

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1757335548699 din 8 sept 2025 (operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)
Obiectul achiziției: Elemente componente ale rețelei termice (tur-retur)

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1. Țevi pre-izolate, coturi pre-izolate și articole conexe							
1.	Țeavă de oțel PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42 tip 3, L=11,5m				Țeavă din oțel pre-izolată cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungime 11,5 m. Conform cerințelor proiectului: GOST 20295-85, oțel 20 K42, tip 3, sudată longitudinal (o singură sudură), GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10217-2:2019, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.	ATENȚIE: La acest compartiment operatorul economic (ofertantul) va descrie specificațiile tehnice a bunului propus, pe deplin, fără a se limita la parametrii tehnici de referință (indicați în coloana nr. 5) a bunului solicitat de S.A. „CET-Nord”. Totodată, în coloana dată vor fi reflectate elementele ce țin de: 1) garnitura (kit-ul) produsului; 2) durata de funcționare (exploatare); 3) termenul de garanție oferit de către producător/ vânzător. Notă: textul dat se va șterge (este doar spre informarea Dvs. (a operatorului economic).	
2.	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20				Cot de oțel 90°, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10,0-90/900 mm. Conform cerințelor proiectului: GOST 17375-2001, oțel 20, GOST 1050-88.		

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
3.	Cot de oțel PI 720x10-45/900-PUR-ZN, oțel 20				Cot de oțel 45°, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10,0-45/900 mm. Conform cerințelor proiectului: GOST 17375-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
4.	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42, tip 3, L=2m				Suport fix pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungime 2 m. Țeava conform GOST 20295-85, oțel 20 K42, tip 3, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10217-2:2019, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
5.	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20				Teu din oțel cu robinet sferic de aer 40 mm, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-45x3,5/110. Conform cerințelor proiectului: GOST 17376-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
6.	Teu drept PI 720x10/900-630x10/800-PUR-ZN, oțel 20				Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-630x10/710. Conform cerințelor proiectului: GOST 17376-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
7.	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PUR-ZN, oțel 20				Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-530x10/710. Conform cerințelor proiectului: GOST 17376-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
8.	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-ZN, oțel 20				Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-377x8/500. Conform cerințelor proiectului: GOST 17376-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
9.	Teu unghiular PI 45° 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,15m, oțel 20				Teu unghiular 45° din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-720x10/900, înălțime 1,15 m. Conform cerințelor		

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					proiectului: GOST 17376-2001, oțel 20, GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.		
10.	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN				Suport mobil pentru țevi pre-izolate 720x10/900-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul: SM EN 253:2020.		
11.	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)				Set de etanșare ZN-720-900 (K3C) Operatorii economici vor prezenta mostre cu produsul oferat sau specificațiile tehnice detaliate cu imagini foto.		
12.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN				Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.		
13.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN				Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.		
14.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN				Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.		
15.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN				Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN conform GOST		

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.		
Lotul nr. 2. Teuri din oțel, coturi din oțel și articole conexe							
1.	Teu 720x18,0mm PN16	Teu 720x18,0mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat, diametru exterior 720 mm, grosime perete 18 mm, presiune de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-762-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B (execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat, diametru exterior 720 mm, grosime perete 18 mm, presiune de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-762-97, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2 001
2.	Teu 720x14,0/630x10,0mm PN16	Teu 720x14,0/630x10,0 mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat cu reducere, 720x14,0 / 630x10,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B (execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat cu reducere, 720x14,0 / 630x10,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2 001
3.	Teu 720x14,0/530x8,0mm PN16	Teu 720x14,0/530x8,0mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat cu reducere, 720x14,0 / 530x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B	Teu sudat cu reducere, 720x14,0 / 530x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					(execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.		001
4.	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare DN700, PN16	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare DN700, PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare, DN700, presiunea de lucru PN16, conform OCT 34-42-759-85, din oțel 20 conform GOST 1050-88. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2 (sudată), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare, DN700, presiunea de lucru PN16, conform OCT 34-42-759-85, din oțel 20 conform GOST 1050-88 sau EN 10253-2 (sudată),	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050-88,1737 7-2001
5.	Reducție concentrică 720x9,0/630x9,0mm PN 16, L=215mm	Reducție concentrică 720x9,0/630x9,0mm PN 16, L=215mm	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Reducție concentrică, DN720x9 / DN630x9 mm, lungime 215 mm, presiunea de lucru PN16, fabricată în uzină din oțel 20 conform GOST 1050-88, executată în baza seriei 5.903-13.1 (piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur). Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B, din oțel P265GH (EN 10216-2).	Reducție concentrică, DN720x9 / DN630x9 mm, lungime 215 mm, presiunea de lucru PN16, fabricată în uzină din oțel 20 conform GOST 1050-88, executată în baza seriei 5.903-13.1 (piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur).	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050-88,1737 8-2001
6.	Teu 720x11,0/426x9,0mm PN16	Teu 720x11,0/426x9,0mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat cu reducere, 720x11,0 / 426x9,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B (execuție cu perete îngroșat), din oțel	Teu sudat cu reducere, 720x11,0 / 426x9,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					P265GH conform EN 10216-2.	(execuție cu perete îngroșat), din oțel	001
7.	Teu 720x11/273x8,0mm PN16	Teu 720x11/273x8,0mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat cu reducere, 720x11,0 / 273x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B (execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat cu reducere, 720x11,0 / 273x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-764-97, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2 001
8.	Teu 630x14,0mm PN16	Teu 630x14,0mm PN16	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Teu sudat, diametru exterior 630 mm, grosime perete 14 mm, presiune de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-762-97, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, tip B (execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat, diametru exterior 630 mm, grosime perete 14 mm, presiune de lucru PN16, fabricat conform OCT 34-10-762-97, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17376-2 001
9.	Cot 90° 159x6,0mm	Cot 90° 159x6,0mm	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Cot ștanțat, diametru exterior 159 mm, grosime perete 6,0 mm, unghi 90°, rază de curbă R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Cot ștanțat, diametru exterior 159 mm, grosime perete 6,0 mm, unghi 90°, rază de curbă R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17375-2 001

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
10.	Cot 90° 89x4,5mm	Cot 90° 89x4,5mm	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Cot ștanțat, diametru exterior 89 mm, grosime perete 4,5 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Cot ștanțat, diametru exterior 89 mm, grosime perete 4,5 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17375-2 001
11.	Cot 90° 45x2,5mm	Cot 90° 45x2,5mm	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Cot ștanțat, diametru exterior 45 mm, grosime perete 2,5 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050, în conformitate cu documentația de proiect. Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Cot ștanțat, diametru exterior 45 mm, grosime perete 2,5 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), fabricat conform SM ISO 3419:2017, din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17375-2 001
12.	Cot 90° 630x12,0mm PN25	Cot 90° 630x12,0mm PN25	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Cot ștanțat, cu diametrul exterior de 630 mm, grosime a peretelui de 12 mm, unghi de curbura 90°, cu rază de curbura R = DN (tip 2D), fabricat în baza seriei 5.903-13.1 – „Piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur”. Piesa va fi executată din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Cot ștanțat, cu diametrul exterior de 630 mm, grosime a peretelui de 12 mm, unghi de curbura 90°, cu rază de curbura R = DN (tip 2D), fabricat în baza seriei 5.903-13.1 – „Piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur”. Piesa va fi executată din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17375-2 001

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
13.	Cot 90° 720x9,0mm PN25	Cot 90° 720x9,0mm PN25	China	HEBEI XINFENG HIGH PRESSURE FLANGE AND PIPE FITTING CO., LTD	Cot ștanțat, cu diametrul exterior de 720 mm, grosime a peretelui de 9 mm, unghi de curbură 90°, cu rază de curbură R = DN (tip 2D), fabricat în baza seriei 5.903-13.1 – „Piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur”. Piesa va fi executată din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Cot ștanțat, cu diametrul exterior de 720 mm, grosime a peretelui de 9 mm, unghi de curbură 90°, cu rază de curbură R = DN (tip 2D), fabricat în baza seriei 5.903-13.1 – „Piese fasonate din oțel pentru conducte de apă fierbinte și abur”. Piesa va fi executată din oțel 20 conform GOST 1050	P265GH conform EN 10216-2 EN 10204-3.1 (conform GOST) 1050,17375-2 001
Lotul nr. 3. Armătură de secționare							
1.	Armatură de închidere DN700, PN25, T=200°C	Armatură de închidere „fluture-dublu excentrică” DN700, PN25, T=150°C (cu servomotor electric)	China	Luoyang Yifa Machinery Technology CO.,LTD	Armatură de închidere de tip „fluture”, sub sudură, DN700, PN25, destinată utilizării în rețele de apă fierbinte la temperaturi de până la 200°C. Armatura se va livra în set complet cu servomotor electric cu o putere minimă de 750 W, alimentare 3x400V, 50Hz.	Armatură de închidere de tip „fluture- dublu excentrică”, sub sudură, DN700, PN25, destinată utilizării în rețele de apă fierbinte la temperaturi de până la 150°C. Armatura se va livra în set complet cu servomotor electric cu o putere minimă de 750 W, alimentare 3x400V, 50Hz. Model:DZW90-24	EN 12266-1:2012
2.	Armatură de închidere DN600, PN25, T=200°C	Armatură de închidere „fluture-dublu excentrică” DN600, PN25, T=150°C (cu servomotor electric)	China	Luoyang Yifa Machinery Technology CO.,LTD	Armatură de închidere de tip „fluture”, sub sudură, DN600, PN25, destinată utilizării în rețele de apă fierbinte la temperaturi de până la 200°C. Armatura se va livra în set complet cu servomotor electric cu o putere minimă de 750W, alimentare 3x400V, 50Hz.	Armatură de închidere de tip „fluture- dublu excentrică”, sub sudură, DN600, PN25, destinată utilizării în rețele de apă fierbinte la temperaturi de până la 150°C. Armatura se va livra în set complet cu servomotor electric cu o putere minimă de 750 W, alimentare 3x400V, 50Hz. Model:DZW90-24	EN 12266-1:2012

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
3.	Filtru de oțel cu plasă, tip T, sub sudură DN600, PN25, Tmax=130°C	Filtru de oțel cu plasă, tip T, sub sudură DN600, PN25, Tmax=130°C	China	Luoyang Yifa Machinery Technology CO.,LTD	Filtru din oțel, tip „T”, cu plasă interioară, DN600, PN25, pentru montaj sub sudură. Presiune nominală de lucru PN25 și temperatură maximă de operare 130°C. Corpul filtrului va fi realizat integral din oțel, cu element filtrant demontabil din oțel inoxidabil.	Filtru din oțel, tip „T”, cu plasă interioară, DN600, PN25, pentru montaj sub sudură. Presiune nominală de lucru PN25 și temperatură maximă de operare 130°C. Corpul filtrului va fi realizat integral din oțel, cu element filtrant demontabil din oțel inoxidabil. L-864mm	EN 12266-1:2012
4.	Robinet sferic, sub sudură, DN150, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.	Robinet sferic, sub sudură, DN150, PN16, trecere totală	China	Luoyang Yifa Machinery Technology CO.,LTD	Robinet cu bilă, sub sudură, DN150, presiunea de lucru PN16, cu trecere totală, Tmax = 120°C. Executat din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat din oțel P265GH conform EN 10216-2. Utilizat pentru drenarea rețelelor termice.	Robinet cu bilă, sub sudură, DN150, presiunea de lucru PN16, cu trecere totală, Tmax = 120°C. Executat din oțel 20 conform GOST 1050	EN 12266-1:2012
5.	Robinet sferic, sub sudură, DN80, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.	Robinet sferic, sub sudură, DN80, PN16, trecere totală	China	Luoyang Yifa Machinery Technology CO.,LTD	Robinet cu bilă, sub sudură, DN80, presiunea de lucru PN16, cu trecere totală, Tmax = 120°C. Executat din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat din oțel P265GH conform EN 10216-2. Utilizat pentru drenarea rețelelor termice.	Robinet cu bilă, sub sudură, DN80, presiunea de lucru PN16, cu trecere totală, Tmax = 120°C. Executat din oțel 20 conform GOST 1050	EN 12266-1:2012
6.	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax=120°C	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16	Rusia	НефтеХимИнжиниринг	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax = 120°C.	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax = 120°C.	TY 3742-003-092 12465-2016 “КРАНЫ”
7.	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16 Tmax=120°C, trecere totală,	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16	China	Luoyang Yifa Machinery	Robinet cu bilă sub sudură Dn300, presiunea de lucru Pn16, Tmax =	Robinet cu bilă sub sudură Dn300, presiunea de lucru Pn16, Tmax =	EN

Nr. crt.	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	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
	marca oțel 20	Tmax=120°C, trecere totală, marca oțel 20		Technology CO.,LTD	120°C, cu trecere totală. Executat din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat din oțel P265GH conform EN 10216-2.	120°C, cu trecere totală. Executat din oțel 20 conform GOST 1050	12266-1:2012

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1757335548699 din 8 sept 2025 (operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)											
Obiectul achiziției: Elemente componente ale rețelei termice (tur-retur)											

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 1. Țevi pre-izolate, coturi pre-izolate și articole conexe											
1.	44163100-1	Țeavă de oțel PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42 tip 3, L=11,5m	buc.	31,0					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
2.	44163200-2	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20	buc.	22,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
3.	44163200-2	Cot de oțel PI 720x10-45/900-PUR-ZN, oțel 20	buc.	1,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
4.	44163200-2	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42, tip 3, L=2m	buc.	5,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
5.	44163200-2	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20	buc.	5,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
6.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-630x10/800-PU R-ZN, oțel 20	buc.	4,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PU R-ZN, oțel 20	buc.	2,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
8.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-Z N, oțel 20	buc.	1,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
9.	44163200-2	Teu unghiular PI 45” 720x10/900-720x10/900-PU R-ZN, H=1,15m, oțel 20	buc.	1,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
10.	44163100-1	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	buc.	37,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
11.	44163240-4	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	buc.	100,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
12.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN	set	13,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
13.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN	set	4,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
14.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN	set	3,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
15.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii	set	1,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		377x8/500-PUR-ZN								00004015	
		Total lot nr. 1	-	-					-	-	
Lotul nr. 2. Teuri din oțel, coturi din oțel și articole conexe											
1.	44163200-2	Teu 720x18,0mm PN16	buc.	1,00	60 000.00	72 000.00	60 000.00	72 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
2.	44163200-2	Teu 720x14,0/630x10,0mm PN16	buc.	1,00	30 000.00	36 000.00	30 000.00	36 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
3.	44163200-2	Teu 720x14,0/530x8,0mm PN16	buc.	1,00	30 000.00	36 000.00	30 000.00	36 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
4.	44163200-2	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare DN700, PN16	buc.	3,00	5 000.00	6 000.00	15 000.00	18 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
5.	44163200-2	Reducție concentrica 720x9,0/630x9,0mm PN 16, L=215mm	buc.	2,00	7 000.00	8 400.00	14 000.00	16 800.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
6.	44163200-2	Teu 720x11,0/426x9,0mm PN16	buc.	1,00	30 000.00	36 000.00	30 000.00	36 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
7.	44163200-2	Teu 720x11/273x8,0mm PN16	buc.	1,00	30 000.00	36 000.00	30 000.00	36 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
8.	44163200-2	Teu 630x14,0mm PN16	buc.	4,00	28 000.00	33 600.00	112 000.00	134 400.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării	MD21ML0 225100000	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									contractului	00004015	
9.	44163200-2	Cot 90° 159x6,0mm	buc.	1,00	340.00	408.00	340.00	408.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
10.	44163200-2	Cot 90° 89x4,5mm	buc.	6,00	70.00	84.00	420.00	504.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
11.	44163200-2	Cot 90° 45x2,5mm	buc.	6,00	30.00	36.00	180.00	216.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
12.	44163200-2	Cot 90° 630x12,0mm PN25	buc.	6,00	16 000.00	19 200.00	96 000.00	115 200.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
13.	44163200-2	Cot 90° 720x9,0mm PN25	buc.	2,00	24 000.00	28 800.00	48 000.00	57 600.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
		Total lot nr. 2	-	-			465 940.00	559 128.00	-	-	
Lotul nr. 3. Armătură de secționare											
1.	42130000-9	Armătură de închidere DN700, PN25, T=200°C	set	1,00	165 000.00	198 000.00	165 000.00	198 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
2.	42130000-9	Armătură de închidere DN600, PN25, T=200°C	set	6,00	146 000.00	175 200.00	876 000.00	1 051 200.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
3.	42130000-9	Filtru de oțel cu plasă, tip T, sub sudură DN600, PN25,	buc.	2,00	187 000.00	224 400.00	374 000.00	448 800.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării	MD21ML0225100000	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Tmax=130°C							contractului	00004015	
4.	42130000-9	Robinet sferic, sub sudură, DN150, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.	buc.	2,00	5 000.00	6 000.00	10 000.00	12 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
5.	42130000-9	Robinet sferic, sub sudură, DN80, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.	buc.	5,00	1 500.00	1 800.00	7 500.00	9 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
6.	42130000-9	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax=120°C	buc.	6,00	250.00	300.00	1 500.00	1 800.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
7.	42130000-9	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16 Tmax = 120°C, trecere totală, marca oțel 20	buc.	2,00	60 000.00	72 000.00	120 000.00	144 000.00	90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
		Total lot nr. 3	-	-			1 554 000.00	1 864 800.00	-	-	
		TOTAL	-	-					-	-	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____