

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 <u>ocds-b3wdp1-MD-1757335548699</u> din <u>8 sept 2025</u>
Obiectul achiziției: <u>Elemente componente ale rețelei termice (tur-retur)</u>

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 de oțel PI 720x10/900-PUR-Z N, P265GH K42 tip 3, L=12,0m	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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.	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 (<u>ДСТУ 9219:2023</u>), oțel P265GH K42, tip 3, sudată longitudinal (o singură sudură), GOST 1050-88. Izolație conform SM EN 253:2020.	<u>ДСТУ 9219:2023</u> (echivalent GOST 20295-85) EN 253:2020.
2.	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PU R-ZN, P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.	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 P265GH, K42, tip 3 Izolație conform SM EN 253:2020.	GOST 17375-2001 EN 253:2020.
3.	Cot de oțel PI 720x10-45/900-PUR-ZN, oțel 20	Cot de oțel PI 720x10-45/900-PU	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Cot de oțel 45°, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni	Cot de oțel 45°, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat,	GOST 17375-2001

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
		R-ZN, P265GH			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.	dimensiuni 720x10,0-45/900 mm. Conform cerințelor proiectului: GOST 17375-2001, oțel K42, tip 3. Se acceptă echivalentul: SM EN 10253-2:2018, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.	EN 253:2020.
4.	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42, tip 3, L=2m	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel P265GH K42, tip 3, L=2m	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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.	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 P265GH K42, tip 3, Izolație conform SM EN 253:2020.	<u>ДСТУ</u> <u>9219:2023</u> (echivalent GOST 20295-85) EN 253:2020.
5.	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20	Teu cu robinet sferic de aer PI 720*10/900-48*4/10-PUR-ZN, oțel P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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.	Teu din oțel cu robinet sferic de aer 40 mm, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR), cu învelitoare din tablă de oțel zincat, dimensiuni 720x10/900-48x4/110. Conform cerințelor proiectului: GOST 17376-2001, oțel P265GH. Izolație conform SM EN 253:2020.	GOST 17376-2001 EN 253:2020.
6.	Teu drept PI 720x10/900-630x10/800-PUR-ZN, oțel 20	Teu drept PI 720x10/900-630x10/800-PUR-ZN, oțel P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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	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 P265GH, Izolație conform SM EN 253:2020.	GOST 17376-2001 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
					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 PI 720x10/900-530x10/710-PUR-ZN, oțel P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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.	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 P265GH, Izolație conform SM EN 253:2020.	GOST 17376-2001 EN 253:2020
8.	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-ZN, oțel 20	Teu drept PI 720*10/900-377*9/500/500-PU-ZN, oțel P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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.	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 P265GH, Izolație conform SM EN 253:2020.	GOST 17376-2001 EN 253:2020
9.	Teu unghiular PI 45” 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,15m, oțel 20	Teu unghiular PI 45” 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,15m, oțel P265GH	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	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 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.	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 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		Ucraina		Suport mobil pentru țevi pre-izolate 720x10/900-PUR-ZN conform		

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
	720x10/900-PUR-ZN			TOB «Термо-Ізол»	GOST 30732. Se acceptă echivalentul: SM EN 253:2020.		
11.	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C) Operatorii economici vor prezenta mostre cu produsul oferat sau specificațiile tehnice detaliate cu imagini foto.	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	
12.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN conform SM EN 253:2020.	EN 253:2020
13.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN SM EN 253:2020.	EN 253:2020
14.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN conform SM EN 253:2020.	EN 253:2020
15.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x9/500-PUR-ZN	Ucraina	TOB «Термо-Ізол»	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN conform GOST 30732. Se acceptă echivalentul SM EN 253:2020.	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 377x9/500-PUR-ZN conform SM EN 253:2020.	EN 253:2020.
Lotul nr. 2. Teuri din oțel, coturi din oțel și articole conexe							

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
1.	Teu 720x18,0mm PN16	Teu 711x16,0mm PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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 16 mm, presiune de lucru PN16, fabricat în conformitate cu EN 10253-2, tip A din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
2.	Teu 720x14,0/630x10,0mm PN16	TEU REDUS SUDAT TIP A 711X14-609,6x12 PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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, 711x14,0 / 609.6x12,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
3.	Teu 720x14,0/530x8,0mm PN16	TEU REDUS SUDAT TIP A 711X14 – 508X8 PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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 (execuție cu perete îngroșat), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat cu reducere, 711x14,0 / 508x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, fabricat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
4.	Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare DN700, PN16	CAPAC TIP A 711X16.0 PN16			Dop plat sudabil cu nervuri de rigidizare, DN700, presiunea de lucru	CAPAC BOMBAT, DN711, presiunea de lucru PN16, conform	

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
					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.	cu EN 10253-2 (sudată), din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
5.	Reducție concentrică 720x9,0/630x9,0mm PN 16, L=215mm	REDUCTIE CONCENTRICA 711X9 – 609,6X9 PN16			Reducție concentrică, DN720x9,0 / DN630x9,0 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, DN711x9 / DN609,6x9 mm, presiunea de lucru PN16, executat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH (EN 10216-2).	
6.	Teu 720x11,0/426x9,0mm PN16	TEU REDUS 711X11-406,4X9 PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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 P265GH conform EN 10216-2.	Teu sudat cu reducere, 711x11,0 / 406.4x9,0 mm, presiunea de lucru PN16, executat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
7.	Teu 720x11/273x8,0mm PN16	TEU REDUS 711X11-273X8 PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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	Teu sudat cu reducere, 711x11,0 / 273x8,0 mm, presiunea de lucru PN16, executat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	

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
					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.		
8.	Teu 630x14,0mm PN16	TEU EGAL 609,6X14,0 PN16	China	Hebei Longrun Pipeline Group 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 609.6 mm, grosime perete 14 mm, presiune de lucru PN16, executat în conformitate cu EN 10253-2, tip A, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
9.	Cot 90° 159x6,0mm	COT 90° 159X6,0			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), executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
10.	Cot 90° 89x4,5mm	COT 90° 88,9X4,5			Cot ștanțat, diametru exterior 89 mm, grosime perete 4,5 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.	Cot ștanțat, diametru exterior 88.9 mm, grosime perete 4,5 mm, unghi 90°, rază de curbă R=DN (tip 2D), executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	

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
					Se acceptă echivalentul executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.		
11.	Cot 90° 45x2,5mm	COT 48,3X2,5 90°			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 48.3 mm, grosime perete 2,5 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
12.	Cot 90° 630x12,0mm PN25	COT 609,6X12,0 90° PN25			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, diametru exterior 609 mm, grosime perete 12 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	
13.	Cot 90° 720x9,0mm PN25	COT 90° 711X9,0 PN25			Cot ștanțat, cu diametrul exterior de 720 mm, grosime a peretelui de 9 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	Cot ștanțat, diametru exterior 711 mm, grosime perete 9 mm, unghi 90°, rază de curbura R=DN (tip 2D), executat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.	

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
					executată din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat în conformitate cu EN 10253-2, din oțel P265GH conform EN 10216-2.		
Lotul nr. 3. Armătură de secționare							
1.	Armatură de închidere DN700, PN25, T=200°C				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.		
2.	Armatură de închidere DN600, PN25, T=200°C				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.		
3.	Filtru de oțel cu plasă, tip T, sub sudură DN600, PN25, Tmax=130°C				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.		
4.	Robinet sferic, sub sudură, DN150, PN16, trecere totală,				Robinet cu bilă, sub sudură, DN150, presiunea de lucru PN16, cu trecere		

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
	Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.				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.		
5.	Robinet sferic, sub sudură, DN80, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.				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.		
6.	Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax=120°C				Robinet cu trei căi pentru manometru, DN15, PN16, Tmax = 120°C.		
7.	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16 Tmax=120°C, trecere totală, marca oțel 20				Robinet cu bilă sub sudură Dn300, presiunea de lucru Pn16, Tmax = 120°C, cu trecere totală. Executat din oțel 20 conform GOST 1050. Se acceptă echivalentul realizat din oțel P265GH conform EN 10216-2.		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cornievschi Sergiu În calitate de: Director

Ofertantul: S.C. "Torconst" S.R.L Adresa: mun.Chisinau str.Uzinelor 90

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 <u>ocds-b3wdp1-MD-1757335548699</u> din <u>8 sept 2025</u>
Obiectul achiziției: <u>Elemente componente ale rețelei termice (tur-retur)</u>

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	96022,51	115227,01	2976697,74	3572037,29	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
2.	44163200-2	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20	buc.	22,00	95470,10	114564,12	2100342,13	2520410,55	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
3.	44163200-2	Cot de oțel PI 720x10-45/900-PUR-ZN, oțel 20	buc.	1,00	95470,10	114564,12	2100342,13	2520410,55	150 (o suta cinzeci) 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	48811,87	58574,24	244059,35	292871,22	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
5.	44163200-2	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-48x4/110-PUR-	buc.	5,00	89264,38	107117,25	446321,88	535586,26	150 (o suta cinzeci) 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
		ZN, oțel 20									
6.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-630x10/800-PU R-ZN, oțel 20	buc.	4,00	119337,50	143205,00	477349,99	572819,99	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
7.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PU R-ZN, oțel 20	buc.	2,00	119337,50	143205,00	238675,00	286410,00	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
8.	44163200-2	Teu drept PI 720x10/900-377x9/500-PU-Z N, oțel 20	buc.	1,00	119337,50	143205,00	119337,50	143205,00	150 (o suta cinzeci) 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	143205,15	171846,17	143205,15	171846,17	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
10.	44163100-1	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	buc.	37,00	4160,89	4993,07	153952,97	184743,56	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	
11.	44163240-4	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	buc.	100,00	1711,76	2054,11	171176,21	205411,45	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML0 225100000 00004015	

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
12.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN	set	13,00	1692,85	2031,42	22007,04	26408,44	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
13.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 630x10/800-PUR-ZN	set	4,00	1328,10	1593,71	5312,38	6374,86	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
14.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 530x10/710-PUR-ZN	set	3,00	1288,30	1545,97	3864,91	4637,90	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
15.	44163240-4	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x9/500-PUR-ZN	set	1,00	761,68	914,02	761,68	914,02	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
		Total lot nr. 1	-	-			7198534,01	8638240,81	-	-	
Lotul nr. 2. Teuri din oțel, coturi din oțel și articole conexe											
1.	44163200-2	Teu 711x16,0mm PN16	buc.	1,00	62971,15	75565,38	62971,15	75565,38	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
2.	44163200-2	Teu 711x14,0/609.6x12,0mm PN16	buc.	1,00	62971,15	75565,38	62971,15	75565,38	150 (o suta cinzeci) zile din momentul	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
									semnării contractului	00004015	
3.	44163200-2	Teu 711x14,0/508x8,0mm PN16	buc.	1,00	62971,15	75565,38	62971,15	75565,38	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
4.	44163200-2	CAPAC TIP A 711X16.0 PN16	buc.	3,00	10495,19	12594,23	31485,6	37782,69	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
5.	44163200-2	REDUCTIE CONCENTRICA 711X9 – 609,6X9 PN16	buc.	2,00	25788,74	30946,49	51577,5	61892,98	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
6.	44163200-2	TEU REDUS 711X11-406,4X9 PN16	buc.	1,00	62971,15	75565,38	62971,15	75565,38	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
7.	44163200-2	TEU REDUS 711X11-273X8 PN16	buc.	1,00	62971,15	75565,38	62971,15	75565,38	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
8.	44163200-2	TEU EGAL 609,6X14,0 PN16	buc.	4,00	56973,20	68367,83	227892,78	273471,34	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
9.	44163200-2	Cot 90° 159x6,0mm	buc.	1,00	1145,73	1374,88	1145,73	1374,88	150 (o suta cinzeci) zile din momentul	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
									semnării contractului	00004015	
10.	44163200-2	COT 90° 88,9X4,5	buc.	6,00	597,35	716,82	3584,08	4300,90	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
11.	44163200-2	COT 90° 48,3X2,5	buc.	6,00	83,97	100,77	503,83	604,59	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
12.	44163200-2	COT 90° 609,6X12,0 PN25	buc.	6,00	18412,49	22094,98	110474,92	132569,91	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
13.	44163200-2	COT 90° 711X9,0 PN25	buc.	2,00	19492,12	23390,54	38984,24	46781,08	150 (o suta cinzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
		Total lot nr. 2	-	-			780504,38	936605,26	-	-	
Lotul nr. 3. Armătură de secționare											
1.	42130000-9	Armătură de închidere DN700, PN25, T=200°C	set	1,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML02251000000004015	
2.	42130000-9	Armătură de închidere	set	6,00					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
		DN600, PN25, T=200°C							contractului	00004015	
3.	42130000-9	Filtru de oțel cu plasă, tip T, sub sudură DN600, PN25, Tmax=130°C	buc.	2,00					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
4.	42130000-9	Robinet sferic, sub sudură, DN150, PN16, trecere totală, Tmax=120°C. Utilizat pentru drenarea RT.	buc.	2,00					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					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					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					90 (nouăzeci) zile din momentul semnării contractului	MD21ML022510000000004015	
		Total lot nr. 3	-	-					-	-	
		TOTAL	-	-					-	-	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cornievschi Sergiu În calitate de: Director

Ofertantul: S.C. "Torconst" S.R.L Adresa: mun.Chisinau str.Uzinelor 90