

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 21181304 din 3 apr 2024 (operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)

Obiectul achiziției: Țevi 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
LOT 1. Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe pentru conducte							
1.	Țeavă de oțel 20, 18x2,0mm, fără sudură				Țeavă de oțel fără cusătură sudată (fără sudură), deformată la rece, cu diametrul nominal la exterior de 18 mm și grosimea pereților de 2,0 mm conform GOST 8733 (группа В), marca materialului - oțel 20 (Сталь20) conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevelor - nu mai puțin de 9 metri. Limita abaterilor în ceea ce privește diametrul exterior și grosimea pereților țevii - conform prevederilor GOST 8734. Capetele țevelor trebuie să fie tăiate sub unghi drept. Țevile trebuie să fie tratate termic.	ATENȚIE: La acest compartiment operatorul economic (ofertantul) va descrie specificațiile tehnice a bunului propus, pe deplin, fără a se limita la parametri tehnici de referință a bunului solicitat de S.A. „CET-Nord”. Totodată, va fi indicat termenul de garanție oferit de producător. Notă: textul dat se va șterge (este doar spre informarea Dvs. (operatorului economic)).	
2.	Țeavă de oțel 20, 25x3,0mm, fără sudură				Țeavă de oțel fără cusătură sudată (fără sudură), deformată la cald, cu diametrul nominal la exterior de 25 mm și grosimea pereților de 3,0 mm conform GOST 8733 (группа В), marca materialului - oțel 20 (Сталь20) conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevelor - nu mai puțin de 9 metri. Limita abaterilor în ceea ce privește diametrul exterior și grosimea pereților țevii - conform prevederilor GOST 8732. Capetele țevelor trebuie să fie tăiate sub unghi drept.		

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.	Țeavă de oțel 20, 48x3,2mm				Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 48x3,2 mm, GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea peretelui țevii - conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept.		
4.	Țeavă de oțel 20, 57x4,0mm				Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 57x4,0 mm, GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea peretelui țevii - conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept.		
5.	Țeavă de oțel 20, 108x5,0mm				Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 108x5,0 mm, GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea peretelui țevii - conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept.		
6.	Țeavă de oțel 3 calmat, 108x5,5mm, electrosudată				Țeavă de oțel electrosudată, cu diametrul nominal la exterior de 108 mm și grosimea pereților de 5,5 mm conform GOST 10705 (ррyиmа B), marca materialului - oțel 3 calmat (Cт3cn) conform GOST 380-94 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevilor - nu mai puțin de 8-9 metri. Dimensiunile și limita abaterilor țevilor trebuie să		

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
					corespundă prevederilor GOST 10704. Capetele țevelor trebuie să fie tăiate sub unghi drept. Țevile trebuie să fie tratate termic.		
7.	Țeavă de oțel 20, 89x4mm, electrosudată				Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 89x4,0 mm, GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea peretelui țevii conform GOST 10704. Capetele țevelor trebuie tăiate sub unghi drept.		
8.	Țeavă de oțel 3, 89x4,0mm, fără sudură				Țeavă fără sudură, laminată la cald. Diametrul exterior și grosimea peretelui 89x4,0 mm. Material: oțel 3. Lungimea țevii: 6 metri. GOST 8732-78.		
9.	Țeavă de oțel 20, 60x4mm, fără sudură				Țeavă de oțel fără cusătură sudată (fără sudură), deformată la rece, cu diametrul nominal la exterior de 60 mm și grosimea pereților de 4,0 mm conform GOST 8733 (группа В), marca materialului - oțel 20 (Сталь20) conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevelor - nu mai puțin de 9 metri. Limita abaterilor în ceea ce privește diametrul exterior și grosimea pereților țevii - conform prevederilor GOST 8734. Capetele țevelor trebuie să fie tăiate sub unghi drept. Țevile trebuie să fie tratate termic.		
10.	Țeavă de oțel 20, 159x6,0mm, electrosudată				Țeavă de oțel electrosudată, cusătură de sudură dreaptă, cu diametrul nominal la exterior de 159 mm și grosimea pereților de 6,0 mm conform GOST 10704-91, marca		

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
					materialului - oțel 20 (Сталь20), conform GOST 1050. Dimensiunile și limita abaterilor țevilor trebuie să corespundă prevederilor GOST 10704.		
11.	Țeavă de oțel 3, 159x6,0mm, fără sudură				Țeavă fără sudură, laminată la cald. Diametrul exterior și grosimea peretelui 159x6,0 mm. Material: oțel 3. Lungimea țevii: 6 metri. GOST 8732-78.		
12.	Țeavă de oțel 20, 159x8,0mm, fără sudură				Țeavă fără sudură, laminată la cald. Diametrul exterior și grosimea peretelui 159x8,0 mm. Material: oțel 20. Lungimea țevii: 6 metri. GOST 8732-78.		
13.	Țeavă de oțel 20, 219x8,0mm, fără sudură				Țeavă fără sudură, laminată la cald. Diametrul exterior și grosimea peretelui 219x8,0 mm. Material: oțel 20. Lungimea țevii: 6 metri. GOST 8732-78.		
14.	Țeavă de oțel 20, 426x9,0mm				Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 426x9,0 mm, GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050 (în concordanță cu NRS 35-03-59:2003, Anexa F). Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea perete țeavă țevilor conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept.		
15.	Țeavă de oțel 20, 720x10,0mm, electrosudată				Țeavă de oțel electrosudată, cusătură de sudură dreaptă, cu diametrul nominal la exterior de 720 mm și grosimea pereților de 10,0 mm conform GOST 20295-85, marca materialului - oțel 20 (Сталь20) K42, tip 3, cu o singură cusătură longitudinală, GOST 1050-88. Dimensiunile și limita abaterilor		

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
					țevilor trebuie să corespundă prevederilor GOST 10704.		
16.	Cot ștanțat 90 grade, 57x4mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 57x4,0mm, oțel 20 (Сталь20), GOST 17375-2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).		
17.	Cot ștanțat 90 grade, 76x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotelui 76x5,0mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~1,0DN.		
18.	Cot ștanțat 90 grade, 89x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 89x5,0mm, oțel 20 (Сталь20), GOST 17375-2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).		
19.	Cot ștanțat 90 grade, 89x6mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 89x6,0mm, oțel 20 (Сталь20), GOST 17375-2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).		
20.	Cot ștanțat 90 grade, 108x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 108x5,0mm, oțel 20 (Сталь20), GOST 17375-2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).		
21.	Cot ștanțat 90 grade, 133x6mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotelui 133x6,0 mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~1,0DN.		
22.	Cot ștanțat 90 grade, 159x6mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotelui 159x6,0 mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050.		

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
					Raza de curbură - R~1,0DN.		
23.	Cot ștanțat 90 grade, 219x8mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotului 219x8,0 mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~1,0DN.		
LOT 2. 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	Livrarea tevelor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Інвест	Țeavă din oțel pre-izolată cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungimea țevii 11,5 m - conform GOST 30732. Țeavă - conform GOST 20295-85, marca: oțel 20 (Сталь20) K42, tip 3 cu o singură cusătură longitudinală, GOST 1050-88. Diametru nominal al învelișului de protecție a stratului termoizolant (din tablă subțire de oțel zincat) - 900 mm.	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat SPIRO dn 720*10/900, oțel 20/ Pre-insulated straight pipe in SPIRO-Casing	ДСТУ 8943:2019 SM EN 253:2020 SM EN 448:2020 CSET MTE 26 11A 266-22 ДСТУ ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
2.	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20	Livrarea tevelor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Інвест	Cot din oțel 90 grade pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0-90/900 mm, GOST 30732. Coturile - conform GOST 17375-2001. Oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Cot din oțel 90 grade pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat 90°, dn 720x10-90/900/ Pre-insulated Elbow is welded with a standard 90° in SPIRO-Casing	
3.	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42, tip 3, L=2m	Livrarea tevelor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Інвест	Suport fix pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungimea 2000 mm, GOST 30732. Țeava conform GOST 20295-85, marca: oțel 20 (Сталь20) K42, tip 3	Suport fix pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat dn 720x10/900/ Pre-insulated fixed support in SPIRO-Casing	

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
					cu o singură cusătură longitudinală, GOST 1050-88.		
4.	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Teu din oțel cu robinet sferic de aer 40 mm, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10/900-45x3,5/110, GOST 30732. Teu conform GOST 17376-2001. Marca: oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Teu din oțel cu robinet sferic de aer, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat 720x10/900-45x3,5/110-, oțel 20/Deaerator in SPIRO-Casing	
5.	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PUR-ZN, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10/900-530x10/710, GOST 30732. Teu conform GOST 17376-2001. Marca: oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, 720x10/900-530x10/710, oțel 20/Pre-insulated tee straight in SPIRO-Casing	ДСТУ 8943:2019 SM EN 253:2020 SM EN 448:2020 CSET MTE 26 11A 266-22
6.	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-ZN, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10/900-377x8/500, GOST 30732. Teu conform GOST 17376-2001. Marca: oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat 720x10/900-377x8/500-, oțel 20/Pre-insulated tee straight in SPIRO-Casing	ДСТУ ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
7.	Teu unghiular PI 45° 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,2m, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Teu unghiular 45 grade din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10/900-720x10/900, înălțimea 1200 mm, GOST 30732. Teu conform GOST 17376-2001. Marca:	Teu unghiular 45 grade din oțel, pre-izolat cu poliuretan rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat 720x10/900-720x10/900-, H=1,2m, oțel m/ Pre-Insulated angle tee H20H=1,2 =1,2 m in SPIRO-Casing	

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
					oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).		
8.	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C). Operatorii economici vor prezenta mostre cu produsul oferat sau specificațiile tehnice detaliate cu imagini fotografice.	Complect de izolarea SPIRO (mufe, component A si B banda de izolare (EP-1) / Kit for insulation of joints with a metal coupling ER-1	
9.	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Suport mobil pentru țevi pre-izolate 720x10/900-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Suport mobil pentru țevi pre-izolate 720x10/900/ Sliding support standard	
10.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 720x10/900-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Manșon metalic de capat(din oțel) 720x10/900/ End sleeve removable	
11.	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Manșon metalic (din oțel) pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Manșon metalic de capat(din oțel) 377x8/500/ End sleeve removable	
12.	Țeavă de oțel PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 426x9,0 mm conform GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exterior și grosimea peretelui țevii conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	Țeavă de oțel 426x9/560- -PE, oțel 20/ Pre-insulated straight pipe in PE-Casing	ДСТУ 8943:2019 SM EN 253:2020 SM EN 448:2020 CSET MTE 26 11A 266-22 ДСТУ ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
13.	Cot de oțel PI 426x9-90/560-PUR-PE, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресур с-Инвест	Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotului 426x9,0 mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050.	Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotului 426°/ Pre-Insulated Elbow is welded with a standard 90° in PE-Casing	

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
					Raza de curbură - R~1,0DN. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 448: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).		
14.	Suport fix PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресурс-Інвест	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 426x9,0 mm, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	Suport fix 426x9/560 -PE, oțel 20 / Pre-insulated fixed support in PE-Casing	ДСТУ 8943:2019 SM EN 253:2020 SM EN 448:2020 CSET MTE 26 11A 266-22 ДСТУ ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
15.	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.560mm, cu set de etanșare	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресурс-Інвест	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.560mm, cu set de etanșare. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	Complet de izolarea (mufe, component A si B banda de izolare) (EP-3) з термоусадковою муфтою / Kit for insulation of joints with an heat-shrink coupling ER-3	
16.	Suport mobil pentru țevi PI 560-PUR-PE	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресурс-Інвест	Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat: 05- 08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997). Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	Suport mobil pentru țevi 560-PE / Sliding support standard	
17.	Compensator axial de dilatare (silfonic) PI PUR-PE.16-400/560-200, conectare la proces: sudură, GOST 30732-2006	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресурс-Інвест	Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Oțel de calitate 20 conform GOST 1050.	Compensator silfonic / PUR-PE.16-400/560-200 Pre-insulated Bellows compensator "free"	
18.	Compensator cutie de umplutură d.400-16-T1.17(300)	Livrarea tevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe	Ucraina	Корпораціч Енергоресурс-Інвест	Diametru: 400 mm. Capacitatea de compensare: 300 mm.	Compensator cutie de umplutură unidirectional 400-25 T1.13 (Ду 400 1x300 мм Р _у =2,5 МПа) / Compensator gland one-sided 400-25 T1.13 (D 400 1x300 mm	

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
						Ru=2.5 MPa)	



Mardare

Semnat:

Numele, Prenumele: D. MARDARE

În calitate de: Administrator

Ofertantul: A-TECH-MIX S.R.L. Adresa: str. Tudor Vladimirescu 8/1, mun Chisinau_____

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 21181304 din 3 apr 2024 *(operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)*

Obiectul achiziției: Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe

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
LOT 1. Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe pentru conducte											
1.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 18x2,0mm, fără sudură	t.	1,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
2.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 25x3,0mm, fără sudură	t.	1,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
3.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 48x3,2mm	m.	200,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
4.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 57x4,0mm	m.	300,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
5.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 108x5,0mm	m.	200,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
6.	44160000-9	Țeavă de oțel 3 calmat, 108x5,5mm, electrosudată	t.	1,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
7.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 89x4mm, electrosudată	m.	250,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
8.	44160000-9	Țeavă de oțel 3, 89x4,0mm, fără sudură	m.	30,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
9.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 60x4mm, fără sudură	t.	8,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
10.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 159x6,0mm, electrosudată	m.	5,00					Conform termenului indicat	MD39VI02 251010000	

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
									în Caietul de sarcini	0013MDL	
11.	44160000-9	Țeavă de oțel 3, 159x6,0mm, fără sudură	m.	18,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
12.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 159x8,0mm, fără sudură	m.	6,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
13.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 219x8,0mm, fără sudură	m.	12,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
14.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 426x9,0mm	m.	60,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
15.	44160000-9	Țeavă de oțel 20, 720x10,0mm, electrosudată	m.	11,50					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
16.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 57x4mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	20,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
17.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 76x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	40,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
18.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 89x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	60,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
19.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 89x6mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	3,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
20.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 108x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	60,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
21.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 133x6mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	10,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
22.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 159x6mm, oțel 20, GOST	buc.	25,00					Conform termenului indicat	MD39VI02 251010000	

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
		17375-2001 (ISO 3419-81)							în Caietul de sarcini	0013MDL	
23.	44160000-9	Cot ștanțat 90 grade, 219x8mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc.	10,00					Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 1	-	-					-	-	
LOT 2. Țevi pre-izolate, coturi pre-izolate și articole conexe											
1.	44160000-9	Țeavă de oțel PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42 tip 3, L=11,5m	m	195.5	7,882.37	9,458.85	1,541,003.71	1,849,204.45	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
2.	44160000-9	Cot de oțel PI 720x10-90/900-PUR-ZN, oțel 20	buc.	11,00	77,620.47	93,144.56	853,825.17	1,024,590.20	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
3.	44160000-9	Suport fix PI 720x10/900-PUR-ZN, oțel 20 K42, tip 3, L=2m	buc.	2,00	35,839.79	43,007.75	71,679.58	86,015.50	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
4.	44160000-9	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20	buc.	2,00	35,748.53	42,898.23	71,497.06	85,796.47	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
5.	44160000-9	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PU R-ZN, oțel 20	buc.	1,00	35,643.26	42,771.91	35,643.26	42,771.91	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
6.	44160000-9	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-Z N, oțel 20	buc.	1,00	31,206.48	37,447.77	31,206.48	37,447.77	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
7.	44160000-9	Teu unghiular PI 45° 720x10/900-720x10/900-PU R-ZN, H=1,2m, oțel 20	buc.	1,00	81,020.24	97,224.29	81,020.24	97,224.29	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
8.	44160000-9	Set de etanșare ZN-720-900 (K3C)	buc.	50,00	1,335.98	1,603.17	66,798.80	80,158.56	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
9.	44160000-9	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	buc.	19,00	7,743.97	9,292.76	147,135.34	176,562.40	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
10.	44160000-9	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii	set	7,00	1,801.56	2,161.87	12,610.92	15,133.11	Conform termenului indicat	MD39VI02 251010000	

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
		720x10/900-PUR-ZN							în Caietul de sarcini	0013MDL	
11.	44160000-9	Manșon metalic pentru stratul izolant al țevii 377x8/500-PUR-ZN	set	1,00	899.74	1,079.69	899.74	1,079.69	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
12.	44160000-9	Țeavă de oțel PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	m.	1100,00	3,942.98	4,731.58	4,337,283.14	5,204,739.77	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
13.	44160000-9	Cot de oțel PI 426x9-90/560-PUR-PE, oțel 20	buc.	18,00	13,027.66	15,633.19	234,497.87	281,397.44	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
14.	44160000-9	Suport fix PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	buc.	12,00	19,419.18	23,303.01	233,030.11	279,636.13	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
15.	44160000-9	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.560mm, cu set de etanșare	buc.	180,00	1,154.02	1,384.83	207,723.82	249,268.58	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
16.	44160000-9	Suport mobil pentru țevi PI 560-PUR-PE	buc.	100,00	2,514.61	3,017.53	251,461.13	301,753.35	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
17.	44160000-9	Compensator axial de dilatare (silfonic) PI PUR-PE.16-400/560-200, conectare la proces: sudură, GOST 30732-2006	buc.	12,00	54,567.31	65,480.77	654,807.73	785,769.27	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
18.	44160000-9	Compensator cutie de umplutură d.400-16-T1.17(300)	buc.	6,00	27,967.45	33,560.94	167,804.72	201,365.66	Conform termenului indicat în Caietul de sarcini	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 2	-	-			8,999,928.79	10,799,914.55	-	-	
		TOTAL	-	-			8,999,928.79	10,799,914.55	-	-	



Semnat:

Numele, Prenumele: D. MARDARE

În calitate de: Administrator

Ofertantul: A-TECH-MIX S.R.L. Adresa: str. Tudor Vladimirescu 8/1, mun Chisinau