is from

Продукція
Production

**З'єднувальні частини трубопроводів (асортимент згідно додатку -
16 найменувань)**

7307

код УКТ ЗЕД

код ДКПП

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

ДСТУ ГОСТ 17380:2003 п.п. 4.2, 5.1.1-5.1.4.1, 5.1.8; ДСТУ ГОСТ 17375:2003 п. 4.1; ДСТУ ГОСТ 17376:2003 п. 4.1; ДСТУ ГОСТ 17378:2003 п. 4.1; ДСТУ ГОСТ 17379:2003 п. 4.1; ДСТУ EN 10224:2019 п.п. 7.4, 7.8.1, 7.8.2, 7.8.4, 7.9.2, 7.9.3, 7.10; ДСТУ EN 10311:2019 п. 6.1; ДБН В.2.5-64:2012 п.п. 27.2.1; 27.2.2 (1 абзац); ДСТУ ГОСТ 30753:2003 п. 4.1; ДСТУ ISO 7005-1:2005 п. 2.4.2; ДСТУ EN 1092-1:2018 п. 5.7.1; ДСТУ EN 10241:2022, п.п. 7, 9.1.1.2

Виробник (и)
Producer (s)

HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD.,
BEIHUAN DEVELOPMENT ZONE MENGUN COUNTY HEBEI PROVINCE,
Китай

Сертифікат видано
Certificate is issued on

ТОВ «АРМАКС ГРУП», 02081, м. Київ, вул. Здобунівська, 7 Г,
код ЄДРПОУ 40231499, (доручення HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE
FLANGE AND PIPE FITTING CO.,LTD. б/н від 28.02.2024 р.)

Додаткова інформація
Additional information

З'єднувальні частини трубопроводів (асортимент згідно додатку -
16 найменувань), що виготовляються серійно з 11 вересня 2025 до
10 вересня 2026 з проведенням технічного нагляду за сертифікованою
продукцією один раз на рік (схема сертифікації: сертифікація продукції,
що випускається серійно, за аналізом документів)

**Сертифікат видано органом
з оцінки відповідності**
Certificate is issued by the conformity assessment
body

Орган з оцінки відповідності ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»,
тел. +38073-77-321-77, e-mail: ukrcertification@ukr.net

На підставі **Протоколів випробувань №№ 2047, 2048, 2049 від 11.09.2025 виданих
ВЦ ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН», 33018, м. Рівне, вул. Володимира Стельмаха, 62Д,
висновку за аналізом документації № 728-ЗА/СА від 05 вересня 2025**

**Керівник органу
з оцінки відповідності**
Director of the conformity assessment body

Олександр ГУБЕРНАТОР

(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp



Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити за тел. +38073-77-321-77

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі

ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № **UA.CRT.00749-25**

Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №

Термін дії з **11 вересня 2025 до 10 вересня 2026**

Term of validity is from

З'єднувальні частини трубопроводів

1. Переходи сталеві концентричні та ексцентричні для зварювання встик з DN20x15 по DN1200x1000, та переходи сталеві оцинковані концентричні та ексцентричні для зварювання встик з DN20x15 по DN1200x1000, та переходи сталеві емальовані концентричні та ексцентричні для зварювання встик з DN20x15 по DN1200x1000, та переходи сталеві нержавіючі концентричні та ексцентричні для зварювання встик з DN20x15 по DN1200x1000.
2. Заглушки еліптичні сталеві для зварювання встик DN15 – 1200, та заглушки еліптичні сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 820, та заглушки еліптичні сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 820, та заглушки еліптичні сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 820.
3. Трійники сталеві рівнопрохідні та нерівнопрохідні для зварювання встик DN15 – 1200, та трійники сталеві рівнопрохідні та нерівнопрохідні оцинковані для зварювання встик DN15 – 1200, та трійники сталеві рівнопрохідні та нерівнопрохідні емальовані для зварювання встик DN15 – 1200, та трійники сталеві рівнопрохідні та нерівнопрохідні нержавіючі для зварювання встик DN15 – 1200.
4. Відводи сталеві для зварювання встик DN15 – 1200, та відводи сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 1200, та відводи сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 1200.
5. Згони сталеві для зварювання встик DN15 – 100, та згони сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 100, та згони сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 100, та згони сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 100.
6. Муфти сталеві для зварювання встик DN15 – 100, та муфти сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 100, та муфти сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 100, та муфти сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 100.
7. Контрагайки сталеві для зварювання встик DN15 – 100, та контрагайки сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 100, та контрагайки сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 100.
8. Різьби сталеві для зварювання встик DN15 – 100, та різьби сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 100, та різьби сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 100, та різьби сталеві нержавіючі для зварювання встик DN15 – 100.
9. Бочата сталеві для зварювання встик DN15 – 100, та бочата сталеві оцинковані для зварювання встик DN15 – 100, та бочата сталеві емальовані для зварювання встик DN15 – 100.
10. Фланці плоскі приварні сталеві та нержавіючі, робочий тиск від PN6 до PN40, діаметри з DN 10 до DN 1400.
11. Фланці комірцеві приварні сталеві та нержавіючі, робочий тиск від PN6 до PN100, діаметри з DN 10 до DN 1400.
12. Фланці глухі сталеві та нержавіючі, робочий тиск від PN6 до PN40, діаметри з DN 10 до DN 1400.
13. Фланці вільні до втулки ПЕ сталеві та нержавіючі, робочий тиск PN10, PN16, діаметри з 32 до 600.
14. Фланці вільні к бурту ППР сталеві, робочий тиск PN10, PN16, діаметри з 32 до 110.
15. Фланці сталеві з різьбою, робочий тиск від PN6 до PN25, діаметри з 10 до 100
16. Ізолюючі фланцеві з'єднання, робочий тиск від PN6 до PN25, діаметри з 10 до 500,

Всього: 16 найменувань.

Керівник органу
з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Олександр ГУБЕРНАТОР

(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)

Stamp

HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD

MILL TEST CERTIFICATE

The parties hereby certify the manufactured products as follow have been approved by the quality inspection department based on product standards, technical conditions and contract provisions strictly, idiopathic this certification.

Our company has been approved by ISO9001:2015

CUSTOMER: LLC "ARMAX GROUP"
7H Zdolbunivska St., Kyiv, 02081, Ukraine

CERTIFICATE NO.: YL241230Q

DESCRIPTION OF GOODS: STEEL FITTINGS ACCORDING TO GOST 17375

CONTRACT NO.: YL241101

COUNTRY OF ORIGIN:CHINA

ITEM NO.	HEAT NO.	MATERIAL	DESCRIPTION	O.D.	DN	THICKNESS	QTY (PCS)	CHEMICAL COMPOSITION %										MECHANICAL PROPERTIES			HARDNESS	SURFACE QUANTITY	DIMENSION TOLERANCE
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Y.S. (MPA)	T.S. (MPA)	E %			
YL241101																							
1	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	114	100	4	100	0,20	0,18	0,64	0,020	0,015	0,19	0,15	0,15	0,020	0,010	295,00	465,00	31,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
2	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	133	125	4	200	0,19	0,21	0,65	0,030	0,020	0,17	0,14	0,13	0,025	0,020	285,00	499,00	32,50	/	QUALIFIED	QUALIFIED
3	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	133	125	6	100	0,20	0,18	0,63	0,020	0,015	0,19	0,15	0,15	0,020	0,010	295,00	500,00	31,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
4	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	159	150	4,5	350	0,21	0,20	0,65	0,013	0,013	0,19	0,17	0,16	0,010	0,025	275,00	550,00	26,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
5	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	159	150	6	200	0,22	0,27	0,70	0,024	0,027	0,30	0,29	0,30	0,030	0,037	258,00	510,00	26,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
6	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	219	200	9	100	0,21	0,20	0,65	0,013	0,013	0,19	0,17	0,33	0,010	0,025	275,00	550,00	26,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
7	/	CT20	SEAMLESS Elbows 45 degrees 3D	219	200	10	60	0,20	0,18	0,64	0,020	0,015	0,19	0,15	0,15	0,020	0,010	295,00	465,00	31,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
8	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	273	250	6	60	0,19	0,21	0,65	0,030	0,020	0,17	0,14	0,13	0,025	0,020	285,00	499,00	32,50	/	QUALIFIED	QUALIFIED
9	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	273	250	10	50	0,20	0,18	0,64	0,020	0,015	0,19	0,15	0,15	0,020	0,010	295,00	465,00	31,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
10	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	325	300	6	60	0,19	0,21	0,65	0,030	0,020	0,17	0,14	0,13	0,025	0,020	285,00	499,00	32,50	/	QUALIFIED	QUALIFIED
11	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	325	300	8	50	0,20	0,18	0,63	0,020	0,015	0,19	0,15	0,15	0,020	0,010	295,00	500,00	31,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
12	/	CT20	SEAMLESS Elbows 45 degrees 3D	426	400	10	20	0,21	0,20	0,65	0,013	0,013	0,19	0,17	0,16	0,010	0,025	275,00	550,00	26,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED
13	/	CT20	SEAMLESS Elbows 90 degrees 3D	426	400	10	100	0,22	0,27	0,70	0,024	0,027	0,30	0,29	0,30	0,030	0,037	258,00	510,00	26,00	/	QUALIFIED	QUALIFIED

TOTAL: 1450 PCS

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN DESCRIBED HAS BEEN MANUFACTURED,SAMPLED,TESTED AND INSPECTION IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF ABOVE SPECIFICATIONS AND PURCHASE ORDER,AND MET THE REQUIREMENTS.

ADDRESS: BEIHUAN DEVELOPMENT ZONE MENGUN COUNTY HEBEI PROVINCE, CHINA

Note:
1.The products are only guaranteed to be used in standard (contract) specified conditions;
2.Products defects caused in transport handling are not guaranteed;
3.Without special seal for product quality is not valid.

HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD
河北鑫丰高压法兰管件有限公司
HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE
FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD.

Deliverer: XIAOHONGBO

Lister: HANYANG

Inspector: LIUKUILIN

Date of issue: 2025.01.01

张振泉

HEBEI XINFENG HIGH-PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST CERTIFICATE (EN 10204-3.1B)

CONSIGNE E-BUYER:	MINERALS OF UKRAINE PRODUCTION AMALGAMATION LIMITED LIABILITY COMPANY NO.15B YUDINA STR., 49000 DNEPR CITY, UKRAINE TEL: +380563711350 FAX: +380563711349	Certificate No.:		XF20250226-2		Commercial Invoice No.:		XF20250226-2			
		Date:		01.11.2025		Date:		01.11.2025			
								Annex No.:		2	
								Date:		23.09.2025	
								Contract No.:		XF20250226	
								Date:		26.02.2025	

Item No.	Heat No	QTY	Size	Standart	Material	N.W (kgs)/ pcs	Total N.W (kgs)											Date:		26.02.2025		
								Chemical Analyses										Physical properties				
								C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Tensile strength	Yield point	Reduction of area	Elongation	Hardness	
Carbon steel waterpipe flanges (steel 20)																						
1	52613	100	1-40-6	GOST 12820-80	Steel 20	1,15	115,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
2	52613	50	1-100(A)-6	GOST 12820-80	Steel 20	2,95	147,50	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
3	52613	50	1-150(B)-6	GOST 12820-80	Steel 20	4,40	220,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
4	52613	20	1-200-6	GOST 12820-80	Steel 20	5,75	115,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
5	52613	100	1-50-10	GOST 12820-80	Steel 20	2,15	215,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
6	52613	200	1-100(A)-10	GOST 12820-80	Steel 20	4,00	800,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
7	52613	150	1-150(B)-10	GOST 12820-80	Steel 20	6,60	990,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
8	52613	20	1-200-10	GOST 12820-80	Steel 20	7,60	152,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
9	52613	50	1-300-10	GOST 12820-80	Steel 20	12,00	600,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
10	52613	50	1-350-10	GOST 12820-80	Steel 20	15,10	755,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
11	52613	100	1-32-16	GOST 12820-80	Steel 20	1,50	150,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
12	52613	100	1-40-16	GOST 12820-80	Steel 20	2,00	200,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
13	52613	100	1-50-16	GOST 12820-80	Steel 20	2,60	260,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
14	52613	100	1-80-16	GOST 12820-80	Steel 20	2,45	245,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
15	52613	100	1-100(A)-16	GOST 12820-80	Steel 20	4,80	480,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
16	52613	100	1-150(B)-16	GOST 12820-80	Steel 20	7,95	795,00	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
17	52613	50	1-200-16	GOST 12820-80	Steel 20	9,85	492,50	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
18	52613	30	1-250-16	GOST 12820-80	Steel 20	13,75	412,50	0,21	0,36	0,025	0,039	0,21	0,26	0,28	0,21	/	425	259	59	27	158	
19	12542	40	1-300-16	GOST 12820-80	Steel 20	16,75	670,00	0,19	0,38	0,032	0,035	0,22	0,28	0,26	0,19	/	425	259	59	27	158	
20	12542	20	1-350-16	GOST 12820-80	Steel 20	21,25	425,00	0,19	0,38	0,032	0,035	0,22	0,28	0,26	0,19	/	425	255	58	58	167	
21	12542	40	1-400-16	GOST 12820-80	Steel 20	29,50	1180,00	0,19	0,38	0,032	0,035	0,22	0,28	0,26	0,19	/	425	255	58	58	167	
22	12542	20	1-500-16	GOST 12820-80	Steel 20	53,15	1063,00	0,19	0,38	0,032	0,035	0,22	0,28	0,26	0,19	/	425	255	58	58	167	
23	12542	40	1-600-16	GOST 12820-80	Steel 20	77,70	3108,00	0,19	0,38	0,032	0,035	0,22	0,28	0,26	0,19	/	425	255	58	58	167	
Elbow 90° type 3D (R≈1.5 DN)/Відвід 90° тип 3D (R≈1.5 DN)																						
24	52316	1200	33x2,5 mm	GOST 17375	Steel 20	0,10	120,00	0,17	0,39	0,029	0,029	0,26	0,29	0,25	0,18	/	422	258	59	59	162	
25	52368	500	42x2,5 mm	GOST 17375	Steel 20	0,20	100,00	0,21	0,42	0,033	0,026	0,25	0,26	0,23	0,19	/	421	256	62	32	168	
26	12413	300	26x3,2 mm	GOST 17375	Steel 20	0,10	30,00	0,21	0,41	0,035	0,033	0,18	0,25	0,26	0,15	/	429	254	63	28	172	
27	13113	300	33x3,2 mm	GOST 17375	Steel 20	0,15	45,00	0,22	0,38	0,039	0,034	0,19	0,19	0,25	0,16	/	431	253	65	29	178	
28	13986	200	33x4 mm	GOST 17375	Steel 20	0,15	30,00	0,24	0,39	0,029	0,036	0,20	0,26	0,23	0,22	/	425	256	59	26	164	
29	13114	200	42x4 mm	GOST 17375	Steel 20	0,25	50,00	0,20	0,42	0,028	0,032	0,21	0,23	0,24	0,23	/	426	259	64	28	179	
30	13145	500	48x4 mm	GOST 17375	Steel 20	0,40	200,00	0,21	0,44	0,031	0,035	0,29	0,25	0,26	0,21	/	424	255	63	27	175	
31	13216	100	60x3 mm	GOST 17375	Steel 20	0,45	45,00	0,22	0,43	0,029	0,026	0,26	0,21	0,25	0,25	/	420	257	66	29	177	
32	32531	100	60x4 mm	GOST 17375	Steel 20	0,65	65,00	0,23	0,38	0,025	0,023	0,25	0,26	0,29	0,23	/	427	253	61	32	173	
33	32563	100	60x5 mm	GOST 17375	Steel 20	0,75	75,00	0,18	0,36	0,026	0,029	0,26	0,28	0,28	0,21	/	426	254	62	33	172	

张振泉

34	32103	50	76x8 mm	GOST 17375	Steel 20	2,00	100,00	0,19	0,39	0,028	0,028	0,25	0,29	0,26	0,18	/	425	255	58	31	165
35	30563	300	89x6 mm	GOST 17375	Steel 20	2,00	600,00	0,20	0,40	0,029	0,026	0,27	0,25	0,28	0,19	/	424	256	55	30	168
36	36254	50	89x8 mm	GOST 17375	Steel 20	2,75	137,50	0,17	0,43	0,033	0,027	0,26	0,26	0,29	0,21	/	421	261	55	29	169
37	23612	300	108x6 mm	GOST 17375	Steel 20	3,45	1035,00	0,19	0,45	0,031	0,029	0,28	0,27	0,24	0,22	/	423	260	56	28	172
38	12589	150	133x4 mm	GOST 17375	Steel 20	3,70	555,00	0,20	0,41	0,032	0,032	0,29	0,23	0,26	0,16	/	426	253	59	26	171
39	12456	100	133x6 mm	GOST 17375	Steel 20	5,55	555,00	0,18	0,44	0,034	0,036	0,25	0,24	0,25	0,18	/	425	254	62	30	168
40	12862	200	159x5 mm	GOST 17375	Steel 20	5,95	1190,00	0,19	0,42	0,028	0,034	0,26	0,26	0,29	0,19	/	427	258	65	32	169
41	12423	186	159x6 mm	GOST 17375	Steel 20	7,15	1329,90	0,20	0,38	0,029	0,033	0,25	0,25	0,22	0,22	/	429	259	63	31	175
42	12563	90	219x6 mm	GOST 17375	Steel 20	15,55	1399,50	0,22	0,39	0,026	0,036	0,28	0,23	0,20	0,21	/	425	251	61	35	173
43	12523	96	219x8 mm	GOST 17375	Steel 20	17,40	1670,40	0,19	0,42	0,036	0,036	0,26	0,20	0,19	0,18	/	424	256	60	34	172
44	63552	45	325x8 mm	GOST 17375	Steel 20	30,00	1350,00	0,18	0,46	0,038	0,035	0,27	0,21	0,22	0,19	/	426	251	56	33	176
Concentric Reducer/ Перехід концентричний																					
45	63214	10	159x6-133x6 mm	GOST 17378	Steel 20	2,85	28,50	0,17	0,41	0,039	0,039	0,26	0,25	0,23	0,22	/	425	250	58	34	168
46	62551	5	219x10-108x6 mm	GOST 17378	Steel 20	4,65	23,25	0,19	0,40	0,025	0,035	0,25	0,26	0,26	0,21	/	424	255	63	36	165
47	63002	20	219x6-159x4 mm	GOST 17378	Steel 20	4,35	87,00	0,21	0,42	0,029	0,035	0,29	0,23	0,27	0,17	/	421	257	61	32	172
48	63896	20	219x8-159x6 mm	GOST 17378	Steel 20	6,05	121,00	0,23	0,45	0,033	0,034	0,28	0,25	0,29	0,19	/	425	258	59	30	177
49	63541	20	325x8-273x7 mm	GOST 17378	Steel 20	11,00	220,00	0,21	0,44	0,031	0,033	0,19	0,26	0,28	0,18	/	423	256	62	31	173
Tee/ Трійник																					
50	63251	100	89x4 mm	GOST 17376	Steel 20	1,90	190,00	0,20	0,41	0,035	0,038	0,20	0,24	0,26	0,19	/	421	255	63	35	175
51	63110	20	89x8 mm	GOST 17376	Steel 20	3,15	63,00	0,18	0,46	0,034	0,029	0,22	0,23	0,25	0,22	/	425	253	65	28	176
52	65226	30	108x6 mm	GOST 17376	Steel 20	3,55	106,50	0,19	0,47	0,036	0,026	0,26	0,25	0,24	0,21	/	426	254	61	27	165
53	68631	30	108x8 mm	GOST 17376	Steel 20	4,60	138,00	0,21	0,45	0,031	0,028	0,25	0,23	0,26	0,18	/	421	256	63	26	169
54	69652	20	114x6 mm	GOST 17376	Steel 20	4,10	82,00	0,22	0,46	0,033	0,026	0,24	0,25	0,25	0,16	/	425	258	65	25	175
55	54215	50	159x4,5 mm	GOST 17376	Steel 20	5,10	255,00	0,21	0,48	0,030	0,029	0,26	0,29	0,29	0,19	/	423	256	62	29	172
56	52361	20	159x8 mm	GOST 17376	Steel 20	9,05	181,00	0,20	0,35	0,029	0,033	0,18	0,26	0,25	0,18	/	424	259	60	25	173
57	52366	5	219x6 mm	GOST 17376	Steel 20	10,70	53,50	0,17	0,39	0,036	0,035	0,22	0,25	0,27	0,19	/	425	255	58	32	175
58	52863	5	219x6-159x4,5 mm	GOST 17376	Steel 20	11,85	59,25	0,21	0,38	0,033	0,036	0,23	0,28	0,22	0,18	/	428	253	59	31	168
59	52933	5	219x8 mm	GOST 17376	Steel 20	15,00	75,00	0,19	0,39	0,035	0,038	0,24	0,22	0,26	0,17	/	426	254	62	30	166
60	52416	5	219x8-159x6 mm	GOST 17376	Steel 20	14,60	73,00	0,18	0,42	0,037	0,039	0,26	0,23	0,25	0,22	/	429	253	63	28	169
61	51475	5	325x8 mm	GOST 17376	Steel 20	30,95	154,75	0,17	0,40	0,036	0,035	0,25	0,24	0,29	0,21	/	424	254	64	27	165
62	52146	5	325x8-219x6 mm	GOST 17376	Steel 20	24,55	122,75	0,22	0,35	0,035	0,039	0,21	0,26	0,28	0,22	/	425	259	62	29	164
63	52896	5	325x10 mm	GOST 17376	Steel 20	38,05	190,25	0,21	0,36	0,036	0,035	0,25	0,25	0,26	0,23	/	426	256	65	30	175
Total:		7077				26496,55															
We hereby certify the material described herein has been made in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order and that which has been tested to the satisfaction of the inspector																					

MOSEYI INFERNO HIGH-PRESSURE
FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD.
张振泉