

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robinetilor și produselor similare din oțel.*Numărul: **CG-08BC/2026;**

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5, 6, 7, 8:

nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Un de măsur	Denumirea bunurilor oferite	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	3	4	5	6	7	8
	Robineți și vane:						
1	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 25	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 25	Robinet cu bilă cu flanșă DN25 PN40; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri.	Ucraina	TOB Олбрізсервіс
2	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 32	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 32	Robinet cu bilă cu flanșă DN32 PN40; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri	Ucraina	TOB Олбрізсервіс
3	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 40	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 40	Robinet cu bilă cu flanșă DN40 PN40; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri	Ucraina	TOB Олбрізсервіс
4	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 50	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 50	Robinet cu bilă cu flanșă DN50 PN40;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și	Ucraina	TOB Олбрізсервіс

				Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior	TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri		
5	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 80	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 80	Robinet cu bilă cu flanșă DN80 PN40; Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri.	Ucraina	TOB Олбризсервис
6	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 100	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 100	Robinet cu bilă cu flanșă DN100 PN40; Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri.	Ucraina	TOB Олбризсервис
7	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 150	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 150	Robinet cu bilă cu flanșă DN150 PN40; Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri.	Ucraina	TOB Олбризсервис
8	Robinet cu bilă cu flanșă Dn 200	buc.	Robinet cu bila cu flansa PN 40 DN 200	Robinet cu bilă cu flanșă DN200 PN40;	Fabricat conform DSTU ISO 7121:2010 și	Ucraina	TOB Олбризсервис

				<p>Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat sau modular; Montare: interior / exterior;</p>	<p>TU U 29.1-23392043-001; Etanșeitate clasa „A” conform DSTU EN 12266-1:2015, fără scurgeri.</p>		
9	Robinet cu bilă cu mufe Dn 15	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 15	<p>Robinet cu bilă cu mufe DN15 PN40 Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Montare: interior / exterior;</p>	<p>Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1-32869822-003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;</p>	Ucraina	<p>TOB «Трубоэлемент»</p>
10	Robinet cu bilă cu mufe Dn 20	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 20	<p>Robinet cu bilă cu mufe DN20 PN40 Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Montare: interior / exterior;</p>	<p>Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1-32869822-003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;</p>	Ucraina	<p>TOB «Трубоэлемент»</p>
11	Robinet cu bilă cu mufe Dn 25	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 25	<p>Robinet cu bilă cu mufe DN25 PN25 Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C;</p>	<p>Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1-32869822-003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;</p>	Ucraina	<p>TOB «Трубоэлемент»</p>

				Montare: interior / exterior;			
12	Robinet cu bilă cu mufe Dn 32	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 32	Robinet cu bilă cu mufe DN32 PN25 Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1- 32869822- 003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
13	Robinet cu bilă cu mufe Dn 40	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 40	Robinet cu bilă cu mufe DN40 PN25 Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1- 32869822- 003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
14	Robinet cu bilă cu mufe Dn 50	buc.	Robinet cu bila cu mufe Dn 50	Robinet cu bilă cu mufe DN50 PN25 Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Corp din alamă, scaune PTFE; Acționare manuală cu manetă; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform DSTU EN 331:2005, ISO 5208:2008 și TU U 28.1- 32869822- 003:2014; Fără scurgeri admise, testat la etanșeitate;	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
15	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Dn 25	buc.	Robinet cu bila pentru sudura PN 25 DN 25	Robinet cu bilă pentru sudură DN25 PN25; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive;	Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016	China	Tianjin Union Valve co ltd

				<p>Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat Montare: interior / exterior;</p>			
16	Robinet cu bila cu trecere totală pentru sudura Dn 32	buc.	Robinet cu bila pentru sudura PN 25 DN 32	<p>Robinet cu bilă pentru sudură DN32 PN25; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat Montare: interior / exterior;</p>	<p>Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016</p>	China	Tianjin Union Valve co ltd
17	Robinet cu bila cu trecere totală pentru sudura Dn 40	buc.	Robinet cu bila pentru sudura PN 25 DN 40	<p>Robinet cu bilă pentru sudură DN40 PN25; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat Montare: interior / exterior;</p>	<p>Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016</p>	China	Tianjin Union Valve co ltd
18	Robinet cu bila cu trecere totală pentru sudura Dn 50	buc.	Robinet cu bila pentru sudura PN 25 DN 50	<p>Robinet cu bilă pentru sudură DN50 PN25; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat Montare: interior / exterior;</p>	<p>Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016</p>	China	Tianjin Union Valve co ltd
19	Robinet cu bila cu trecere totală pentru sudura Dn 80	buc.	Robinet cu bila pentru sudura PN 25DN 80	<p>Robinet cu bilă pentru sudură DN80 PN25; Alezaaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C;</p>	<p>Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016</p>	China	Tianjin Union Valve co ltd

				Corp din oțel, complet sudat Montare: interior / exterior;			
20	Robinet cu bilă izolat KIIIИ pentru sudura Dn 50	buc.	Robinet cu bila izolat pentru sudura DN 50	Robinet cu bilă izolat KIIIИ pentru sudură DN50; Alezaj complet (full bore); Pentru gaze naturale neagresive; Temperatură de lucru: -20°C / +50°C; Corp din oțel, complet sudat; Montare: interior / exterior;	Fabricat conform SM GOST 21345:2008 / SM EN 1983:2014 / ISO 7121:2016	China	Tianjin Union Valve co ltd
21	Robinet din bronz cu cep Dn 20	buc.	Robinet din bronz cu cep Dn20	Robinet din bronz cu cep Diametru nominal:DN 20 Presiune nominală: PN 1,0 MPa (10 bar) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune:Filetat Material:Bronz Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN13774	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
22	Robinet din bronz cu cep Dn 25	buc.	Robinet din bronz cu cep Dn25	Robinet din bronz cu cep Diametru nominal:DN 25 Presiune nominală: PN 1,0 MPa (10 bar) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Material:Bronz Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN13774	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
23	Robinet din bronz cu cep Dn 32 sau Robinet cu bilă DN 32	buc.	Robinet din bronz cu cep Dn32	Robinet din bronz cu cep Diametru nominal:DN 32 Presiune nominală: PN 1,0 MPa (10 bar) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Material:Bronz Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN13774	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
24	Robinet din bronz cu cep Dn 40 sau Robinet cu bilă DN 40	buc.	Robinet din bronz cu cep Dn40	Robinet din bronz cu cep Diametru nominal:DN 40	Fabricat conform SM EN13774	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»

				Presiune nominală: PN 1,0 MPa (10 bar) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Material:Bronz Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive			
25	Robinet din bronz cu cep Dn 50 sau Robinet cu bilă DN 50	buc.	Robinet din bronz cu cep Dn50	Robinet din bronz cu cep Diametru nominal:DN 50 Presiune nominală: PN 1,0 MPa (10 bar) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Material:Bronz Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN13774	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
26	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru D 15	buc.	Robinet cu bila cu 3 cai sub manometru 1/2	Robinet cu bilă cu mufe, cu 3 căi pentru manometru Tip filet: M20x1,5 – G1/2 Presiune nominală: PN 2,5 MPa Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
27	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.02 (G1/2-G1/2) DN15 cu robinet maievschi Кран шар.3-х ходовой для манометра 11627nM.02 (G1/2-G1/2) DN15,PN1.6 Мпа (газ) с краном маевского	buc.	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.02 (G1/2-G1/2) DN15 cu robinet maievschi	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.02 (G1/2-G1/2) DN15 cu robinet maievschi Minim PN16 (1,6Mpa): Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
28	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.01 (G1/2-M20x1.5) DN15 cu robinet maievschi (Кран шар.3-х ходовой для манометра 11627nM.01 (G1/2-M20x1.5) DN15,PN1.6 Мпа (газ) с краном маевского)	buc.	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.01 (G1/2-M20x1.5) DN15 cu robinet maievschi	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.01 (G1/2-M20x1.5) DN15 cu robinet maievschi Minim PN16 (1,6Mpa): Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»

29	Robinet cu bila cu 3 cai cu miner de textolit pentru manometru Ду 15 (DN15xM20*1,5) (Кран 3-х ходовой точеный без фланца с ручкой из текстолита исп.3 -M 20*1,5/G1/2-2.5 МПа)	buc.	Robinet cu bila cu 3 cai cu miner de textolit pentru manometru DN 15 (DN15xM20*1,5)	Robinet cu bila cu 3 cai cu miner de textolit pentru manometru DN 15 (DN15xM20*1,5) Minim PN16 (1,6Mpa): Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
30	Robinet cu dop cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15)	buc.	Robinet cu dop cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15)	Robinet cu dop cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15) Minim PN16 (1,6Mpa): Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
31	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15)	buc.	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15)	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru D 15 (DN15xDN15) Minim PN16 (1,6Mpa): Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Fabricat conform SM EN331:2005 ISO 5208:2008 GOST21345	Ucraina	TOB «Трубоэлемент»
32	Vană oțel cu flanșă Dn 25	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 25	Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 25 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
33	Vană oțel cu flanșă Dn 50	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 50	Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 50 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
34	Vană oțel cu flanșă Dn 80	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 80	Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 80	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008	China	Tianjin Union Valve co ltd

				<p>Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive</p>	SM GOST 9544-2005		
35	Vană oțel cu flanșă Dn 100	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 100	<p>Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 100 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive</p>	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
36	Vană oțel cu flanșă Dn 150	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 150	<p>Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 150 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive</p>	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
37	Vană oțel cu flanșă Dn 200	buc.	Vana oțel pentru gaz PN 16 DN 200	<p>Vană oțel pentru gaz Diametru nominal: DN 200 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Tip conexiune: cu flanșe Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive</p>	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
38	Vană oțel cu flanșă cu pană și tijă supapei fără glisare Dn 100	buc.	Vană oțel cu flansa cu pana si tijă supapei fara glisare Dn 100	<p>Vană cu flanșă cu pană și tijă supapei fără glisare Diametru nominal: DN 100 Tip construcție: Vană cu pană, tijă fixă (fără glisare) Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C</p>	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544-2005	China	Tianjin Union Valve co ltd

				Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive			
39	Vană oțel cu flanșă cu pană și tijă supapei fără glisare Dn 150	buc.	Vană otel cu flansa cu pana si tijă supapei fara glisare Dn 150	Vană cu flanșă cu pană și tijă supapei fără glisare Diametru nominal: DN 150 Tip construcție: Vană cu pană, tijă fixă (fără glisare) Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544- 2005	China	Tianjin Union Valve co ltd
40	Vană din fontă cu flanșe Dn100	buc.	Vana fonta pentru gaz PN16 D100	Vană din fontă pentru gaz Diametru nominal: DN 100 Presiune nominală: PN 16 (1,6 MPa) Tip conexiune: Cu flanșe Material corp: Fontă Temperatura de lucru: -30°C ... +60°C Mediu de lucru: Gaze naturale neagresive	Standard de fabricație: SM GOST 21345:2008 SM GOST 9544- 2005 ISO7121:2016	China	Tianjin Union Valve co ltd

Igor Simov

Ing.sef FPC SANTARM SRL

MD-2023, Chisinau, str.Uzinelor 78

IDNO 1003600041683