

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: **Achiziția md ID 21181304 , MTender ID ocds-b3wdr1-MD-1709545860096 din 04.03.2024**

Obiectul achiziției: **Tevi pre-izolate, cotelți pre-izolate și articole conexe**

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică derință solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică derință propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
LOT 2. Tevi pre-izolate, cotelți pre-izolate și articole conexe							
1.	Teavă de oțel PI 720x10/900-PIUR-ZN, oțel 20 K42 țip 3, L=11,5m	Teavă de oțel PI 720x10/900-PIUR-Z N, oțel 20 K42 țip 3, L=11,5m	Ucraina	Укртрукбоизол	Teavă din oțel pre-izolată cu poliuretan rigid (PIUR) cu învelișoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungimea țevii 11,5 m - conform GOST 30732. Teavă - conform GOST 20295-85, marca: oțel 20 (Сталь20) K42, țip 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.	Труба стальная предизолированная полиуретаном (PIUR) с покрытием листовой оцинкованной сталью, без сигнального провода, размеры 720x10,0/900 мм, длина трубы 11,5 м - по ГОСТ 30732. Труба - по ГОСТ 20295-85, К42, тип 3 с одним продольным швом, ГОСТ 1050-88. Гарантие производитель 10 лет	ГOST 30732, ГOST 20295-85, ГOST 1050-88
2.	Cotelți de oțel PI 720x10-90/900-PIUR-ZN, oțel 20	Cotelți de oțel PI 720x10-90/900-PIUR-ZN, oțel 20	Ucraina	Укртрукбоизол	Cotelți din oțel 90 grade pre-izolați cu poliuretan rigid (PIUR) cu învelișoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0-90/900 mm, GOST 30732. Cotelți - conform GOST 17375-2001. Oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Cerințe tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Отвод стальной 90 градус с изоляцией полиуретаном (PIUR) с покрытием листовой оцинкованной сталью, без сигнального провода, размеры 720x10,0-90/900 мм, ГОСТ 30732. Отводы - по ГОСТ 17375-2001. Сталь 20 - по ГОСТ 1050-88. Технические требования - ГОСТ 17380 (ИСО 3419-81). Гарантие производитель 10 лет	ГOST 30732, ГOST 17375-2001, ГOST 17380
3.	Support fix PI 720x10/900-PIUR-ZN, oțel 20 K42, țip 3, L=2m	Support fix PI 720x10/900-PIUR-Z N, oțel 20 K42, țip 3, L=2m	Ucraina	Укртрукбоизол	Support fix pre-izolat cu poliuretan rigid (PIUR) cu învelișoare din tablă de oțel zincat, fără fir de semnalizare, dimensiuni 720x10,0/900 mm, lungimea 2000 mm, GOST 30732. Teava conform	Неподвижная опора предизолированная полиуретаном (PIUR) с покрытием листовой оцинкованной сталью, без сигнального провода, размеры 720x10,0/900 мм, длина 2000 мм,	ГOST 30732, ГOST 20295-85, ГOST 1050-88

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică derînjă solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică derînjă propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					GOST 20295-85, marca: oțel 20 (Сталь20) К42, țip 3 cu o singură cusătură longitudinală, GOST 1050-88.	ГОСТ 30732. Труба по ГОСТ 20295-85, марка: сталь 20, К42, тип 3 с одним продольным швом, ГОСТ 1050-88. Гарантие producător 10 ani	
4.	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5/110-PUR-ZN, oțel 20	Teu cu robinet sferic de aer PI 720x10/900-45x3,5 /110-PUR-ZN, oțel 20	Ucraina	Укртрубоизол	Teu din oțel cu robinet sferic de aer 40 mm, pre-izolat cu poliuretanel rigid (PUR) cu învelitoare din tablă de oțel zincat, oțel 20 de 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).	Тройник стальной с шаровым воздушным краном 40 мм. с изоляцией полиуретаном (ПУР) с покрытием листовой оцинкованной сталью. Без сигнального провода, размеры 720x10/900-45x3,5/110, ГОСТ 30732. Тройник по ГОСТ 17376-2001. Марка: сталь 20 - по ГОСТ 1050-88. Технические требования - ГОСТ 17380 (ИСО 3419-81). Гарантия производителя 10 лет	ГОСТ 30732, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17380
5.	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PUR-ZN, oțel 20	Teu drept PI 720x10/900-530x10/710-PUR-ZN, oțel 20	Ucraina	Укртрубоизол	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretanel 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).	Тройник стальной прямой, с изоляцией полиуретаном (ПУР) с покрытием листовой оцинкованной сталью, без сигнального провода, размеры 720x10/900-530x10/710, ГОСТ 30732. Тройник по ГОСТ 17376-2001. Марка: сталь 20 - по ГОСТ 1050-88. Технические требования - ГОСТ 17380 (ИСО 3419-81). Гарантия производителя 10 лет	ГОСТ 30732, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17380
6.	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-ZN, oțel 20	Teu drept PI 720x10/900-377x8/500-PU-ZN, oțel 20	Ucraina	Укртрубоизол	Teu drept din oțel, pre-izolat cu poliuretanel 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).	Тройник стальной прямой, с изоляцией полиуретаном (ПУР) с покрытием из листовой оцинкованной стали, без сигнального провода, размеры 720x10/900-377x8/500, ГОСТ 30732. Тройник по ГОСТ 17376-2001. Марка: сталь 20 - по ГОСТ 1050-88. Технические требования - ГОСТ 17380 (ИСО	ГОСТ 30732, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17380

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică derinută solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică derinută propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
7.	Teu unghiular PI 45° 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,2m, oțel 20	Teu unghiular PI 45° 720x10/900-720x10/900-PUR-ZN, H=1,2m, oțel 20	Ucraina	Укрпругбоизол	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: oțel 20 (Сталь20) - conform GOST 1050-88. Seria de tehnice - GOST 17380 (ISO 3419-81).	Тройник угловой 45 градусов стальной, с изоляцией полиуретаном (ПУР) с покрытием листовой оцинкованной стали. Без сигнального провода, размеры 720x10/900-720x10/900, высота 1200 мм, GOST 30732. Тройник по GOST 17376-2001. Марка: сталь - по GOST 1050-88. Технические требования - GOST 17380 (ИСО 3419-81). Гарантия производителя 10 лет	GOST 30732, GOST 17376-2001, GOST 17380, GOST 1050-88
8.	Set de etanșare ZN-720-900 (КЭС)	Set de etanșare ZN-720-900 (КЭС)	Ucraina	Укрпругбоизол	Set de etanșare ZN-720-900 (КЭС). Ofertorii economicii vor prezenta mostre cu produsul oferit sau specificațiile tehnice detaliate cu imagini fotografice.	Комплект уплотнений ZN-720-900 (КЭС). Представить образцы предлагаемой продукции или подробные технические характеристики с фотографиями. Гарантия производителя 10 лет	
9.	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	Suport mobil pentru țevi PI 720x10/900-PUR-ZN	Ucraina	Укрпругбоизол	Suport mobil pentru țevi pre-izolate 720x10/900-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Подвижная опора для предизолированных труб 720x10/900-ПУР-Динк - по GOST 30732. Гарантия производителя 10 лет	GOST 30732
10.	Manșon metalic pentru straiul izolat al țevii 720x10/900-PUR-ZN	Manșon metalic pentru straiul izolat al țevii 720x10/900-PUR-ZN	Ucraina	Укрпругбоизол	Manșon metalic (din oțel) pentru straiul izolat al țevii 720x10/900-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Комплект изоляционных стыков ET-4 720x10/900-ПУР-Динк - по GOST 30732. Гарантия производителя 10 лет	GOST 30732
11.	Manșon metalic pentru straiul izolat al țevii 377x8/500-PUR-ZN	Manșon metalic pentru straiul izolat al țevii 377x8/500-PUR-ZN	Ucraina	Укрпругбоизол	Manșon metalic (din oțel) pentru straiul izolat al țevii 377x8/500-PUR-ZN - conform GOST 30732.	Комплект изоляционных стыков ET-4 377x8/500-ПУР-Динк - по GOST 30732. Гарантия производителя 10 лет	GOST 30732
12.	Teavă de oțel PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Teavă de oțel PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Ucraina	Укрпругбоизол	Diametrul exterior și grosimea peretelui țevii 426x9,0 mm conform GOST 10704-91, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050.	Труба стальная предизолированная полиуретаном (ПУР) с покрытием полиэтиленом, без сигнального	GOST 30732, GOST 10704-91, GOST

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică derîlnă solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică derîlnă propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					<p>Lungimea țevii - 10-12 metri. Limitarea abaterilor pentru diametrul exteriор și grosimea peretelui țevii conform GOST 10704. Capetele țevilor trebuie tăiate sub unghi drept. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corepondent European EN 253:2019). Tipul izolației: poliuretан (PUR), mantă din polietilenă (PE).</p>	<p>провода, размеры 426x9,0/560 мм, длина трубы 11,5-12 м - по ГОСТ 30732. Труба - по ГОСТ 10704-91, марка: сталь 20, К42, тип 3 с одним продольным швом, ГОСТ 1050-88. Гаранție producător 10 ani</p>	1050-88
13.	Cot de oțel PI 426x9-90/560-PUR-PE, oțel 20	Cot de oțel PI 426x9-90/560-PUR-PE, oțel 20	Ucraina	Укртрукбоизол	<p>Cot ștanțat 90 grade, diametrul exteriор și grosimea peretelui a cotului 426x9,0 mm, GOST 17375-2001 (ISO 3419-81), din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Raza de curbură - R~1,0DN. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corepondent European EN 448: 2019). Tipul izolației: poliuretан (PUR), mantă din polietilenă (PE).</p>	<p>Отвод стальной 90 градусов с изоляцией полиуретаном (ПУР) с покрытием полиэтиленом, без сигнального провода, размеры 426x9,0-90/560 мм, ГОСТ 30732. Отверды - по ГОСТ 17375-2001. Сталь 20 - по ГОСТ 1050-88. Радиус R-1,0 DN. Технические требования - ГОСТ 17380 (ИСО 3419-81). Гаранție producător 10 ani</p>	<p>ГОСТ 30732, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17380, ГОСТ 1050-88</p>
14.	Suport fix PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Suport fix PI 426x9/560-PUR-PE, oțel 20	Ucraina	Укртрукбоизол	<p>Diametrul exteriор și grosimea peretelui țevii 426x9,0 mm, din oțel de calitate 20 conform GOST 1050. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corepondent European EN 253: 2019). Tipul izolației: poliuretан (PUR), mantă din polietilenă (PE).</p>	<p>Неподвижная опора предизолированная полиуретаном (ПУР) с покрытием полиэтиленом, без сигнального провода, размеры 426x9,0/560 мм, ГОСТ 30732. Труба по ГОСТ 10704, марка: сталь 20, К42, тип 3 с одним продольным швом, ГОСТ 1050-88. Гаранție producător 10 ani</p>	<p>ГОСТ 30732, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17380, ГОСТ 1050-88</p>
15.	Mufe de tras pe tub cu mană din PE d.560mm, cu set de etanșare	Mufe de tras pe tub cu mană din PE d.560mm, cu set de etanșare	Ucraina	Укртрукбоизол	<p>Mufe de tras pe tub cu mană din PE d.560mm, cu set de etanșare. Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 448:2020 (IDT - Corepondent European EN 253: 2019).</p>	<p>Муфта с изоляцией из полиэтилена 560мм с комплектом уплотнений углостенный Укртрукбоизол Гаранție producător 10 ani</p>	
16.	Suport mobil pentru țevi PI 560-PUR-PE	Suport mobil pentru țevi PI 560-PUR-PE	Ucraina	Укртрукбоизол	<p>Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din</p>	<p>Подвижная опора для предизолированных труб 560-ПУР-Динк - по ГОСТ 30732. Гаранție producător 10 ani</p>	ГОСТ 30732

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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
17.	Compensator axial de dilatare (silfonic) PI PUR-PE.16-400/560-200, conectare la proces: sudură, GOST 30732-2006	Compensator axial de dilatare (silfonic) PI PUR-PE.16-400/560-200, conectare la proces: sudură, GOST 30732-2006	Ucraina	Укртрукбоисол	Diametrul izolației - 560 mm; SM EN 253:2020 (IDT - Corepondent European EN 253: 2019). Oțel de calitate 20 conform GOST 1050.	Компенсатор сальфонный -400/560-200 GOST 30732-2006, SM EN 253:2020 (IDT – Европейский корреспондент EN 253:2019). Сталь марки 20 по ГОСТ 1050. Гарантия производителя 10 лет	ГОСТ 30732, SM EN 253:2020
18.	Compensator cutie de umplută d.400-16-T1.17(300)	Compensator cutie de umplută d.400-16-T1.17(300)	Ucraina	Укртрукбоисол	Diametri: 400 mm. Capacitatea de compensare: 300 mm.	Сальник-компенсатор односторонний DN 400-16-T1.17 (300). Гарантия производителя 10 лет	

Semnăt: _____ Numele, Prenumele Prenumele **Dovbenco Silvia.** În calitate de: **Director.**

Ofertantul: „Universcom” S.A. Adresa: R.Moldova, MD 2059, mun. Chisinau, str. Petricani, 21/3.