

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: nr. MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1707305666950 (Achizitii.md ID - 21167488) din 07 februarie 2024

Obiectul achiziției: ”Achiziționarea armaturii de sectionare/reglare/siguranță, supape, filtre”

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Robinete sferice						
1.1 Robinet sferic DN15, PN25 capete sudură	1.1 Robinet sferic DN15, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	ГОСТ 34473-2018, ТУ 3742-008-74212539-2018, ТУ 3742-001-45630744-2003
1.2. Robinet sferic DN20, PN25 capete sudură	1.2. Robinet sferic DN20, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	
1.3 Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	1.3 Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	
1.4 Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	1.4 Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	
1.5 Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	1.5 Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	
1.6 Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	1.6 Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	Тип - сварка/судура Пасажул – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷+220°C; Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A.	

1.7 Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	1.7 Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Tip - sudură/sudură Pasajul – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +220°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A.	ГОСТ 34473- 2018, ТУ 3742-008- 74212539- 2018, ТУ 3742-001- 45630744- 2003
1.8 Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	1.8 Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Tip - sudură/sudură Pasajul – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +220°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13;	
1.9 Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	1.9 Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	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 EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 20; Presgarnitura – teflon + 20%С.	
1.10 Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	1.10 Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13;	
1.11 Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	1.11 Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй	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 EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 09Г2С/20 sau P235GH; Presgarnitura – teflon + 20%С.	
1.12 Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	1.12 Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй		
1.13 Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	1.13 Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй		
1.14 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 capete sudură	1.14 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй		
1.15 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 capete sudură	1.15 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 capete sudură	Rusia	Челябинск Спец Граждан Строй		
1.16 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN80, PN16, L=210mm	1.16 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN80, PN16, , L=210mm	ЛЗТА Маршал	Украина	Tip de conexiune – prin flanșe, (conform SR EN 1092 sau 2ГОСТ 33259-2015) Pasajul – directă (full bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +220°C;	

1.17 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN200, PN16, full bore, L=330mm.	1.17 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN200, PN16, full bore, L=330mm.	JISTA Мартан	Ucraina	Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 09Γ2C/20 sau P235GH; Flanșa - ΓOCT 33259-2015	TY Y 04671406-003-1999, ΓOCT 21345-2005
1.18 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN200, PN25, full bore, L=400mm.	1.18 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67π) DN200, PN25, full bore, L=400mm.	JISTA Мартан	Ucraina	Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 09Γ2C/20 sau P235GH; Flanșa - ΓOCT 33259-2015	TY Y 04671406-003-1999, ΓOCT 21345-2005
1.19 Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	1.19 Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	EN 12266-1: 2015, ΓOCT 5762-2004
1.20 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc)	1.20 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MIM (Mas/Masc)	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.21 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	1.21 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.22 Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	1.22 Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.23 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	1.23 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.24 Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	1.24 Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.25 Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	1.25 Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷+120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	

1.26 Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	1.26 Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	Ayvaz	Turcia				EN 12266-1: 2015, ГОСТ 5762-2004
1.27 Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	1.27 Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	Ayvaz	Turcia				
Lotul 2 Vane din oțel / fontă / inox							
2.1. Vana inox DN50, PN25	2.1. Vana inox DN50, 30HЖ41HЖ	СЭМ	Ucraina		Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru + 425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru - soluție salină; Materialul corpului- oțel inoxidabil (12X18H9T sau echivalent); suprafața de etanșare (inele) - oțel inoxidabil (rezistent la coroziune)	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru + 425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru - soluție salină; Materialul corpului- oțel inoxidabil (12X18H9T sau echivalent); suprafața de etanșare (inele) - oțel inoxidabil (rezistent la coroziune)	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
2.2. Vana din oțel cu flanșe DN100, PN25 3KJ2-100-25 (30c15HЖ)	2.2. Vana din oțel cu flanșe DN100, PN25 3KJ2-100-25	СЭМ	Ucraina		Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – gaz natural; Materialul corpului- oțel (20JI, 25JI sau echivalent); suprafața de etanșare (inel) – oțel inoxidabil	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – gaz natural; Materialul corpului- oțel (20JI, 25JI sau echivalent); suprafața de etanșare (inel) – oțel inoxidabil	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015

2.3. Vana din oțel DN80, PN25	Ucraina	CЄM	Ucraina	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C;	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C;	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
2.4. Vana din fontă cu flanșe DN50, PN16 30ч66p	Ucraina	CЄM	Ucraina	tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C;	tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C;	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
2.5. Vana din fontă cu flanșe DN100, PN16 30ч66p	Ucraina	CЄM	Ucraina	Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018;	Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018;	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
2.6. Vana din fontă cu flanșă DN125, PN16 30ч66p	Ucraina	CЄM	Ucraina	Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent);	Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent);	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
2.7. Vana din fontă DN80, PN10	Ucraina	CЄM	Ucraina	suprafața de etanșare (inele) – alama sau bronz.	suprafața de etanșare (inele) – alama sau bronz.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
2.8. Vana din fontă DN150, PN16 (30ч66p)	Ucraina	CЄM	Ucraina			
2.9. Vana din fontă DN200, PN16 (30ч66p)	Ucraina	CЄM	Ucraina			
2.10. Vana din fontă DN250, PN16	Ucraina	CЄM	Ucraina			
Lot 4 Ventile						
4.1. ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16(1563p sau echivalent)	Ucraina	CЄM	Ucraina	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); 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 (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015
4.2. ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16(1563p sau echivalent)	Ucraina	CЄM	Ucraina	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); 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 (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015

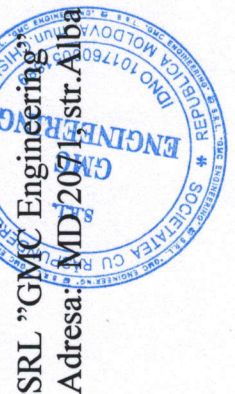
4.3. ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16(1563p sau echivalent)	4.3. ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16(1563p sau echivalent)	CЄM	Ucraina	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima 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 (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
4.4. Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe	4.4. Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe	CЄM	Ucraina	Acționare – manual (roată manevră); PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz.	Acționare – manual (roată manevră); PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
4.5. Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГП-50 conform GOST)	4.5. Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГП-50 conform GOST)	CЄM	Ucraina	Cuplaj conform GOCT 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); 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; rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	Cuplaj conform GOCT 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); 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; rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
4.6. Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF	4.6. Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF	CЄM	Ucraina	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015

4.7. Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF	4.7. Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF	CЭM	Ucraina	temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
4.8. Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF	4.8. Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF	CЭM	Ucraina	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
4.9. Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN25	4.9. Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15	Вррра	Bielorusia	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +120°C Analog EN sau 11B185k,	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +120°C Analog EN sau 11B185k,	ГОСТ 12.2.063- 2015, ГОСТ 21345-2005
4.10. Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" F	4.10. Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" F	Ayvaz	Turcia	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +110°C.	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +110°C.	EN 12266-1: 2015, ГОСТ 5762-2004

				Mediu de lucru – apă. metoda de instalare - verticala	Mediu de lucru – apă. metoda de instalare - verticala	
Lot 5 Supape, supape de siguranță						
5.1. Supapă siguranță verticală DN50, PN16 cu flanșe	5.1. Supapă siguranță verticală DN50, PN16 cu flanșe	Ayvaz	Turcia	Flanșe – GOST 12815-80 (DN50/50) Temperatura de lucru până la 90°C PN16, Diapazon reglare 6 – 10 bari; Material corp-alamă/oțel; Material ax/arc – oțel inox	Flanșe – GOST 12815-80 (DN50/50) Temperatura de lucru până la 90°C PN16, Diapazon reglare 6 – 10 bari; Material corp-alamă/oțel; Material ax/arc – oțel inox	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.2. Supapă de sens DN15, PN16, filet FF (Fem/Fem)	5.2. Supapă de sens DN15, PN16, filet FF (Fem/Fem)	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet/filet; Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru până la 90°C;	Tip de conexiune – filet/filet; Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru până la 90°C;	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.3. Supapă de sens unic DN20, PN16, filet FF	5.3. Supapă de sens unic DN20, PN16, filet FF	Ayvaz	Turcia	Corpul supapei – alamă marca CuZn39Pb2 sau ASTM B724 cu arc din inox	Corpul supapei – alamă marca CuZn39Pb2 sau ASTM B724 cu arc din inox	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.4. Supapă de sens unic DN25, PN16, filet FF	5.4. Supapă de sens unic DN25, PN16, filet FF	Ayvaz	Turcia			EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.5. Supapă de sens unic cu flanșe DN 50, PN16	5.5. Supapă de sens unic cu flanșe DN 50, PN16	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – flanșe/supapă/flanșe, GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018	Tip de conexiune – flanșe/supapă/flanșe, GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.6. Supapă de sens unic cu flanșe DN 80, PN16	5.6. Supapă de sens unic cu flanșe DN 80, PN16	Ayvaz	Turcia	Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru -10°C÷+100°C;	Presiunea nominală - PN16 bar; Temperatura de lucru -10°C÷+100°C;	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.7. Supapă de sens unic cu flanșe DN100, PN16	5.7. Supapă de sens unic cu flanșe DN100, PN16	Ayvaz	Turcia	Corpul supapei – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B;	Corpul supapei – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B;	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
5.8. Supapă de sens unic cu flanșe DN150, PN16	5.8. Supapă de sens unic cu flanșe DN150, PN16	Ayvaz	Turcia	Mediu de lucru – apă	Mediu de lucru – apă	EN 12266-1: 2015,ГОСТ 5762-2004
Lot 6 Filtre mecanice cu plasă din inox, tip "Y"						

6.1. Filtru apă alamă cu filet DN15, PN20, FF (Fem/Fem)	6.1. Filtru apă alamă cu filet DN15, PN20, FF (Fem/Fem)	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet/filet; Presiunea nominală – PN 20 bar; Temperatura de lucru până la +90°C;	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.2. Filtru apă alamă cu filet DN20, PN20, FF	6.2. Filtru apă alamă cu filet DN20, PN20, FF	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – filet/filet; Presiunea nominală – PN 20 bar; Temperatura de lucru până la +90°C; Corpul filtrului – alamă/bronz	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.3. Filtru apă alamă cu filet DN25, PN20, FF	6.3. Filtru apă alamă cu filet DN25, PN20, FF	Ayvaz	Turcia	Sita filtrantă din oțel inoxidabil, cu ochiuri de 0,5 mm	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.4. Filtru apă alamă cu filet DN32, PN20 FF	6.4. Filtru apă alamă cu filet DN32, PN20 FF	Ayvaz	Turcia	Etanșare la dop cu garnitura din cauciuc (EPDM).	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.5. Filtru apă alamă cu filet DN40, PN20 FF	6.5. Filtru apă alamă cu filet DN40, PN20 FF	Ayvaz	Turcia		EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.6. Filtru apă alamă cu filet, DN50, PN20 FF	6.6. Filtru apă alamă cu filet, DN50, PN20 FF	Ayvaz	Turcia		EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.7. Filtru apă din fontă cu flanșe DN65, PN16	6.7. Filtru apă din fontă cu flanșe DN65, PN16	Ayvaz	Turcia	Tip de conexiune – flanșă conform GOST 33259-2015 sau EN1092-1:2018;	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004
6.8. Filtru apă din fontă cu flanșe DN80, PN16	6.8. Filtru apă din fontă cu flanșe DN80, PN16	Ayvaz	Turcia	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;	EN 12266-1: 2015, IOCT 5762-2004

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: 07 martie 2024