

Specificații tehnice

Procedura de achiziție : nr. MTender ID-ocds-b3wdp1-MD-1768997515867 (Achizitii.md ID-21553932) din 21.01.2026						
Obiectul achiziției: Achiziționarea armaturii de secționare/reglare/siguranță, filtre						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
LOT 1 - Robinete sferice „capete sudură”						
1.1 Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	1.1 Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.	Tip - sudură/sudură Temperatura de lucru - 40°C÷ +200°C; Clasa de etanșeitate - EN12266-1 clasa A.	Tip - sudură/sudură Temperatura de lucru -40°C÷ +200°C; Clasa de etanșeitate - EN12266-1 clasa A.	2014/68/EU EN
1.2 Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	1.2 Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.	Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13;	Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil 2CR13 (20X13);	2014/68/EU EN
1.3 Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	1.3 Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.	Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau otel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN10088 1:2015.	Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) Corpul robinetului – oțel P235GH sau oțel 20;	2014/68/EU EN
1.4 Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	1.4 Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.	Corpul robinetului – oțel P235GH sau oțel 20 (09Γ2C);	Presgarnitura – PTFE+C. <u>Certificat conformitate CE</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	2014/68/EU EN
1.5 Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	1.5 Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN

1.6 Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	1.6 Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.	Presgarnitura – teflon + 20%C. <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu).</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1		2014/68/EU EN
1.7 Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	1.7 Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN
1.8 Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	1.8 Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN
1.9 Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	1.9 Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN
1.10 Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	1.10 Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN
1.11 Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	1.11 Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	China	Wenzhou Tianyu Valve Technology Co., Ltd.			2014/68/EU EN
LOT 2 - Robinete sferice cu filet						
2.1 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FE-FI (Filet Exterior-Filet Interior), full bore	2.1 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FE-FI (Filet Exterior-Filet Interior), full bore	Spania	Genebre	Tip de conexiune – filet Temperatura de lucru - 5°C÷ +100°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată; Certificat conformitate CE (obligatoriu) Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor	Tip de conexiune – filet Temperatura de lucru -5°C÷ +100°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată; Certificat conformitate CE (obligatoriu)	2014/68/EU EN
2.2 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FI-FI (Filet Interior- Filet Interior), full bore	2.2 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FI-FI (Filet Interior- Filet Interior), full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.3 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FE-FE (Filet Exterior- Filet Exterior), full bore, cu manetă	2.3 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FE-FE (Filet Exterior-Filet Exterior), full bore, cu manetă	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.4 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FI-FI (Filet Interior - Filet Interior), full bore, cu manetă	2.4 Robinet sferic DN15, PN25 cu filet FI-FI (Filet Interior - Filet Interior), full bore, cu manetă	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.5 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.5 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN

2.6 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet FE-FI, full bore	2.6 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet FE-FI, full bore	Spania	Genebre	fi certificate– EN 10204 3.1	Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	2014/68/EU EN
2.7 Robinet sferic DN25, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.7 Robinet sferic DN25, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.8 Robinet sferic DN32, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.8 Robinet sferic DN32, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.9 Robinet sferic DN40 PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.9 Robinet sferic DN40 PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.10 Robinet sferic DN40, PN25 cu filet FE-FI, full bore, cu manetă	2.10 Robinet sferic DN40, PN25 cu filet FE-FI, full bore, cu manetă	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.11 Robinet sferic DN50, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.11 Robinet sferic DN50, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
Robinete sferice cu filet, pentru gaz	Robinete sferice cu filet, pentru gaz					
2.12 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.12 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre	Tip de conexiune filet/filet; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru - 40°C÷ +70°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A; Corpul ventilului – alamă; Mediu de lucru – gaz natural. <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu)</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	Tip de conexiune filet/filet; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru - 40°C÷ +70°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A; Corpul ventilului – alamă; Mediu de lucru – gaz natural. <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu)</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	2014/68/EU EN
2.13 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 cu filet FE-FI, full bore	2.13 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 cu filet FE-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.14 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 cu filet FE-FI, full bore	2.14 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 cu filet FE-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
2.15 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 cu filet FI-FI, full bore	2.15 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 cu filet FI-FI, full bore	Spania	Genebre			2014/68/EU EN
LOT 4 - Vane triplu excentrice						
4.1 Vana triplu excentrică DN800, PN25 (manuală, roată de manevră)	4.1 Vana triplu excentrică DN800, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional;	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional;	2014/68/EU EN

4.2 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN600, PN25	4.2 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN600, PN25	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd	Etanșare disc – metal/metal; Pasajul - Full-bore; Temperatura de lucru – 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc – ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului – apă; Perioada de viață a vanelor ≥ de 20 ani.	Etanșare disc – metal/metal (Overlay Stellite); Pasajul - Full-bore; Temperatura de lucru – 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc – ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului – apă; Perioada de viață a vanelor ≥ de 20 ani.	2014/68/EU EN
4.3 Vana triplu excentrică DN500, PN25 (manuală, roată de manevră)	4.3 Vana triplu excentrică DN500, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd			2014/68/EU EN
4.4 Vana triplu excentrică DN400, PN25 (manuală, roată de manevră)	4.4 Vana triplu excentrică DN400, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd			2014/68/EU EN
4.5 Vana triplu excentrică DN300, PN25 (manuală, roată de manevră)	4.5 Vana triplu excentrică DN300, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd			2014/68/EU EN
4.6 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN300, PN25	4.6 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN300, PN25	China	Zhejiang Kosen Valve Co. Ltd	<u>Cerințe tehnice pentru materialele vanelor triplu-excentrice:</u> Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon, P355NL1; Disc–oțel inoxidabil GX5CrNiMo19-11-2; Ax (tijă) - oțel inox. X3CrNiMoN27-5-2. <u>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanei triplu-excentrice DN600(pct.4.2), DN300(pct.4.6):</u> Clasa protecție - IP-68, Tensiune (circuit forță) – 380V; Tensiune (circuit comandă) – 24V; Semnal 4–20 mA - poziționare actuală; Experiența de producere - minim 50 ani;	<u>Cerințe tehnice pentru materialele vanelor triplu- excentrice:</u> Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon A352LCB (P355NL1); Disc–oțel inoxidabil CF8M (GX5CrNiMo19-11-2); Ax (tijă) - oțel inox. 17-PH. <u>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanei triplu-excentrice DN600(pct.4.2), DN300(pct.4.6):</u> Clasa protecție - IP-68, Tensiune (circuit forță) – 380V; Tensiune (circuit comandă) – 24V; Semnal 4–20 mA - poziționare actuală; Experiența de producere - minim 50 ani; Tipul acționării <u>AUMA</u> <u>Certificat conformitate CE</u> <u>(obligatoriu).</u>	2014/68/EU EN

				<u>Certificat conformitate CE (obligatoriu).</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	
LOT 5 - Ventile						
5.1 ventil din oțel DN 10, PN250, capete sudură	5.1 ventil din oțel DN 10, PN250, capete sudură	Ucraina	Prom-armatura	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil PN 25,0 MPa (250 bar, 250 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +350°C; Corpul ventilului - Oțel carbon Mediu de lucru – apă/abur.	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil PN 25,0 MPa (250 bar, 250 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +350°C; Corpul ventilului - Oțel carbon Mediu de lucru – apă/abur.	TU U 28.1- 21871578- 005-2019
5.2 ventil din oțel DN 20, PN40, capete sudură	5.2 ventil din oțel DN 20, PN40, capete sudură	Ucraina	Prom-armatura	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil; PN 4,0 MPa (40 bar, 40 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +400°C; Corpul ventilului - Oțel – (20Л, 25Л sau echivalent); Mediu de lucru – apă/abur.	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil; PN 4,0 MPa (40 bar, 40 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +400°C; Corpul ventilului - Oțel – (20Л, 25Л sau echivalent); Mediu de lucru – apă/abur.	TU U 28.1- 21871578- 005-2019
5.3 ventil din oțel DN 50, PN40, capete sudură	5.3 ventil din oțel DN 50, PN40, capete sudură	Ucraina	Prom-armatura	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil; PN 4,0 MPa (40 bar, 40 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +400°C; Corpul ventilului - Oțel – (20Л, 25Л sau echivalent); Mediu de lucru – apă/abur.	Acționare – manual; Tija- oțel inoxidabil; PN 4,0 MPa (40 bar, 40 kgf/cm2); Tip de conexiune sudură/sudură ; Temperatura maxima de lucru +400°C; Corpul ventilului - Oțel – (20Л, 25Л sau echivalent); Mediu de lucru – apă/abur.	TU U 28.1- 21871578- 005-2019
5.4 Ventil din fontă cu mufă DN15, PN10	5.4 Ventil din fontă cu mufă DN15, PN10	Ucraina	Prom-armatura	Rozeta de acționare (manevră); PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior - interior; Temperatura maxima de lucru +100°C; Corpul ventilului - fontă ; Mediu de lucru – apă.	Rozeta de acționare (manevră); PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior - interior; Temperatura maxima de lucru +100°C; Corpul ventilului - fontă ; Mediu de lucru – apă.	TU U 28.1- 21871578- 005-2019
5.5 Ventil din fontă cu mufă DN20, PN10	5.5 Ventil din fontă cu mufă DN20, PN10	Ucraina	Prom-armatura			
5.6 Ventil din fontă cu mufă DN25, PN10	5.6 Ventil din fontă cu mufă DN25, PN10	Ucraina	Prom-armatura			
5.7 Ventil din fontă cu mufă DN32, PN10	5.7 Ventil din fontă cu mufă DN32, PN10	Ucraina	Prom-armatura			

5.8 ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16 (1563p sau echivalent)	5.8 ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16 (1563p sau echivalent)	Rusia	BAZ	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G1/2")- interior (G1/2") Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G1/2")-interior (G1/2") Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ГОСТ 12.2.063- 2015
5.9 ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 25 (1563p sau echivalent)	5.9 ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 25 (1563p sau echivalent)	Rusia	BAZ	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G1/2")- interior (G1/2") Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G1/2")-interior (G1/2") Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ГОСТ 12.2.063- 2015
5.10 ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16 (1563p sau echivalent)	5.10 ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16 (1563p sau echivalent)	Rusia	BAZ	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G3/4")- interior (G3/4"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G3/4")-interior (G3/4"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ГОСТ 12.2.063- 2015
5.11 ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 25 (1563p sau echivalent)	5.11 ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 25 (1563p sau echivalent)	Rusia	BAZ	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet;	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G3/4")-interior (G3/4");	ГОСТ 12.2.063- 2015

				Tip filet – interior (G3/4" interior (G3/4")); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	
5.12 ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN25 (1563p sau echivalent)	5.12 ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN25 (1563p sau echivalent)	Rusia	BAZ	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1") – interior (G 1"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1") – interior (G 1"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ГОСТ 12.2.063-2015
LOT 6 - Robinete și accesorii pentru instalații de apă						
6.1 Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГИ-50 conform GOST)	6.1 Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГИ-50 conform GOST)	Ucraina	СЭМ	Cuplaj conform ГОСТ 28352-89 sau echivalent; Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;	Cuplaj conform ГОСТ 28352-89 sau echivalent; Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;	GOST
6.2 Robinet alamă cu sertar DN15, PN25, filet FI-FI	6.2 Robinet alamă cu sertar DN15, PN25, filet FI-FI	Ucraina	СЭМ	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2");	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2");	GOST

				Presiune nominala: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	Presiune nominala: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	
6.3 Robinet alamă cu sertar DN20, PN25, filet FI-FI	6.3 Robinet alamă cu sertar DN20, PN25, filet FI-FI	Ucraina	СЭМ	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 3/4"); Presiune nominala: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 3/4"); Presiune nominala: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	GOST
6.4 Robinet alamă cu sertar DN25, PN25, filet FI-FI	6.4 Robinet alamă cu sertar DN25, PN25, filet FI-FI	Ucraina	СЭМ	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1"); Presiune nominală: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maximă de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	Rozeta de acționare (manevră) din oțel; Corp din alamă; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1"); Presiune nominală: 2,5 MPa (25 bar); Temperatura maximă de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	GOST
6.5 Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN16	6.5 Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN16	Belorusia	Vipra	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru; Temperatura - până la +100°C Material corp – alamă	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru; Temperatura - până la +100°C Material corp – alamă	ТУ ПБ 400058578. 010 2001 ТУ БЫ 400058578. 022.2011
6.6 Evacuator de aer automat DN15, PN10	6.6 Evacuator de aer automat DN15, PN10	Turcia	Ayvaz	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilenă. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril.	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilenă. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228.	EN-ISO 228

				Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm²); Temperatura maximă +95°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare – verticală.	PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm²); Temperatura maximă +95°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare – verticală.	
6.7 Filtru apă din fontă cu flanșe DN50, PN16	Filtru apă din fontă cu flanșe DN50, PN16	Turcia	Ayvaz	Tip de conexiune – flanșă conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru +150°C; Corpul filtrului – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; Sita filtrantă din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 0,5 mm.	Tip de conexiune – flanșă conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru +150°C; Corpul filtrului – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; Sita filtrantă din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 0,5 mm.	EN1092-1:2018
LOT 7 - Filtre pentru apă din oțel						
7.1 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN100, PN25, debit nominal 35 - 45m ³ /h, capete sudură	7.1 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN100, PN25, debit nominal 35 - 45m ³ /h, capete sudură	China	YONGD UN VALVE (WENZH OU) CO.,LTD	Tip de conexiune – sudură Material carcasă – oțel 20 Material element filtrant - oțel inoxidabil, cu dimensiunea celulei de 5,0 mm; Presiunea nominală – PN25 bar; Temperatura de lucru - 20°C÷ +150°C; Mod de instalare: axă orizontală; Cu flanșă de revizie; Mediu de lucru – apă.	Tip de conexiune – sudură Material carcasă – oțel 20 Material element filtrant - oțel inoxidabil, cu dimensiunea celulei de 5,0 mm; Presiunea nominală – PN25 bar; Temperatura de lucru -20°C÷ +150°C; Mod de instalare: axă orizontală; Cu flanșă de revizie; Mediu de lucru – apă.	EN, ISO
7.2 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN125, PN25, debit nominal 55 - 65 m ³ /h, capete sudură	7.2 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN125, PN25, debit nominal 55 - 65 m ³ /h, capete sudură	China	YONGD UN VALVE (WENZH OU) CO.,LTD			EN, ISO
7.3 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN150, PN25, debit nominal 85 - 95 m ³ /h, capete sudură	7.3 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN150, PN25, debit nominal 85 - 95 m ³ /h, capete sudură	China	YONGD UN VALVE (WENZH			EN, ISO

			OU) CO.,LTD			
7.4 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN200, PN25, debit nominal 150 - 170 m ³ /h, capete sudură	7.4 Filtru pentru apă din oțel (Separator de nămol) DN200, PN25, debit nominal 150 - 170 m ³ /h, capete sudură	China	YONGD UN VALVE (WENZH OU) CO.,LTD			EN, ISO

Semnat: Moraru Igor, în calitate de: Director executiv

SRL ”GMC Engineering”

Adresa: MD 2071, str. Alba-Iulia 97/2, of.53, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data: 20 februarie 2026