

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

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	Conform caietului de sarcini	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 - incăpere/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	Turcia	
2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Robinet cu bilă cu flanșă Bray Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	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 - incăpere/in afara incăperii	Ucraina	



					3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Construcția - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive		
7	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
8	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
9	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
10	Robinet cu bilă cu mufe Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
11	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
12	Robinet cu bilă cu mufe Ду 65	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
13	Robinet cu bila cu mufe M/П Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
14	Robinet cu bila cu mufe M/П Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
15	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	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) Tip filet - M20*1,5- G1 /2 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
16	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	



					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		
17	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
18	Robinet cu bila cu 3 cai Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	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	Rusia	
19	Robinet din bronz cu cep Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	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	Rusia	
20	Robinet din bronz cu cep Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
21	Robinet cu bilă izolat КШН pentru sudura Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	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 -	Rusia "	



					alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Pentru sudura 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive		
22	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	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 - Dn32 - 140mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
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	Conform caietului de sarcini	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	Rusia	
24	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	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 - Dn20 - 117mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale	Turcia	



					neagresive		
25	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
26	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru 11627пМ.01 (G1/2-M20x1.5) DN15 cu robinet maievschi (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	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	Rusia	
27	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Rusia	
28	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	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) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
29	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 32 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
30	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 40 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
31	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
	Cot oțel de 90 grade		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			



1	Cot oțel de 90 grade Д 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Fără teșitură 3) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
2	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Cot oțel de 90 grade Д 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
6	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
7	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
8	Cot oțel de 90 grade Д 65	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
	Flanse din oțel		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Flanse din oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
2	Flanse din oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Flanse din oțel Ду 65	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Flanse din oțel Ду 80	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Flanse din oțel Ду 150	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
6	Flanse din oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
7	Flanse din oțel izolate Ду 100- 16-Y1 (ИФС 100)	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului	Turcia	



					- cr20 2) Tip - flanse duble 3) Presiunea - 1,6 Mpa 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive		
8	Flanse din oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	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 - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
9	Flanse din oțel Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
10	Flanse din oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	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 - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
11	Flanse din oțel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
	Trecere oțel (diametrul exterior)		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Trecere oțel Д 89x57	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
2	Trecere oțel Д 108x57	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Trecere oțel Д 108x76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Trecere oțel Д 108x89	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Trecere oțel Д 133x108	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	



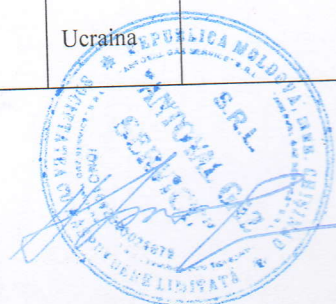
6	Trecere oțel Д 57x32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
7	Trecere oțel Д 57x25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
8	Trecere oțel Д 76x57	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
9	Trecere oțel Д 89x76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
	Filtre		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Filtru cu senzor de preseune Dn25	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
2	Filtru cu senzor de preseune Dn50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Filtru oțel Ду 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) ФС Ду100 2) Corp - 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	Turcia	
4	Filtru de gaz cu cartus cu material filtrant cu par de cal Dn 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	Filtru de gaz cu cartus cu material filtrant cu par de cal Dn 100	Turcia	



5	Filtru oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
6	Filtru oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 • Чугунный корпус • Фланцевый • -30° - +300° • Глазок сетка – 46ч3фту1хл-1 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
	Clapete		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Supapa de inchidere de siguranța (ПЗК) Ду 50 Клапан предохранительно- запорный (ПЗК) Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) КПЗ - 50 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	Turcia	
2	Clapeta anti-retur cu flansa Dn 80 Обратные клапана фланцевые Ду 80 Ру 16	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
3	Clapeta anti-retur Dn 50 Обратные клапана Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
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	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	Rusia	



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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
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	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Rusia	
	Mufe oțel		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Mufe oțel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Ucraina	
2	Mufe oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
3	Mufe fontă Ду15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
4	Mufe fontă Ду20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
5	Mufe fontă Ду25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	



6	Mufe fontă Dy32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
7	Mufe fontă Dy40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
8	Mufe fontă Dy50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
9	Mufe fontă Dy76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
10	Mufe oțel Dy 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
11	Mufe oțel Dy 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
12	Mufe oțel Dy 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
13	Mufe oțel Dy 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
	Contrapiulițe		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Contrapiuliță din oțel Dy 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Ucraina	
2	Contrapiuliță din oțel Dy 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
3	Contrapiuliță din oțel Dy 76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
4	Contrapiuliță din oțel Dy 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
5	Contrapiuliță din oțel Dy 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
6	Contrapiuliță din oțel Dy 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
7	Contrapiuliță din oțel Dy 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
	Sgon oțel	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Sgon oțel Dy 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze	Ucraina	
2	Sgon oțel Dy 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	



3	Sgon oțel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	naturale neagresive	Ucraina	
4	Sgon oțel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
5	Sgon oțel Ду 76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
6	Sgon oțel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
7	Sgon oțel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
	Niplu, filet		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Filet otel Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Ucraina	
2	Filet otel Ду 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
3	Filet otel Ду 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
4	Filet otel Ду 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
5	Filet bronz Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Material - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Ucraina	
6	Filet bronz Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
7	Filet bronz Ду 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
8	Niplu otel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Ucraina	
9	Filet otel Ду 76	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
10	Filet otel Ду 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
11	Filet otel Ду 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	



	Ventil		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
	Dopuri		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Dop oțel cu filet Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
2	Dop oțel cu filet Д 20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Dop oțel cu filet Д 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Dop oțel cu filet Д 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Dop oțel cu filet Д 45	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
6	Dop oțel cu filet Д 159	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
7	Dop bronz cu filet Д 20	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
8	Dop oțel cu filet Д 32	buc	Conform caietului de sarcini	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	Turcia	
9	Dop oțel cu filet Д 50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
10	Dop bronz cu filet Д 15	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	Ucraina	



11	Dop bronz cu filet Д 32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără teștură	Ucraina	
12	Dop bronz cu filet Д 40	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
13	Dop bronz cu filet Д 25	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Ucraina	
	Vana		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 50	buc	Conform caietului de sarcini	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 - ct20 3) Clasa de etanșare - A 4) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	
2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
3	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 150	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
4	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Дy 200	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
5	Vană oțel cu flanșă Дy50	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
6	Vană oțel cu flanșă Дy100	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
7	Vană oțel cu flanșă Дy80	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
8	Vană oțel cu flanșă Дy65	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
9	Vană oțel cu flanșă Дy150	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
10	Vană oțel cu flanșă Дy32	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
	Trecere oțel (diametru nominal)		Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini			
1	Trecere oțel Дy 40x32	buc	Conform caietului de sarcini	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 - ct20 3) GOST 17378- 83 4) Cu teșitură 5) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive	Turcia	



2	Trecere oțel Ду 32x20	buc	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini		Turcia	
---	-----------------------	-----	------------------------------------	------------------------------------	--	--------	--

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Roșca M.

Mutruc R.

Cherpec S.

Borta M.

Răsoi V.

Calașnic N.

Lisa I.

