

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robineților și produselor similare din oțel.*Numărul: **CG-10B/2023;**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	3	4	5	6	7	8
	Robinete						
1	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incăperie/in afara incăperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Construcția - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn25 - 127mm, Dn 50 - 180 mm, Dn 80 - 210 mm, Dn 100 - 230 mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belarusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснКСпецГражданСтрой», «Олбризсервис», «Ukspar», "FAF", «Ротакон» ș.a.
	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Robinet cu bilă cu flanșă Bray Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incăperie/in afara incăperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Construcția - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belarusia Rusia Turcia	ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснКСпецГражданСтрой», «Ukspar», "FAF", "KAS" «Ротакон», «БАЗ» ș.a.
7	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
8	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini				
9	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini				
10	Robinet cu bilă cu mufe Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
11	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
12	Robinet cu bilă cu mufe Ду 65	buc	Conform caietului de sarcini				
13	Robinet cu bila cu mufe М/П Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini				
14	Robinet cu bila cu mufe М/П Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				

15	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip filet - M20*1,5-G1 /2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Випра», «Ротакон» ș.a.
16	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn40 - 165mm, Dn 150 - 280mm, Dn300 - 500mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Уксра», "FAF", «Ротакон» ș.a.
17	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn40 - 165mm, Dn 150 - 280mm, Dn300 - 500mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Уксра», "FAF", «Ротакон» ș.a.
18	Robinet cu bila cu 3 cai Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip filet - M20*1,5-G1 /2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Випра», «Ротакон» ș.a.
19	Robinet din bronz cu cep Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Уксра», «Ротакон», «Випра» ș.a.
20	Robinet din bronz cu cep Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснК Спец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Уксра», «Ротакон», «Випра» ș.a.
21	Robinet cu bilă izolat КШИИ pentru sudura Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Pentru sudura 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Belorusia	«Вектор-Р», «Газприбор», «СГК» ș.a.

22	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn32 - 140mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой- индустрия», «ЧелябиснкСпец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Ukspar», "FAF", «Ротакон» ș.a.
23	Robinet cu bila cu 3 cai cu miner de textolit pentru manometru Ду 15 (DN15xM20*1,5) (Кран 3-х ходовой точный без фланца с ручкой из текстолита исп.3 -М 20*1,5/G1/2- 2.5 МПа)	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой- индустрия», «ЧелябиснкСпец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Випра», «Ротакон» ș.a.
24	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn20 - 117mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой- индустрия», «ЧелябиснкСпец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Ukspar», "FAF", «Ротакон» ș.a.
25	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
26	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627пМ.01 (G1/2- M20x1.5) DN15 cu robinet maievski (Кран шар.3-х ходовой для манометра 11627пМ.01 (G1/2- M20x1.5) DN15,PN1.6 Мпа (газ) с краном маевского)	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), ЗАО «Промстрой- индустрия», «ЧелябиснкСпец ГражданСтрой», «Олбризсервис», «Випра», «Ротакон» ș.a.
27	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	Conform caietului de sarcini				
28	Robinet cu bila cu trecere totală pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Belorusia Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад),

29	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 32 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	2) Locul instalarii - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive			ЗАО «Промстрой-индустрия», «ЧелябиснкСпецГражданСтрой», «Олбризсервис», «Укспраг», "FAF", «Ротакон» ș.a.
30	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 40 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
31	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
	Cot oțel de 90 grade						
1	Cot oțel de 90 grade Д 20	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Fără teșitură 3) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспраг», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Cot oțel de 90 grade Д 100	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc	Conform caietului de sarcini				
8	Cot oțel de 90 grade Д 65	buc	Conform caietului de sarcini				
	Flanse din oțel						
1	Flanse din oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Presiunea - 1,6 MPa 4) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	ЧАО «Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспраг», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Flanse din oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Flanse din oțel Ду 65	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Flanse din oțel Ду 80	buc	Conform caietului de sarcini				

5	Flanse din oțel Ду 150	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Flanse din oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Flanse din oțel izolate Ду 100-16-У1 (ИФС 100)	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Mpa 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
8	Flanse din oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Presiunea - 1,6 MPa 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "B- соединительный выступ"	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
9	Flanse din oțel Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive			
10	Flanse din oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Presiunea - 1,6 MPa 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "B- соединительный выступ"	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
11	Flanse din oțel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive			
	Trecere oțel (diametrul exterior)						
1	Trecere oțel Д 89x57	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Trecere oțel Д 108x57	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Trecere oțel Д 108x76	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Trecere oțel Д 108x89	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Trecere oțel Д 133x108	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Trecere oțel Д 57x32	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Trecere oțel Д 57x25	buc	Conform caietului de sarcini				
8	Trecere oțel Д 76x57	buc	Conform caietului de sarcini				
9	Trecere oțel Д 89x76	buc	Conform caietului de sarcini				

	Filtre						
1	Filtru cu senzor de preseune Dn25	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Filtru seria EGF-H 1025 1) Фильтры газовые серии ФГ (тип ФС) стальные 2) Materialul de fabricare - aluminiu 3) Tip conexiune - cu mufe 4) Рабочая среда - газе naturale, temperatura - "de la -20 C pana la +60 C" 5) глазок сетки в мм - 50 микрон 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Turcia	ESKA
2	Filtru cu senzor de preseune Dn50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) ФС Ду100 2) Корп - fontă, plasa - oțel inoxidabil 3) Tip conexiune - flanse 4) Рабочая среда - газе naturale, temperatura - "de la -5 C pana la +150 C" 5) сетчатый, (ячейка 1,4мм) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Turcia Ucraina	Газпромаш, Ауваз, FAF, «Стеклоприбор» (Склоприлад), ș.a.
3	Filtru oțel Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) ФС Ду100 2) Корп - fontă, plasa - oțel inoxidabil 3) Tip conexiune - flanse 4) Рабочая среда - газе naturale, temperatura - "de la -5 C pana la +150 C" 5) сетчатый, (ячейка 1,4мм) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Turcia Ucraina	Газпромаш, Ауваз, FAF, «Стеклоприбор» (Склоприлад), ș.a.
4	Filtru de gaz cu cartus cu material filtrant cu par de cal Dn 100	buc	Conform caietului de sarcini	Filtru de gaz cu cartus cu material filtrant cu par de cal Dn 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Turcia Ucraina	Газпромаш, Ауваз, FAF, «Стеклоприбор» (Склоприлад), ș.a.
5	Filtru oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • ФС 46 ч 3фг ЛФ.00 • Чугунный корпус • Фланцевый • -40° - +400° • Глазок сетка - 18ч18Н9ТЛ Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Turcia Ucraina	Газпромаш, Ауваз, FAF, «Стеклоприбор» (Склоприлад), ș.a.
6	Filtru oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • Чугунный корпус • Фланцевый • -30° - +300° • Глазок сетка - 46ч3фг1хл-1 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia Turcia Ucraina	Газпромаш, Ауваз, FAF, «Стеклоприбор» (Склоприлад), ș.a.
	Clapete						
1	Supapa de inchidere de siguranța (ПЗК) Ду 50 Клапан предохранительно-запорный (ПЗК) Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) КПЗ - 50 2) Presiunea - pana la 1,6 МПа, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip control - legătură spiralată 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
2	Clapeta anti-retur cu flansa Dn 80 Обратные клапана фланцевые Ду 80 Ру 16	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.

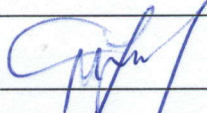
3	Clapeta anti-retur Dn 50 Обратные клапана Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой, Промарматура ș.a.
4	Supapa de siguranta aruncare presiune КПЗ diapazonul de jos 0,003- 0,03 sus 0,03-0,75 Клапан предохранительно- сбросной КПЗ нижн. пред. настр. 0,003-0,03 верх. 0,03-0,75	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
5	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50N/5, diapazon de lucru 1-5 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК-50Н/5, диапазон настройки 1- 5 кПа	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
6	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50S/50, diapazon de lucru 20-50 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК-50С/50, диапазон настройки 20-50 кПа	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
7	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50S/125, diapazon de lucru 50-125 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК- 50С/125, диапазон настройки 50-125 кПа	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
8	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50S/300, diapazon de lucru 120-300 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК- 50С/300, диапазон настройки 120-300 кПа	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
9	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50V/1000, diapazon de lucru 125-1000 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК- 50В/1000, диапазон настройки 125-1000 Па	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.
10	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK- 50V/400, diapazon de lucru 120-400 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК- 50В/400, диапазон настройки 120-400 кПа	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Rusia, Ucraina	Газпромаш, Газмашстрой ș.a.

	Mufe oțel						
1	Mufe oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Mufe oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Mufe fontă Ду15	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Mufe fontă Ду20	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Mufe fontă Ду25	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Mufe fontă Ду32	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Mufe fontă Ду40	buc	Conform caietului de sarcini				
8	Mufe fontă Ду50	buc	Conform caietului de sarcini				
9	Mufe fontă Ду76	buc	Conform caietului de sarcini				
10	Mufe oțel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
11	Mufe oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini				
12	Mufe oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
13	Mufe oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
	Contrapiulițe						
1	Contrapiuliță din oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Contrapiuliță din oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Contrapiuliță din oțel Ду 76	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Contrapiuliță din oțel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				

5	Contrapiuliță din oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Contrapiuliță din oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Contrapiuliță din oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
	Sgon oțel	buc					
1	Sgon oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспар», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Sgon oțel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Sgon oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Sgon oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Sgon oțel Ду 76	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Sgon oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Sgon oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
	Niplu, filet						
1	Filet otel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспар», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Filet otel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Filet otel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Filet otel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Filet bronz Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Material - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспар», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
6	Filet bronz Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Filet bronz Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini				

8	Niplu otel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
9	Filet otel Ду 76	buc	Conform caietului de sarcini				
10	Filet otel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini				
11	Filet otel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini				
	Ventil						
1	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - cr20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	Промарматура, Ауваз, «Олбризсервис», «Ukspar», "FAF", «Ротакон» ș.a.
	Dopuri						
1	Dop oțel cu filet Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Dop oțel cu filet Д 20	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Dop oțel cu filet Д 25	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Dop oțel cu filet Д 40	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Dop oțel cu filet Д 45	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Dop oțel cu filet Д 159	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Dop bronz cu filet Д 20	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
8	Dop oțel cu filet Д 32	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Ukspar», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
9	Dop oțel cu filet Д 50	buc	Conform caietului de sarcini				

10	Dop bronz cu filet Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia, Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспар», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
11	Dop bronz cu filet Д 32	buc	Conform caietului de sarcini				
12	Dop bronz cu filet Д 40	buc	Conform caietului de sarcini				
13	Dop bronz cu filet Д 25	buc	Conform caietului de sarcini				
	Vana						
1	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 50	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - cr20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia, Turcia	Промарматура, Ауваз, «Олбризсервис», «Укспар», "FAF", «СЭМ», «Ротакон» ș.a.
2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 100	buc	Conform caietului de sarcini				
3	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 150	buc	Conform caietului de sarcini				
4	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 200	buc	Conform caietului de sarcini				
5	Vană oțel cu flanșă Дy50	buc	Conform caietului de sarcini				
6	Vană oțel cu flanșă Дy100	buc	Conform caietului de sarcini				
7	Vană oțel cu flanșă Дy80	buc	Conform caietului de sarcini				
8	Vană oțel cu flanșă Дy65	buc	Conform caietului de sarcini				
9	Vană oțel cu flanșă Дy150	buc	Conform caietului de sarcini				
10	Vană oțel cu flanșă Дy32	buc	Conform caietului de sarcini				
	Trecere oțel (diametru nominal)						
1	Trecere oțel Дy 40x32	buc	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - cr20 3) GOST 17378-83 4) Cu teșitură 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina, Rusia, Turcia	«Стеклоприбор» (Склоприлад), «Олбризсервис», «Укспар», «Ротакон», «ПЗКТ», «Россфитинг» ș.a.
2	Trecere oțel Дy 32x20	buc	Conform caietului de sarcini				

Semnat:  Moraru Igor

În calitate de: Director executiv

Ofertantul: **“GMC Engineering” SRL** Adresa: MD-2071, str. Alba Iulia 97/2, of.53

Data: 27 februarie 2023

