

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare nr. 20 din 11 februarie 2022 actualizat la 17 februarie 2022
(CAIET DE SARCINI)**

Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robinetilor și produselor similare din oțel.*

Numărul: CG-B-08/22;

Tip procedură: Licitație deschisă;

Autoritate contractantă: SRL "Chișinău-gaz", Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38

1. Descriere generală, Informații:

Asigurarea cu vane, robinete și produse similare din oțel pentru exploatarea rețelelor de distribuție a gazelor naturale, pe întreg teritoriul Republicii Moldova:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Marcă (GOST)	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	44111520-2	Robinete				
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	209	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 - Dn25 - 127mm, Dn 50 - 180 mm, Dn 80 - 210 mm, Dn 100 - 230 mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	357	
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	14	
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	32	
		Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	6 939	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) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	20 371	
		Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	644	
		Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	268	
		Robinet cu bilă cu mufe Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	189	
Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	298			

		Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2 142	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) Tip filet - M20*1,5- G1/2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	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 - Dn40 - 165mm, Dn 150 - 280mm, Dn300 - 500mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 300	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
		Robinet cu bilă cu flanșă Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	47	
		Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1 180	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) Tip filet - M20*1,5- G1/2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Robinet din bronz cu cep Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	64	
		Robinet din bronz cu cep Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	39	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
		Robinet din bronz cu cep Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	49	
		Robinet din bronz cu cep Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	32	
		Robinet din bronz cu cep Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	32	
		Robinet cu bilă izolat КШИ pentru sudura Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	56	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

					incomplet 5) Constructia - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Robinet din bronz cu cer Ду 25 Py 10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"	
Robinet din bronz cu cer Ду 40 Py 10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	10	2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip filet - intern-intem 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	
Robinet din bronz cu cer Ду 50 Py 10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	10		
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)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	368	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"	
Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 10 (Кран 3-х ходовой под манометр Д 10)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5	2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	
Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"	
Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627пМ.01 (G1/2-G1/2) DN15 cu robinet maievski Кран шар.3-х ходовой для манометра 11627пМ.02 (G1/2-G1/2) DN15,PN1.6 Мпа (газ) с краном маевского	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	300	2) Locul instalării - incapere/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	
Cot oțel de 90 grade					
Cot oțel de 90 grade Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	3 122	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	
Cot oțel de 90 grade Д 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	716	1) Marca otelului - cr20 2) Fără teșitură 3) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	
Cot oțel de 90 grade Д 57	SM GOST 21345:2008,	buc	659		

		SMEN 1983:2014			
	Cot oțel de 90 grade Д 89	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	19	
	Cot oțel de 90 grade Д 108	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	56	
	Cot oțel de 90 grade Д 15	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	905	
	Cot oțel de 90 grade Д 32	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	549	
	Cot oțel de 90 grade Д 40	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	270	
	Cot oțel de 90 grade Д 50	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	477	
	Cot oțel de 90 grade Д 76	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	40	
	Flanse din oțel				
	Flanse din oțel Ду 32	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	42	
	Flanse din oțel Ду 50	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	805	
	Flanse din oțel Ду 57	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	37	
	Flanse din oțel Ду 80	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	60	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ст20 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
	Flanse din oțel Ду 89	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	4	
	Flanse din oțel Ду 150	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	4	
	Flanse din oțel Ду 40	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	90	
	Flanse din oțel Ду 65	SM GOST 21345:2008, SMEN 1983:2014	buc	13	

Flanse din oțel izolate Ду 100-16-У1 (ИФС 100)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - сг20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Мра 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Flanse din oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	162	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - сг20 2) Presiunea - 1,6 МПа 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "В-соединительный выступ"
Flanse din oțel Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	44	5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Flanse din oțel izolate Ду 80 (ИФС 80)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - сг20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Мра 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Flanse din oțel izolate Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
Flanse din oțel Ду 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	9	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - сг20 2) Presiunea - 1,6 МПа 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "В-соединительный выступ"
Flanse din oțel Ду 200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Trecere oțel (diametrul exterior)				
Trecere oțel Д 89x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	13	
Trecere oțel Д 108x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5	
Trecere oțel Д 219x108	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	
Trecere oțel Д 57x32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	19	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - сг20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
Trecere oțel Д 57x25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	10	
Trecere oțel Д 76x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	29	
Trecere oțel Д 57x40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5	
Trecere oțel Д 89x76	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5	
Filtre				

		Filtru cu senzor de preseune	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	11	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 - gaze naturale, temperatura - "de la -20 C pana la +60 C" 5) Глазок сетки в мм - 50 микрон 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Filtru oțel Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) ФС ду100 2) Corp - fontă, plasa - oțel inoxidabil 3) Tip conexiune - flanse 4) Рабочая среда - gaze naturale, temperatura - "de la -5 C pana la +150 C" 5) сетчатый, (ячейка 1,4мм) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Filtru gaz cu plasă în комплект cu diferențialmetru Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Фильтры газовые серии ФГ (тип ФС) стальные 1) Фильтр для нового ГРП 2) материал корпуса - oțel 3) тип присоединения - flanse 4) Рабочая среда - gaze naturale, temperatura - "de la -40 C pana la +45 C", Presiuneamax de intrare - 1,2 MPa 5) Размер ячейки фильтрующего элемента, мм (мкм) - 0,08 (80) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Filtru oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • ФС 46 ч 3фт ЛФ.00 • Чугунный корпус • Фланцевый • -40° - +400° • Глазок сетка - 18ч18Н9ТЛ Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Filtru oțel Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • Чугунный корпус • Фланцевый • -30° - +300° • Глазок сетка - 46ч3фту1хл-1 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
		Clapete				
		Supapa de inchidere de siguranța (ПЗК В) Ду 100 Клапан предохранительно-запорный (ПЗК В) Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) КПЗ - 100В 2) Presiunea - pana la 1,6 MPa, temperatura - " -30 oC до +60 oC" 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip control - legătură spiralată 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive

Supapa de siguranta aruncare presiune PSK Ду 50 Клапан предохранительно-сбросной (ПСК) Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1 шт. ПСК-50С/300 1 шт. ПСК-50С/50 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Supapa de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 кПа	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Clapeta de inchidere Д 20 Клапан отсекагель Д 20 (нормально открытый)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiune de la 84 la 106,7 кПа, temperatura - temperatura - "-30 оС до +60 оС" 2) Presiunea maxima de intrare - de la 0 la 0,005 MPa 2) Materialul de confectionare - duraluminiu 3) Regiune macroclimatică temperată 5) Tip conexiune - cu mufe 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
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	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	3	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-1000 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
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	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	6	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/400, diapazon de lucru 120-400 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Mufe oțel				
Mufe oțel Ду 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	313	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ст20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Mufe oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	202	
Mufe fontă Ду20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	720	
Mufe fontă Ду25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	40	
Mufe fontă Ду32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	47	
Mufe fontă Ду40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	3	
Mufe fontă Ду50	SM GOST 21345:2008,	buc	46	

		SM EN 1983:2014			
	Mufe oțel Дy 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	221	
	Mufe oțel Дy 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	40	
	Mufe oțel Дy 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	42	
	Mufe oțel Дy 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	75	
	Contrapiulițe				
	Contrapiuliță din oțel Дy 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	294	
	Contrapiuliță din oțel Дy 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	182	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
	Contrapiuliță din oțel Дy 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	942	
	Contrapiuliță din oțel Дy 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	121	
	Sgon oțel		buc		
	Sgon oțel Дy 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	412	
	Sgon oțel Дy 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1 226	
	Sgon oțel Дy 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	283	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
	Sgon oțel Дy 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	145	
	Sgon oțel Дy 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	161	
	Sgon oțel Дy 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	130	
	Niplu, filet				
	Filet otel Дy 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	46	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
	Filet otel Дy 32	SM GOST 21345:2008,	buc	50	

		SM EN 1983:2014			
Filet oțel Ду 40		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	32	
Filet oțel Ду 50		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	101	
Filet fonta Ду 15		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Material - fontă 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Filet fonta Ду 20		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	200	
Filet fonta Ду 25		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	25	
Filet oțel Ду 76		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca oțelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Filet oțel Ду 15		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	600	
Filet oțel Ду 20		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	5 250	
Ventil					
Ventil oțel cu flanșe Ду80 Вентили запорные фланцевые стальные Ду80		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"
Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	2) Marca oțelului - cr20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Dopuri					
Dop oțel cu filet Д 15		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	534	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca oțelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
Dop oțel cu filet Д 20		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	642	
Dop oțel cu filet Д 25		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	16	
Dop oțel cu filet Д 45		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	66	
Dop oțel cu filet Д 89		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
Dop oțel cu filet Д 159		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	

	Dop bronz cu filet Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	161	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură
	Dop oțel cu filet Д 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	129	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură
	Dop oțel cu filet Д 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	116	
	Dop bronz cu filet Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	143	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură
	Dop bronz cu filet Д 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	75	
	Vana				
	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 150	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30oC до +60 oC" 2) Marca otelului - cr20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	18	
	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	
	Vană oțel cu flanșă Дy50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	61	
	Vană oțel cu flanșă Дy100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	7	
	Vană fontă cu flanșăДy50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	4	
	Vană oțel cu flanșă Дy80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	15	
	Vană oțel cu flanșă Дy200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
	Vană fontă cu flanșăДy150	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	
	Vană fontă cu flanșăДy100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	

	Vană oțel cu flanșă Ду32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	7	
	Трещере оțel (diametru nominal)				
	Trecere oțel Ду 40x32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	9	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC"
	Trecere oțel Ду 32x20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	2	2) Marca otelului - ст20 3) GOST 17378-83 4) Cu țeșitură 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
	Компенсаторы стальные				
	Compensator din otel cu flanse Ду200 Компенсаторы фланцевые стальные Ду200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
	Compensator din otel cu flanse Ду80 Компенсаторы фланцевые стальные Д-80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	
	Compensator Ду400 cu flanse 3 kg/cm2 (lungimea 340-350mm) Компенсатор линзовый КДМ 400 фланцевый 3 кг/см2 (длина изделия 340-350 мм)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc	1	

2. Condiții de livrare:

- termen de livrare: până la 90 de zile din momentul semnării contractului;
- condiții de livrare: până la depozitul Beneficiarului în raza mun. Chișinău;

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor

- noi (fără exploatare) și fără elemente reconstituite, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Conform prevederilor Legislației în vigoare;
- Calitatea bunurilor livrate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare;

5. Cerințe privind calculul costului/prețului:

- Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele, cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionale de livrare sau furnizare a acestora la depozitele Beneficiarului;

6. Cerințe față de operatorii economici:

- să nu fie în proces de insolvență și incapacitate de plată;
- să nu se afle în proces de lichidare;
- să nu fie aplicat sechestrul asupra proprietăților;
- să nu-i fie stopată activitatea;
- să-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelele în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat;
- să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate;
- să dispună de o bună reputație și o experiență de subscriere unor asemenea riscuri;
- să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului;

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Oferta:	Cerere de participare conform - Anexa nr. 1 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligat
		Oferta - Anexa nr. 2 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligat
		Specificații de preț: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligat
		Specificații tehnice: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligat
2	Garanția pentru oferta:	Garanție pentru ofertă 2% din valoarea ofertei: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 2,0% din suma ofertei fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea ofertei sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului;	Obligat
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML000000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”;	Obligat
3	Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat:	Declarație privind eligibilitatea, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 3 la anunțul de participare);	Obligat
		Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 4 la anunțul de participare);	Obligat
4	Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale:	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale: Certificat sau Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din registrul de stat al persoanelor juridice - copii confirmate prin semnătură electronică;	Obligat
		Certificat de atribuire a contului bancar - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului, valabil la data deschiderii;	Obligat
		Informație generală: semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 5 la Anunțul de participare)	Obligat
		Rechizite: semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 6 la Anunțul de participare)	Obligat

5	Demonstrarea capacității economice financiare:	Certificatul privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul public național, eliberat de către Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; (Efectuare sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datorilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md);	Obliga toriu
		Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2020 sau 2021, înregistrat la Biroul Național de Statistică - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obliga toriu
		Experiența similară în ultimii trei ani, (conform anexei nr. 7 la Anunțul de participare), operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate :	Obliga toriu
		Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, (conform anexei nr. 8 la Anunțul de participare), care atestă experiența similară, semnată și ștampilată și confirmată cu aplicarea semnăturii electronice;	Obliga toriu
		Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a livrat bunuri în ultimii 3 ani: - un contract ce au avut ca obiect execuția unor livrări similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract sau cifră de afaceri medie anuală, perioada ultimii trei ani - nu mai mică decât valoarea estimativă a obiectului achiziției propuse - va demonstra conform datelor din rapoartele financiare prezentate;	Obliga toriu
7	Demonstrarea capacității tehnice și /sau profesională :	Coresponderea bunurilor oferite cerințelor din caietul de sarcini;	Obliga toriu
		Grafic de livrare a bunurilor - formă liberă - semnat și ștampilat, și confirmat prin semnătură electronică;	Obliga toriu
		Document care atestă relația ofertantului cu producătorul bunurilor - copie confirmată prin semnătură electronică;	Obliga toriu
8	Asigurarea standardelor calității:	Certificate de calitate / conformitate a principalelor grupuri de bunuri;	Obliga toriu
		Declarație, referitor perioada de garanție a bunurilor - termen minim 24 de luni;	Obliga toriu
9	Condiții de plată:	Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;	Obliga toriu
10	Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului:	Se prezintă în formă: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deserveste ofertantul în valoare de 5,0% din suma contractului fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului (se prezintă odată cu semnarea contractului).	Obliga toriu

		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML00000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”	Obligativ
11	Ofertantul este obligat să facă cunoștință cu obiectul și să elaboreze oferta în modul stabilit;		
12	Oferta, documentele legate de licitație vor fi întocmite în limba română;		
13	Pentru eficientizarea examinării, evaluării și comparării ofertelor, autoritatea contractantă recomandă ofertanților să posede și să depună în sistemul electronic SIA „RSAP”, (MTender), toate documentele solicitate în documentele de atribuire, la momentul depunerii ofertei;		
14	Documentele ofertei depuse prin intermediul sistemului SIA „RSAP”, se solicită obligativ să fie completate și semnate de către ofertant, inclusiv prin semnătură electronică		
15	Toate documentele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.		

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen minim de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea – Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;
- **Penalități:** În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: compensează Autorității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Autorității contractante o penalitate în mărime de –0,1 % din valoarea serviciilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

SRL ”Chișinău-gaz”

Data „____” _____

Specificații de preț:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robineților și produselor similare din oțel.*

Numărul: CG-B-08/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8, 9, 10:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Robinete								
1	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	buc	209	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc	357	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc	14	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc	32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc	6 939	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc	20 371	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc	644	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc	268	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Robinet cu bilă cu mufe Ду 40	buc	189	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc	298	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
11	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	2 142	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
12	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
13	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 300	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
14	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 40	buc	47	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
15	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	1 180	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
16	Robinet din bronz cu cep Ду 20	buc	64	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
17	Robinet din bronz cu cep Ду 25	buc	39	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
18	Robinet din bronz cu cep Ду 32	buc	49	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
19	Robinet din bronz cu cep Ду 40	buc	32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
20	Robinet din bronz cu cep Ду 50	buc	32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

21	Robinet cu bilă izolat КШИ pentru sudura Ду 50	buc	56	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
22	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 32	buc	28	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
23	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 -М 20*1,5/G1/2-2.5 МПа)	buc	7	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
24	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 20	buc	45	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
25	Robinet din bronz cu ser 3-х ходовой Д 15	buc	194	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
26	Robinet cu bila cu trecere partiale pentru sudura Ду 50 Кран шаровый неполнопроходной под приварку Ду 50	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
27	Robinet din bronz cu ser Ду 25 Py 10	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
28	Robinet din bronz cu ser Ду 40 Py 10	buc	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
29	Robinet din bronz cu ser Ду 50 Py 10	buc	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
30	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	368	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
31	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 10 (Кран 3-х ходовой под манометр Д 10)	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
32	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
33	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627пМ.01 (G1/2-G1/2) DN15 cu robinet maievski Кран шар.3-х ходовой для манометра 11627пМ.02 (G1/2-G1/2) DN15,PN1.6 Мпа (газ) с краном маевского	buc	300	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
Cot oțel de 90 grade									
1	Cot oțel de 90 grade Д 20	buc	3 122	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc	716	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Cot oțel de 90 grade Д 57	buc	659	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Cot oțel de 90 grade Д 89	buc	19	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Cot oțel de 90 grade Д 108	buc	56	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

6	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc	905	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc	549	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc	270	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc	477	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Cot oțel de 90 grade Д 76	buc	40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Flanse din oțel								
1	Flanse din oțel Ду 32	buc	42	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Flanse din oțel Ду 50	buc	805	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Flanse din oțel Ду 57	buc	37	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Flanse din oțel Ду 80	buc	60	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Flanse din oțel Ду 89	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Flanse din oțel Ду 150	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Flanse din oțel Ду 40	buc	90	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Flanse din oțel Ду 65	buc	13	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Flanse din oțel izolate Ду 100- 16-У1 (ИФС 100)	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Flanse din oțel Ду 25	buc	162	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
11	Flanse din oțel Ду 100	buc	44	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
12	Flanse din oțel izolate Ду 80 (ИФС 80)	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
13	Flanse din oțel izolate Ду 50	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
14	Flanse din oțel Ду 15	buc	9	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
15	Flanse din oțel Ду 200	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Trecere oțel (diametrul exterior)								
1	Trecere oțel Д 89x57	buc	13	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Trecere oțel Д 108x57	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Trecere oțel Д 219x108	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Trecere oțel Д 57x32	buc	19	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

5	Trecere oțel Д 57x25	buc	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Trecere oțel Д 76x57	buc	29	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Trecere oțel Д 57x40	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Trecere oțel Д 89x76	buc	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Filtre								
1	Filtru cu senzor de preseune	buc	11	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Filtru oțel Ду 100	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Filtru gaz cu plasă în complet cu diferențialmetru Ду 80	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Filtru oțel Ду 25	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Filtru oțel Ду 80	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Clapete								
1	Supara de inchidere de siguranța (ПЗК В) Ду 100 Клапан предохранительно- запорный (ПЗК В) Ду 100	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Supara de siguranta aruncare presiune PSK Ду 50 Клапан предохранительно- сбросной (ПСК) Ду 50	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно- сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 кПа	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Clapeta de inchidere Д 20 Клапан отсекающий Д 20 (нормально открытый)	buc	200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Supara 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	3	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Supara 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	6	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Mufe oțel								
1	Mufe oțel Ду 15	buc	313	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Mufe oțel Ду 25	buc	202	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Mufe fontă Ду20	buc	720	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

4	Mufe fontă Ду25	buc	40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Mufe fontă Ду32	buc	47	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Mufe fontă Ду40	buc	3	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Mufe fontă Ду50	buc	46	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Mufe oțel Ду 20	buc	221	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Mufe oțel Ду 32	buc	40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Mufe oțel Ду 40	buc	42	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
11	Mufe oțel Ду 50	buc	75	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Contrapiulițe								
1	Contrapiuliță din oțel Ду 15	buc	294	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Contrapiuliță din oțel Ду 50	buc	182	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Contrapiuliță din oțel Ду 20	buc	942	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Contrapiuliță din oțel Ду 40	buc	121	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Sgon oțel	buc							
1	Sgon oțel Ду 15	buc	412	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Sgon oțel Ду 20	buc	1 226	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Sgon oțel Ду 25	buc	283	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Sgon oțel Ду 50	buc	145	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Sgon oțel Ду 32	buc	161	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Sgon oțel Ду 40	buc	130	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Niplu, filet								
1	Filet otel Ду 25	buc	46	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Filet otel Ду 32	buc	50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Filet otel Ду 40	buc	32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Filet otel Ду 50	buc	101	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Filet fonta Ду 15	buc	100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Filet fonta Ду 20	buc	200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

7	Filet fonta Ду 25	buc	25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Filet otel Ду 76	buc	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Filet otel Ду 15	buc	600	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Filet otel Ду 20	buc	5 250	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Ventil								
1	Ventil oțel cu flanșe Ду80 Вентили запорные фланцевые стальные Ду80	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Dopuri								
1	Dop oțel cu filet Д 15	buc	534	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Dop oțel cu filet Д 20	buc	642	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Dop oțel cu filet Д 25	buc	16	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Dop oțel cu filet Д 45	buc	66	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Dop oțel cu filet Д 89	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Dop oțel cu filet Д 159	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
7	Dop bronz cu filet Д 20	buc	161	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Dop oțel cu filet Д 32	buc	129	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Dop oțel cu filet Д 50	buc	116	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Dop bronz cu filet Д 15	buc	143	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
11	Dop bronz cu filet Д 25	buc	75	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Vana								
1	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 150	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 80	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 50	buc	18	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
4	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 100	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
5	Vană oțel cu flanșă Ду50	buc	61	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
6	Vană oțel cu flanșă Ду100	buc	7	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

7	Vană fontă cu flanșă Ду50	buc	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
8	Vană oțel cu flanșă Ду80	buc	15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
9	Vană oțel cu flanșă Ду200	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
10	Vană fontă cu flanșă Ду150	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
11	Vană fontă cu flanșă Ду100	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
12	Vană oțel cu flanșă Ду32	buc	7	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Trecere oțel (diametru nominal)								
1	Trecere oțel Ду 40x32	buc	9	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Trecere oțel Ду 32x20	buc	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
	Compensatoare din oțel								
1	Compensator din otel cu flanse Ду200 Компенсаторы фланцевые стальные Ду200	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
2	Compensator din otel cu flanse Ду80 Компенсаторы фланцевые стальные Д-80	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					
3	Compensator Ду400 cu flanse 3 kg/cm2 (lungimea 340-350mm) Компенсатор линзовый КДМ 400 фланцевый 3 кг/см2 (длина изделия 340-350 мм)	buc	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robinetilor și produselor similare din oțel.*

Numărul: CG-B-08/22;

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

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	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 - Dn25 - 127mm, Dn 50 - 180 mm, Dn 80 - 210 mm, Dn 100 - 230 mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive					
2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc						
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc						
4	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc						
5	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc		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) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc						
7	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc						
8	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc						
9	Robinet cu bilă cu mufe Ду 40	buc						
10	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc						
11	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	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) Tip filet - M20*1,5- G1 /2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive					
12	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc	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 - Dn40 - 165mm, Dn 150 - 280mm, Dn300 - 500mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive					
13	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 300	buc						
14	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 40	buc						

15	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Ду 15	buc	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) Tip filet - M20*1,5- G1/2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
16	Robinet din bronz cu cep Ду 20	buc	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				
17	Robinet din bronz cu cep Ду 25	buc					
18	Robinet din bronz cu cep Ду 32	buc					
19	Robinet din bronz cu cep Ду 40	buc					
20	Robinet din bronz cu cep Ду 50	buc					
21	Robinet cu bilă izolat КШИИ pentru sudura Ду 50	buc	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) Pentru sudura 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
22	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 32	buc	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				
23	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	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				
24	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 20	buc	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				

25	Robinet din bronz cu cer 3-x ходовой Д 15	buc	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) Tip filet - M20*1,5- G1/2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
26	Robinet cu bila cu trecere partiale pentru sudura Ду 50 Кран шаровый неполнопроходной под приварку Ду 50	buc	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 incomplet 5) Constructia - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
27	Robinet din bronz cu cer Ду 25 Py 10	buc	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) Tip filet - intern-intern 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
28	Robinet din bronz cu cer Ду 40 Py 10	buc					
29	Robinet din bronz cu cer Ду 50 Py 10	buc					
30	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	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				
31	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 10 (Кран 3-х ходовой под манометр Д 10)	buc					
32	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc	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) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
33	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627nM.01 (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	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				

	Cot oțel de 90 grade						
1	Cot oțel de 90 grade Д 20	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Fără teșitură 3) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc					
3	Cot oțel de 90 grade Д 57	buc					
4	Cot oțel de 90 grade Д 89	buc					
5	Cot oțel de 90 grade Д 108	buc					
6	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc					
7	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc					
8	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc					
9	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc					
10	Cot oțel de 90 grade Д 76	buc					
	Flanse din oțel						
1	Flanse din oțel Ду 32	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 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				
2	Flanse din oțel Ду 50	buc					
3	Flanse din oțel Ду 57	buc					
4	Flanse din oțel Ду 80	buc					
5	Flanse din oțel Ду 89	buc					
6	Flanse din oțel Ду 150	buc					
7	Flanse din oțel Ду 40	buc					
8	Flanse din oțel Ду 65	buc					
9	Flanse din oțel izolate Ду 100-16-У1 (ИФС 100)	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Mpa 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
10	Flanse din oțel Ду 25	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Presiunea - 1,6 MPa 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
11	Flanse din oțel Ду 100	buc					
12	Flanse din oțel izolate Ду 80 (ИФС 80)	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Mpa 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
13	Flanse din oțel izolate Ду 50	buc					
14	Flanse din oțel Ду 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Presiunea - 1,6 MPa 3) Tipul flansei - 01-plat 4) Execuție - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
15	Flanse din oțel Ду 200	buc					
	Trecere oțel (diamentrul exterior)						
1	Trecere oțel Д 89x57	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale				
2	Trecere oțel Д 108x57	buc					
3	Trecere oțel Д 219x108	buc					

4	Trecere oțel Д 57x32	buc	neagresive 3) Fără teșitură				
5	Trecere oțel Д 57x25	buc					
6	Trecere oțel Д 76x57	buc					
7	Trecere oțel Д 57x40	buc					
8	Trecere oțel Д 89x76	buc					
	Filtre						
1	Filtru cu senzor de preseune	buc	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 - gaze naturale, temperatura - "de la -20 C pana la +60 C" 5) глазок сетки в мм - 50 микрон 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Filtru oțel Ду 100	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) ФС ду100 2) Corp - fontă, plasa - oțel inoxidabil 3) Tip conexiune - flanse 4) Рабочая среда - gaze naturale, temperatura - "de la -5 C pana la +150 C" 5) сетчатый, (ячейка 1,4мм) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
3	Filtru gaz cu plasă în complex cu diferențialmetru Ду 80	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Фильтры газовые серии ФГ (тип ФС) стальные 1) Фильтр для нового ГРП 2) материал корпуса - oțel 3) тип присоединения - flanse 4) Рабочая среда - gaze naturale, temperatura - "de la -40 C pana la +45 C", Presiunea max de intrare - 1,2 MPa 5) Размер ячейки фильтрующего элемента, мм (мкм) - 0,08 (80) 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
4	Filtru oțel Ду 25	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • ФС 46 ч 3фт ЛФ.00 • Чугунный корпус • Фланцевый • -40° - +400° • Глазок сетка - 18ч18Н9ТЛ Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
5	Filtru oțel Ду 80	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • Чугунный корпус • Фланцевый • -30° - +300° • Глазок сетка - 46ч3фту1хл-1 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
	Clapete						
1	Supapa de inchidere de siguranță (ПЗК В) Ду 100 Клапан предохранительно-запорный (ПЗК В) Ду 100	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) КПЗ - 100В 2) Presiunea - pana la 1,6 MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tip control - legătură spiralată 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				

2	Supara de siguranta aruncare presiune PSK Ду 50 Клапан предохранительно-сбросной (ПСК) Ду 50	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1 шт. ПСК-50С/300 1 шт. ПСК-50С/50 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
3	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 кПа	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
4	Clapeta de inchidere Д 20 Клапан отсекаТЕЛЬ Д 20 (нормально открытый)	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiune de la 84 la 106,7 кПа, temperatura - temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Presiunea maxima de intrare - de la 0 la 0,005 MPa 2) Materialul de confectionare - duraluminiu 3) Regiune macroclimatică temperată 5) Tip conexiune - cu mufe 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
5	Supara 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	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-1000 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
6	Supara 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	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/400, diapazon de lucru 120-400 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
	Mufe oțel						
1	Mufe oțel Ду 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Mufe oțel Ду 25	buc					
3	Mufe fontă Ду20	buc					
4	Mufe fontă Ду25	buc					
5	Mufe fontă Ду32	buc					
6	Mufe fontă Ду40	buc					
7	Mufe fontă Ду50	buc					
8	Mufe oțel Ду 20	buc					
9	Mufe oțel Ду 32	buc					
10	Mufe oțel Ду 40	buc					
11	Mufe oțel Ду 50	buc					
	Contrapiulițe						
1	Contrapiuliță din oțel Ду 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Contrapiuliță din oțel Ду 50	buc					
3	Contrapiuliță din oțel Ду 20	buc					

4	Contrapiuliță din oțel Ду 40	buc					
	Sgon oțel	buc					
1	Sgon oțel Ду 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Sgon oțel Ду 20	buc					
3	Sgon oțel Ду 25	buc					
4	Sgon oțel Ду 50	buc					
5	Sgon oțel Ду 32	buc					
6	Sgon oțel Ду 40	buc					
	Niplu, filet						
1	Filet otel Ду 25	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Filet otel Ду 32	buc					
3	Filet otel Ду 40	buc					
4	Filet otel Ду 50	buc					
5	Filet fonta Ду 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Material - fontă 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
6	Filet fonta Ду 20	buc					
7	Filet fonta Ду 25	buc					
8	Filet otel Ду 76	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
9	Filet otel Ду 15	buc					
10	Filet otel Ду 20	buc					
	Ventil						
1	Ventil oțel cu flanșe Ду80 Вентили запорные фланцевые стальные Ду80	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - ct20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc					
	Dopuri						
1	Dop oțel cu filet Д 15	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură				
2	Dop oțel cu filet Д 20	buc					
3	Dop oțel cu filet Д 25	buc					
4	Dop oțel cu filet Д 45	buc					
5	Dop oțel cu filet Д 89	buc					
6	Dop oțel cu filet Д 159	buc					
7	Dop bronz cu filet Д 20	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură				
8	Dop oțel cu filet Д 32	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură				
9	Dop oțel cu filet Д 50	buc					
10	Dop bronz cu filet Д 15	buc		SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teșitură			
11	Dop bronz cu filet Д 25	buc					
	Vana						
1	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 150	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - ct20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Д 80	buc					

3	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 50	buc					
4	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 100	buc					
5	Vană oțel cu flanșă Ду50	buc					
6	Vană oțel cu flanșă Ду100	buc					
7	Vană fontă cu flanșă Ду50	buc					
8	Vană oțel cu flanșă Ду80	buc					
9	Vană oțel cu flanșă Ду200	buc					
10	Vană fontă cu flanșă Ду150	buc					
11	Vană fontă cu flanșă Ду100	buc					
12	Vană oțel cu flanșă Ду32	buc					
	Trecere oțel (diametru nominal)						
1	Trecere oțel Ду 40x32	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Marca otelului - ct20 3) GOST 17378-83 4) Cu teșitură 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Trecere oțel Ду 32x20	buc					
	Compensatoare din oțel						
1	Compensator din otel cu flanse Ду200 Компенсаторы фланцевые стальные Ду200	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) тип -линзовый 2) среда- ГАЗ, t +/- 50, давление - С/Д 3) материал корпуса - нержавеющей 4) компенсирующая способность -3-х линзовый, не менее 30 мм. 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
2	Compensator din otel cu flanse Ду80 Компенсаторы фланцевые стальные Д-80	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) тип- сифонный 2) среда- ГАЗ, t +/- 50, давление - Н/Д 3) материал корпуса - нержавеющей 4) компенсирующая способность- не менее 30 мм. 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				
3	Compensator Ду400 cu flanse 3 kg/cm2 (lungimea 340-350mm) Компенсатор линзовый КДМ 400 фланцевый 3 кг/см2 (длина изделия 340-350 мм)	buc	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Среда (природный газ), температура (-40..+60°C), давление (Pу=16кгс/см2); 2) Материал корпуса (Фланцы - углеродистая сталь. Рабочая часть (сифон) - нержавеющей сталь); 3) Компенсирующая способность - осевой ход 80(±40)мм. 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive				

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Data „____” _____