

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: ocde-b3wdp1-MD-1739284213218_____ din 11.02.2025_____
Obiectul achiziției: <u>Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe pentru conducte</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
	Lot 1. Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe pentru conducte						
1.	Țeavă de oțel 20, d133x4,5mm, electrosudată				DN133x4,5, GOST 10704-91 Lungimea țevii – 10-12 metri.		
2.	Țeavă de oțel 20, d159x5,0mm, electrosudată				DN159x5,0, GOST 10704-91 Lungimea țevii – 10-12 metri.		
3.	Țeavă de oțel 20, d219x6,0mm, electrosudată				DN219x6,0, GOST 10704-91 Lungimea țevii – 10-12 metri.		
4.	Țeavă de oțel 20, d133x5,0mm, fără sudură, trasă la cald				Țeavă fără sudură laminată la cald. Diametrul exterior și grosimea peretelui 133 x 5,0 mm. Material: oțel 20. Lungimea țevei – 6,0 m. GOST 8732-78.		
5.	Țeavă de oțel trasă la cald, fără sudură 60x4mm, oțel 20, GOST 8731				Țeavă de oțel fără sudură, laminată la cald , cu diametrul nominal la exterior de 60 mm și grosimea pereților de 4,0 mm conform GOST 8731 (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		

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
					drept.		
6.	Țeavă de oțel trasă la cald, fără sudură 83x4mm, oțel 20, GOST 8731				Țeavă de oțel fără sudură, laminată la cald , cu diametrul nominal la exterior de 83 mm și grosimea pereților de 4,0 mm conform GOST 8731 (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 țevei - conform prevederilor GOST 8732. Capetele țevelor trebuie să fie tăiate sub unghi drept.		
7.	Reducție concentrică din oțel 20, 159x5mm-89x4,5mm				Material – oțel 20; Montare- prin sudură; Presiunea de lucru – 16,0 bar; Dimensiuni: 159 x 5 mm - 89 x 4,5 mm; GOST 17378 -2001.		
8.	Cot ștanțat 90 grade, 159x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 159 x 5,0 mm, oțel 20, GOST 17375 – 2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice – GOST 17380 (ISO 3419-81).		
9.	Cot ștanțat 90 grade, 219x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 219 x 5,0 mm, oțel 20, GOST 17375 – 2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice – GOST 17380 (ISO 3419-81).		
10.	Cot ștanțat din oțel 76x5mm				DN76x5,0-90, GOST 30753-2001		

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
	90", tip 2D (R=DN), marca 20						
11.	Cot ștanțat din oțel 89x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20				DN89x5,0-90, GOST 30753-2001		
12.	Cot ștanțat din oțel 108x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20				DN108x5,0-90, GOST 30753-2001		
13.	Cot ștanțat din oțel 133x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20				DN133x5-90, GOST 30753-2001		
14.	Cot ștanțat din oțel 159x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20				DN159x5,0-90, GOST 30753-2001		
15.	Cot ștanțat 90 grade, 108x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 108 x 5,0 mm, oțel 20, GOST 17375 – 2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice – GOST 17380 (ISO 3419-81).		
16.	Cot ștanțat 90 grade, 89x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)				Cot ștanțat 90 grade, dimensiuni 89 x 5,0 mm, oțel 20, GOST 17375 – 2001 (ISO 3419-81). Cerințe tehnice – GOST 17380 (ISO 3419-81).		
17.	Compensator cutie de umplură unidirecțional DN500 PN16 L=1160mm C.C.=300mm, sub sudură				Ø500		
18.	Compensator cutie de umplură unidirecțional DN300 PN25 L=990mm				Ø300		

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
	C.C.=200mm, sub sudură						
19.	Compensator cutie de umplutură unidirecțional DN400 PN25 L=1150mm C.C.=300mm, sub sudură				Ø400		
Lot 2. Țevi din oțel pre-izolate, coturi pre-izolate și articole conexe							
1.	Țeavă de oțel PI d.325x7/450-PPU-PE, oțel 20	Țeavă de oțel PI d.325x7/450-PPU-P E, oțel 20	Ukraina	TOB «TEPMO-I3O JL»	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 325x7,0 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 țevelor trebuie tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 325x7,0 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 țevelor trebuie tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	
2.	Țeavă de oțel PI d.530x9/710-PPU-PE, oțel 20	Țeavă de oțel PI d.530x9/710-PPU-P E, oțel 20	Ukraina	TOB «TEPMO-I3O JL»	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 530x9,0 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 țevelor trebuie	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 530x9,0 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	

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
					tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	peretelui țevii conform GOST 10704. Capetele țevelor trebuie tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	
3.	Cot de oțel PI d.325x7-90/450-PPU-PE, oțel 20	Cot de oțel PI d.325x7-90/450-PPU-PE, oțel 20	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO Л»	Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotelui 325x7,0 mm, GOST 30753-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~DN. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 448: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	Cot ștanțat 90 grade, diametrul exterior și grosimea peretelui a cotelui 325x7,0 mm, GOST 30753-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~DN. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 448: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	
4.	Suport fix PI 325x7/450-PPU-PE, oțel 20	Suport fix PI 325x7/450-PPU-PE, oțel 20	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO Л»	Grosimea perete țevă din oțel 7,0 mm, oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	Grosimea perete țevă din oțel 7,0 mm, oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	
5.	Suport fix PI	Suport fix PI	Ukraina	TOB	Grosimea perete țevă din oțel 9,0	Grosimea perete țevă din	

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
	530x9/710-PPU-PE, oțel 20	530x9/710-PPU-PE, oțel 20		«ТЕРМО-ІЗО Л»	mm, oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	oțel 9,0 mm, oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretan (PUR), manta din polietilenă (PE).	
6.	Suport mobil pentru țevi PI 710-PPU-PE	Suport mobil pentru țevi PI 710-PPU-PE	Ukraina	TOB «ТЕРМО-ІЗО Л»	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 - 710 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	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 - 710 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	
7.	Suport mobil pentru țevi PI 450-PPU-PE	Suport mobil pentru țevi PI 450-PPU-PE	Ukraina	TOB «ТЕРМО-ІЗО Л»	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 - 450 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	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 - 450 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	

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
8.	Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 325/450-PPU-PE	Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 325/450-PPU-PE	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO JL»	European EN 253: 2019 Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent).	European EN 253: 2019 Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent).	
9.	Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 530/710-PPU-PE	Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 530/710-PPU-PE	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO JL»	Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019).	
10.	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.530/710mm, cu set de etanșare	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.530/710mm, cu set de etanșare	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO JL»	Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Set de etanșare pentru mufe de tras pe tub d.710mm.	Diametrul izolației - 710 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Set de etanșare pentru mufe de tras pe tub d.710mm.	
11.	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.325/450mm, cu set de etanșare	Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.325/450mm, cu set de etanșare	Ukraina	TOB «TEPMO-ISO JL»	Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Set de etanșare pentru mufe de tras pe tub d.450mm.	Diametrul izolației - 450 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corespondent European EN 253: 2019). Set de etanșare pentru mufe de tras pe tub d.450mm.	

***Notă: Ofertantul trebuie să completeze coloana 6 cu specificația tehnică desfășurată, adică să indice toți parametrii tehnici detaliați pentru bunurile oferite.**

Semnat: _____ Numele, Prenumele: __Cornievschi Sergiu__ În calitate de: __Director__

Ofertantul: _S.C. "Torconst" S.R.L. Adresa: __mun.Chisinau str.Uzinrelor 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 _ocds-b3wdp1-MD-1739284213218_ din _11.02.2025_
Obiectul achiziției: <u>Țevi din oțel, coturi din oțel și articole conexe pentru conducte</u>

Nr.	Cod	Denumirea	Unitatea de	Canti-	Preț unitar	Preț unitar	Suma	Suma	Termenul de	Clasificație	Discount
-----	-----	-----------	-------------	--------	-------------	-------------	------	------	-------------	--------------	----------

lot	CPV	bunurilor/serviciilor	măsură	tatea	(fără TVA)	(cu TVA)	fără TVA	cu TVA	livrare/prestare	bugetară (IBAN)	%
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									Livrarea bunurilor se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Vanzătorului, Furnizorului), la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) - or. Bălți, str. Stefan cel Mare, 168, Republica Moldova. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de 45 (patruzeci și cinci) zile. Bunurile livrate vor fi însoțite de următoarele documente: - factura fiscală; - certificat de calitate / conformitate, semnat și stampilat de către furnizor (se va prezenta pentru fiecare lot de produs livrat); - manual cu instrucțiuni privind procesul de montare (obligatoriu în una din limbile - română sau rusă; se acceptă și varianta tradusă a originalului instrucțiunii de la producător, întărită prin ștampila vânzătorului).	MD21ML022510000000004015	
1.	42130000-9	Țeavă de oțel 20, d133x4,5mm, electrosudată	m	200,00	735,83	883,00	147166,00	176599,20			
2.		Țeavă de oțel 20, d159x5,0mm, electrosudată	m	550,00	968,60	1162,32	532730,00	639276,00			
3.		Țeavă de oțel 20, d219x6,0mm, electrosudată	m	200,00	1130,00	1356,00	226000,00	271200,00			
4.		Țeavă de oțel 20, d133x5,0mm, fără sudură, trasă la cald	m	6,00	815,00	978,00	4890,00	5868,00			
5.		Țeavă de oțel trasă la cald, fără sudură 60x4mm, oțel 20, GOST 8731	m	2355,00	205,00	246,00	482775,00	579330,00			
6.		Țeavă de oțel trasă la cald, fără sudură 83x4mm, oțel 20, GOST 8731	m	450,00	272,00	326,40	122400,00	146880,00			
7.		Reducție concentrică din oțel 20, 159x5mm-89x4,5mm	buc	4,00	236,70	284,04	946,80	1136,16			
8.		Cot ștanțat 90 grade, 159x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc	10,00	460,00	552,00	4600,00	5520,00			
9.		Cot ștanțat 90 grade, 219x5mm, oțel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc	4,00	1065,00	1278,00	4260,00	5112,00			
10.		Cot ștanțat din oțel 76x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20	buc	40,00	100,00	120,00	4000,00	4800,00			
11.		Cot ștanțat din oțel 89x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20	buc	10,00	140,00	168,00	1400,00	1680,00			
12.		Cot ștanțat din oțel 108x5mm	buc	30,00	205,00	246,00	6150,00	7380,00			

		90", tip 2D (R=DN), marca 20									
13.		Cot ştanţat din oţel 133x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20	buc	15,00	262,50	315,00	3937,50	4725,00			
14.		Cot ştanţat din oţel 159x5mm 90", tip 2D (R=DN), marca 20	buc	26,00	460,00	552,00	11960,00	14352,00			
15.		Cot ştanţat 90 grade, 108x5mm, oţel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc	10,00	205,00	246,00	2050,00	2460,00			
16.		Cot ştanţat 90 grade, 89x5mm, oţel 20, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81)	buc	10,00	140,00	168,00	1400,00	1680,00			
17.		Compensator cutie de umplură unidirecţional DN500 PN16 L=1160mm C.C.=300mm, sub sudură	buc	6,00	116000,00	139200,00	696000,00	835200,00			
18.		Compensator cutie de umplură unidirecţional DN300 PN25 L=990mm C.C.=200mm, sub sudură	buc	4,00	63000,00	75600,00	252000,00	302400,00			
19.		Compensator cutie de umplură unidirecţional DN400 PN25 L=1150mm C.C.=300mm, sub sudură	buc	4,00	75000,00	90000,00	300000,00	360000,00			
		Lot 2. Ţevi din oţel pre-izolate, coturi pre-izolate şi articole conexe									
1.		Ţeavă de oţel PI d.325x7/450-PPU-PE, oţel 20	m	600,00	2529,55	3035,46	1517728,54	1821274,25			
2.		Ţeavă de oţel PI d.530x9/710-PPU-PE, oţel 20	m	744,00	5753,24	6903,88	4280407,22	5136488,66			
3.		Cot de oţel PI	buc	30,00				242067,38			

		d.325x7-90/450-PPU-PE, oțel 20			6724,09	8068,91	201722,82				
4.		Suport fix PI 325x7/450-PPU-PE, oțel 20	buc	12,00	11433,89	13720,66	137206,63	164647,95			
5.		Suport fix PI 530x9/710-PPU-PE, oțel 20	buc	2,00	29275,84	35131,01	58551,68	70262,01			
6.		Suport mobil pentru țevi PI 710-PPU-PE	buc	64,00	1679,52	2015,42	107489,02	128986,83			
7.		Suport mobil pentru țevi PI 450-PPU-PE	buc	72,00	807,82	969,38	58163,07	69795,68			
8.		Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 325/450-PPU-PE	buc	8,00	465,66	558,80	3725,31	4470,37			
9.		Manșon de capăt pentru țevi de oțel PI 530/710-PPU-PE	buc	16,00	2055,17	2466,21	32882,78	39459,33			
10.		Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.530/710mm, cu set de etanșare	buc	68,00	1928,09	2313,71	131110,34	157332,41			
11.		Mufe de tras pe tub cu manta din PE d.325/450mm, cu set de etanșare	buc	134,00	690,34	828,41	92506,04	111007,25			
		TOTAL					6621493,45	7945792,13			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _Cornievschi Sergiu În calitate de: __Director_____

Ofertantul: _S.C.''Torconst''S.R.L_____ Adresa: __mun.Chisinau str.Uzinelor 90_____