

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare nr. 04 din 11.12.2023
(CAIET DE SARCINI)**

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

Numărul: **CG-12B/2024;**

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 solicitate	Marcă (GOST)	Un. de măsur.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	131	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incaperi/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Distanța dintre flase - Dn25 - 140mm, Dn 50 - 180 mm, Dn 80 - 210 mm, Dn 100 - 230 mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
2	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	436	
3	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 65	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	
4	44111520-2	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	4 545	
5	44111520-2	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	6 750	
6	44111520-2	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	121	
7	44111520-2	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1 274	
8	44111520-2	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	50	
9	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	47	
10	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	30	
11	44111520-2	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1 250	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Presiunea - 1,6MPa, temperatura - "-30 oC до +60 oC" 2) Locul instalării - incaperi/in afara incaperii 3) Regiune macroclimatică temperată 4) Tipul trecerii - alezajul complet 5) Constructia - цельносварной 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive

12	44111520-2	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	226	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
13	44111520-2	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 instalarii - 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
14	44111520-2	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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
15	44111520-2	Robinet din fonta cu cer Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	10	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
16	44111520-2	Robinet cu bila cu trecere partiala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый неполнопроходной под приварку Ду 200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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
17	44111520-2	Robinet din bronz cu cer Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	44	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

18	44111520-2	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 100 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 100	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" 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
19	44111520-2	Robinet din fonta cu cer Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	20	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
20	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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 - Dn25 - 127mm, Dn 50 - 180 mm, Dn 80 - 210 mm, Dn 100 - 230 mm 7) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
21	44111520-2	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	245	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
22	44111520-2	Robinet din bronz cu cer Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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
23	44111520-2	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.	833	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
24	44111520-2	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 40 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	13	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

25	44111520-2	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.	2	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
26	44111520-2	Robinet cu bila cu 3 cai Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	539	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
27	44111520-2	Robinet cu bilă izolat КШИ pentru sudura Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	45	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
28	44111520-2	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)	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	45	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
29	44111520-2	Robinet din bronz cu cer Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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
30	44111520-2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	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
31	44111520-2	Flanse din oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	304	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014
32	44111520-2	Flanse din oțel Ду 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	62	1) Marca otelului - ст20 2) Presiunea - 1,6 MPa 4) Tipul flansei - 01-plat
33	44111520-2	Flanse din oțel Ду 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	36	4) Execuție - "В-соединительный выступ" 5) Grupa de control - IV
34	44111520-2	Flanse din oțel Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	937	6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive

35	44111520-2	Flanse din oțel Дy 65	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	12	
36	44111520-2	Flanse din oțel Дy 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	109	
37	44111520-2	Flanse din oțel Дy 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	61	
38	44111520-2	Flanse din oțel Дy 150	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	8	
39	44111520-2	Flanse din oțel Дy 200	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	6	
40	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	68	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
41	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	92	
42	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	42	
43	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	52	
44	44111520-2	Dop oțel cu filet extern Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	928	
45	44111520-2	Dop oțel cu filet extern Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1 247	
46	44111520-2	Dop oțel cu filet extern Д 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	478	
47	44111520-2	Dop oțel cu filet extern Д 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	170	
48	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	
49	44111520-2	Dop bronz cu filet intern Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	49	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Materialul - bronz 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
50	44111520-2	Dop bronz cu filet intern Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	37	
51	44111520-2	Dop bronz cu filet intern Д 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
52	44111520-2	Dop bronz cu filet intern Д 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	29	
53	44111520-2	Dop bronz cu filet intern Д 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	21	
54	44111520-2	Dop bronz cu filet extern Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	20	
55	44111520-2	Dop oțel cu filet intern Д 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
56	44111520-2	Contrapiuliță din oțel Дy 89	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
57	44111520-2	Sgon oțel Дy 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	35	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
58	44111520-2	Sgon oțel Дy 76	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	5	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20

						2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
59	44111520-2	Filtru cu senzor de presiune Dn25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	9	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
60	44111520-2	Filtru cu senzor de presiune Dn50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	8	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 - "de la -20 C pana la +60 C" 5) глазок сетки в мм - 50 микрон 6) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
61	44111520-2	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
62	44111520-2	Filtru oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	35	
63	44111520-2	Filtru oțel Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	19	
64	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	87	
65	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1 527	
66	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	138	
67	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1 135	
68	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	451	
69	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	153	
70	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	120	
71	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	6	
72	44111520-2	Cot oțel de 90 grade Д 219	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	
73	44111520-2	Mufe oțel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	106	
74	44111520-2	Mufe oțel Ду 20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	292	
75	44111520-2	Mufe oțel Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	10	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive

76	44111520-2	Mufe fontă Ду20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	255	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - fontă 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
77	44111520-2	Mufe fontă Ду40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	36	
78	44111520-2	Mufe fontă Ду32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	30	
79	44111520-2	Mufe fontă Ду25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	74	
80	44111520-2	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 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
81	44111520-2	Supapa de inchidere de siguranța (ПЗК) Ду 100 Клапан предохранительно-запорный (ПЗК) Ду 100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
82	44111520-2	Clapeta anti-retur Dn 50 Обратные клапана Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
83	44111520-2	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.	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
84	44111520-2	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 Па	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
85	44111520-2	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK-50N/5, diapazon de lucru 2-5 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50Н/5, диапазон настройки 2-5 кПа	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	4	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 PSK-50V/1000, diapazon de lucru 125-700 кПа Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
86	44111520-2	Trecere oțel Д 57x32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	15	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - ct20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive 3) Fără țesătură
87	44111520-2	Trecere oțel Д 108x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	11	
88	44111520-2	Trecere oțel Д 57x25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	18	
89	44111520-2	Trecere oțel Д 108x76	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	9	
90	44111520-2	Trecere oțel Д 57x40	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	9	
91	44111520-2	Trecere oțel Д 76x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	66	
92	44111520-2	Trecere oțel Д 89x57	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	22	
93	44111520-2	Trecere oțel Д 159x108	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	6	
94	44111520-2	Trecere oțel Д 159x89	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
95	44111520-2	Trecere oțel Д 219x159	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	4	

96	44111520-2	Trecere oțel Д 108x89	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	
97	44111520-2	Trecere oțel Д 159x76	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
98	44111520-2	Filet oțel Ду 20	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
99	44111520-2	Vană oțel cu flanșă Ду100	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	15	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
100	44111520-2	Vană oțel cu flanșă Ду50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	28	
101	44111520-2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 50	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	8	
102	44111520-2	Vană oțel cu flanșă Ду32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
103	44111520-2	Vană oțel cu flanșă Ду80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	8	
104	44111520-2	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 80	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
105	44111520-2	Vană oțel cu flanșă Ду65	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	1	
106	44111520-2	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	2	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
107	44111520-2	Teu egal otel Ду 25	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	3	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
108	44111520-2	Trecere oțel Ду 40x32	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014	buc.	3	SM GOST 21345:2008, SM EN 1983:2014 1) Marca otelului - cr20 2) Mediu de lucru: gaze naturale neagresive
Valoarea estimativă totală (lei fără TVA): 4 737 855,20 MDL						

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 comercial privitor la datele legate de activitatea beneficiarului;

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei: *sunt descrise în p. 20 al Anunțului de participare.*

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen 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.

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Roșca M.

Mutruc R.

Cherpec S.

Borta M.

Răsoi V.

Calașnic N.

Lisa I.

Specificații de preț:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robinetilor și produselor similare din oțel.*Numărul: **CG-12B/2024;**

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
1	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	buc.	131						
2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc.	436						
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 65	buc.	2						
4	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc.	4 545						
5	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc.	6 750						
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc.	121						
7	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc.	1 274						
8	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 50	buc.	50						
9	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc.	47						
10	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc.	30						
11	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc.	1 250						
12	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc.	226						
13	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc.	4						
14	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 200	buc.	2						
15	Robinet din fonta cu ser Ду 40	buc.	10						
16	Robinet cu bila cu trecere partiala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый неполнопроходной под приварку Ду 200	buc.	2						
17	Robinet din bronz cu ser Ду 20	buc.	44						
18	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 100 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 100	buc.	1						

19	Robinet din fonta cu cep Ду 32	buc.	20						
20	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 200	buc.	2						
21	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc.	245						
22	Robinet din bronz cu cep Ду 32	buc.	2						
23	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.	833						
24	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 40 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 40	buc.	13						
25	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc.	2						
26	Robinet cu bila cu 3 cai Д 15	buc.	539						
27	Robinet cu bilă izolat КШИ pentru sudura Ду 50	buc.	45						
28	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.	45						
29	Robinet din bronz cu cep Ду 25	buc.	2						
30	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc.	2						
31	Flanse din oțel Ду 25	buc.	304						
32	Flanse din oțel Ду 32	buc.	62						
33	Flanse din oțel Ду 40	buc.	36						
34	Flanse din oțel Ду 50	buc.	937						
35	Flanse din oțel Ду 65	buc.	12						

36	Flanse din oțel Dy 80	buc.	109						
37	Flanse din oțel Dy 100	buc.	61						
38	Flanse din oțel Dy 150	buc.	8						
39	Flanse din oțel Dy 200	buc.	6						
40	Dop oțel cu filet intern D 15	buc.	68						
41	Dop oțel cu filet intern D 20	buc.	92						
42	Dop oțel cu filet intern D 50	buc.	42						
43	Dop oțel cu filet intern D 25	buc.	52						
44	Dop oțel cu filet extern D 15	buc.	928						
45	Dop oțel cu filet extern D 20	buc.	1 247						
46	Dop oțel cu filet extern D 40	buc.	478						
47	Dop oțel cu filet extern D 32	buc.	170						
48	Dop oțel cu filet intern D 40	buc.	2						
49	Dop bronz cu filet intern D 15	buc.	49						
50	Dop bronz cu filet intern D 20	buc.	37						
51	Dop bronz cu filet intern D 40	buc.	1						
52	Dop bronz cu filet intern D 25	buc.	29						
53	Dop bronz cu filet intern D 32	buc.	21						
54	Dop bronz cu filet extern D 20	buc.	20						
55	Dop oțel cu filet intern D 32	buc.	5						
56	Contrapiuliță din oțel Dy 89	buc.	10						
57	Sgon oțel Dy 25	buc.	35						
58	Sgon oțel Dy 76	buc.	5						
59	Filtru cu senzor de presiune Dn25	buc.	9						
60	Filtru cu senzor de presiune Dn50	buc.	8						
61	Filtru oțel Dy 100	buc.	1						
62	Filtru oțel Dy 25	buc.	35						
63	Filtru oțel Dy 50	buc.	19						
64	Cot oțel de 90 grade D 80	buc.	87						
65	Cot oțel de 90 grade D 20	buc.	1 527						

66	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc.	138						
67	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc.	1 135						
68	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc.	451						
69	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc.	153						
70	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc.	120						
71	Cot oțel de 90 grade Д 100	buc.	6						
72	Cot oțel de 90 grade Д 219	buc.	2						
73	Mufe oțel Ду 25	buc.	106						
74	Mufe oțel Ду 20	buc.	292						
75	Mufe oțel Ду 80	buc.	10						
76	Mufe fontă Ду20	buc.	255						
77	Mufe fontă Ду40	buc.	36						
78	Mufe fontă Ду32	buc.	30						
79	Mufe fontă Ду25	buc.	74						
80	Supapa de siguranta aruncare presiune PSK-50V/400, diapazon de lucru 120-400 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/400, диапазон	buc.	6						

	настройки 120-400 кПа								
81	Supara de inchidere de siguranta (ПЗК) Ду 100 Клапан предохранительно-запорный (ПЗК) Ду 100	buc.	1						
82	Clapeta anti-retur Dn 50 Обратные клапана Ду 50	buc.	1						
83	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.	1						
84	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 Па	buc.	1						
85	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50N/5, diapazon de lucru 2-5 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50Н/5, диапазон настройки 2-5 кПа	buc.	4						
86	Trecere oțel Д 57x32	buc.	15						
87	Trecere oțel Д 108x57	buc.	11						
88	Trecere oțel Д 57x25	buc.	18						
89	Trecere oțel Д 108x76	buc.	9						
90	Trecere oțel Д 57x40	buc.	9						
91	Trecere oțel Д 76x57	buc.	66						
92	Trecere oțel Д 89x57	buc.	22						
93	Trecere oțel Д 159x108	buc.	6						
94	Trecere oțel Д 159x89	buc.	1						
95	Trecere oțel Д 219x159	buc.	4						
96	Trecere oțel Д 108x89	buc.	2						
97	Trecere oțel Д 159x76	buc.	1						

98	Filet otel Ду 20	buc.	129						
99	Vană oțel cu flanșă Ду100	buc.	15						
100	Vană oțel cu flanșă Ду50	buc.	28						
101	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 50	buc.	8						
102	Vană oțel cu flanșă Ду32	buc.	1						
103	Vană oțel cu flanșă Ду80	buc.	8						
104	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 80	buc.	1						
105	Vană oțel cu flanșă Ду65	buc.	1						
106	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc.	2						
107	Teu egal otel Ду 25	buc.	3						
108	Trecere oțel Ду 40x32	buc.	3						
Valoarea estimativă totală (lei fără TVA):									

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Roșca M.

Mutruc R.

Cherpec S.

Borta M.

Răsoi V.

Calașnic N.

Lisa I.

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea vanelor, robinetilor și produselor similare din oțel.*Numărul: **CG-12B/2024;***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
1	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
2	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
3	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 65	buc.	Conform caietului de sarcini				
4	Robinet cu bilă cu mufe Ду 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
5	Robinet cu bilă cu mufe Ду 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
6	Robinet cu bilă cu mufe Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
7	Robinet cu bila cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
8	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 50 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
9	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 80	buc.	Conform caietului de sarcini				
10	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
11	Robinet cu bilă cu mufe Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
12	Robinet cu bilă cu mufe Ду 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
13	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc.	Conform caietului de sarcini				
14	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 200	buc.	Conform caietului de sarcini				

15	Robinet din fonta cu cer Ду 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
16	Robinet cu bila cu trecere partiala pentru sudura Ду 200 Кран шаровый неполнопроходной под приварку Ду 200	buc.	Conform caietului de sarcini				
17	Robinet din bronz cu cer Ду 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
18	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 100 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
19	Robinet din fonta cu cer Ду 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
20	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 200	buc.	Conform caietului de sarcini				
21	Robinet cu bila cu mufe cu 3 cai pentru manometru Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
22	Robinet din bronz cu cer Ду 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
23	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				
24	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 40 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
25	Robinet cu bila cu trecere totala pentru sudura Ду 20 Кран шаровый полнопроходной под приварку Ду 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
26	Robinet cu bila cu 3 cai Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
27	Robinet cu bilă izolat КШИ pentru sudura Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
28	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				
29	Robinet din bronz cu cer Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				

30	Robinet cu bilă cu flanșă Ду 150	buc.	Conform caietului de sarcini				
31	Flanse din oțel Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
32	Flanse din oțel Ду 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
33	Flanse din oțel Ду 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
34	Flanse din oțel Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
35	Flanse din oțel Ду 65	buc.	Conform caietului de sarcini				
36	Flanse din oțel Ду 80	buc.	Conform caietului de sarcini				
37	Flanse din oțel Ду 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
38	Flanse din oțel Ду 150	buc.	Conform caietului de sarcini				
39	Flanse din oțel Ду 200	buc.	Conform caietului de sarcini				
40	Dop oțel cu filet intern Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
41	Dop oțel cu filet intern Д 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
42	Dop oțel cu filet intern Д 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
43	Dop oțel cu filet intern Д 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
44	Dop oțel cu filet extern Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
45	Dop oțel cu filet extern Д 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
46	Dop oțel cu filet extern Д 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
47	Dop oțel cu filet extern Д 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
48	Dop oțel cu filet intern Д 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
49	Dop bronz cu filet intern Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				

50	Dop bronz cu filet intern Д 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
51	Dop bronz cu filet intern Д 40	buc.	Conform caietului de sarcini				
52	Dop bronz cu filet intern Д 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
53	Dop bronz cu filet intern Д 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
54	Dop bronz cu filet extern Д 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
55	Dop oțel cu filet intern Д 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
56	Contrapiuliță din oțel Ду 89	buc.	Conform caietului de sarcini				
57	Sgon oțel Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
58	Sgon oțel Ду 76	buc.	Conform caietului de sarcini				
59	Filtru cu senzor de presiune Dn25	buc.	Conform caietului de sarcini				
60	Filtru cu senzor de presiune Dn50	buc.	Conform caietului de sarcini				
61	Filtru oțel Ду 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
62	Filtru oțel Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
63	Filtru oțel Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
64	Cot oțel de 90 grade Д 80	buc.	Conform caietului de sarcini				
65	Cot oțel de 90 grade Д 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
66	Cot oțel de 90 grade Д 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
67	Cot oțel de 90 grade Д 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
68	Cot oțel de 90 grade Д 32	buc.	Conform caietului de sarcini				
69	Cot oțel de 90 grade Д 40	buc.	Conform caietului de sarcini				

70	Cot oțel de 90 grade Д 15	buc.	Conform caietului de sarcini				
71	Cot oțel de 90 grade Д 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
72	Cot oțel de 90 grade Д 219	buc.	Conform caietului de sarcini				
73	Mufe oțel Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
74	Mufe oțel Ду 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
75	Mufe oțel Ду 80	buc.	Conform caietului de sarcini				
76	Mufe fontă Ду20	buc.	Conform caietului de sarcini				
77	Mufe fontă Ду40	buc.	Conform caietului de sarcini				
78	Mufe fontă Ду32	buc.	Conform caietului de sarcini				
79	Mufe fontă Ду25	buc.	Conform caietului de sarcini				
80	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				
81	Supapa de inchidere de siguranta (ПЗК) Ду 100 Клапан предохранительно- запорный (ПЗК) Ду 100	buc.	Conform caietului de sarcini				
82	Clapeta anti-retur Dn 50 Обратные клапана Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				

83	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.	Conform caietului de sarcini				
84	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50V/700, diapazon de lucru 125-700 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50В/700, диапазон настройки 125-700 Па	buc.	Conform caietului de sarcini				
85	Supara de siguranta aruncare presiune PSK-50N/5, diapazon de lucru 2-5 кПа Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50Н/5, диапазон настройки 2-5 кПа	buc.	Conform caietului de sarcini				
86	Trecere oțel Д 57x32	buc.	Conform caietului de sarcini				
87	Trecere oțel Д 108x57	buc.	Conform caietului de sarcini				
88	Trecere oțel Д 57x25	buc.	Conform caietului de sarcini				
89	Trecere oțel Д 108x76	buc.	Conform caietului de sarcini				
90	Trecere oțel Д 57x40	buc.	Conform caietului de sarcini				
91	Trecere oțel Д 76x57	buc.	Conform caietului de sarcini				
92	Trecere oțel Д 89x57	buc.	Conform caietului de sarcini				
93	Trecere oțel Д 159x108	buc.	Conform caietului de sarcini				
94	Trecere oțel Д 159x89	buc.	Conform caietului de sarcini				
95	Trecere oțel Д 219x159	buc.	Conform caietului de sarcini				
96	Trecere oțel Д 108x89	buc.	Conform caietului de sarcini				
97	Trecere oțel Д 159x76	buc.	Conform caietului de sarcini				
98	Filet otel Ду 20	buc.	Conform caietului de sarcini				
99	Vană oțel cu flanșă Ду100	buc.	Conform caietului de sarcini				
100	Vană oțel cu flanșă Ду50	buc.	Conform caietului de sarcini				

101	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 50	buc.	Conform caietului de sarcini				
102	Vană oțel cu flanșă Ду32	buc.	Conform caietului de sarcini				
103	Vană oțel cu flanșă Ду80	buc.	Conform caietului de sarcini				
104	Vană oțel cu flanșă cu pană și tija supapei fără glisare Ду 80	buc.	Conform caietului de sarcini				
105	Vană oțel cu flanșă Ду65	buc.	Conform caietului de sarcini				
106	Ventil oțel cu flanșe Ду20 Вентили запорные фланцевые стальные Ду20	buc.	Conform caietului de sarcini				
107	Teu egal otel Ду 25	buc.	Conform caietului de sarcini				
108	Trecere oțel Ду 40x32	buc.	Conform caietului de sarcini				

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Roșca M.

Mutruc R.

Cherpec S.

Borta M.

Răsoi V.

Calașnic N.

Lisa I.