

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1585916342060 din 3 aprilie 2020

Denumirea procedurii de achiziție: Materiale tehnico-sanitare

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
44000000-0	Bandă teflon 19mm*15m/l	Bandă teflon 19mm*15m	Italia	Remer	Bandă de teflon din fibră de sticlă cu dimensiunile 19mm*15m/l mai denumită PTFE este alcătuită din două straturi: primul strat din țesătura din fibră de sticlă acoperit cu emulsie de teflon și e un al doilea strat din silicon adeziv cu o bandă rezistentă la temperaturi ridicate. Banda de teflon se caracterizează prin rezistență ridicată la temperaturi înalte de până la 260 de grade Celsius, temperatură normală până la 260 de grade. În același timp, suprafața este netedă, cu suprafața anti-lipire, luminoasă, rezistent la toate tipurile de coroziune chimică.	Bandă de teflon din fibră de sticlă cu dimensiunile 19mm*15m/l mai denumită PTFE este alcătuită din două straturi: primul strat din țesătura din fibră de sticlă acoperit cu emulsie de teflon și e un al doilea strat din silicon adeziv cu o bandă rezistentă la temperaturi ridicate. Banda de teflon se caracterizează prin rezistență ridicată la temperaturi înalte de până la 260 de grade Celsius, temperatură normală până la 260 de grade. În același timp, suprafața este netedă, cu suprafața anti-lipire, luminoasă, rezistent la toate tipurile de coroziune chimică.	
	Baterie amestecătoare p/u baie cu cartuș	Baterie p/u baie 403	China	Sanliv	Baterie amestecătoare p/u cu cartuș ceramic Ø40mm, scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrat cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun Ø1/2" distanța 150" + -" 20mm, comutator automat cadă/duș, greutatea de la 2000gr.	Baterie amestecătoare p/u cu cartuș ceramic Ø40mm, scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrat cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun Ø1/2" distanța 150" + -" 20mm,, Greutate 1200 gr	
	Baterie amestecătoare p/u bucătărie	Baterie p/u bucatarie 381	China	Sanliv	Baterie amestecătoare p/u bucătărie cu cartuș ceramic Ø40mm, scurt, cu regulator debit M24x1, pipă mobilă, racord excentric Ø1/2" distanța 150" + -" 20mm din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu nasul lung, greutatea de la 1000gr.	Baterie amestecătoare p/u bucătărie cu cartuș ceramic Ø40mm, din bronz, cromat cu nasul lung, greutatea până la 1500gr.	
	Baterie amestecătoare p/u lavoare	Baterie p/u lavoar 701	China	Haiba	Baterie amestecătoare p/u lavoare din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje) cu cartuș ceramic Ø40mm, cu nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă Ø11/4", regulator debit M24x1, greutatea de la 1000gr.	Baterie amestecătoare p/u lavoare din bronz turnat, cromat cu cartuș ceramic Ø40mm, cu nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, regulator debit M24x1, greutatea 1100gr.	
	Brățară Ø 50mm	Colier metalic cu șurub d50	Turcia	MCS	Brățara este confecționată din un aliaj de aluminiu cu rigiditate la nervuri cu diametrul de la 15mm până la 108mm cu lungimea diferită a șurubului de fixare pentru fixarea țevilor și garnitură din cauciuc	Brățara este confecționată din metal cromat cu șurub de fixare și garnitură din cauciuc, este destinat	

					pentru fixarea țevilor	
	Capac p/u vas de closet compact din plastic	Capac WC T-3554 N alb	Slovacia	Sam Holding	Capac p/u vas de closet compact din plastic de culoare albă cu gaură pe centru și dimensiuni	Capac p/u vas de closet compact din plastic de culoare albă cu gaură pe centru și dimensiuni
	Clipsă Ø20mm țeavă PPR	Clema d.20 PPR albă	Turcia	Formul	Clipsă p/u țeavă multistrat se folosește pentru fixarea ondulatorului, a rezervorului de metal și a țevelor pe suprafețe orizontale și verticale din polipropilenă. Temperatură de funcționare: -30 ° C până la + 60 ° C. Forma optimă cu nervuri suplimentare de rigiditate. Sistemul de andocare a capetelor să permită să se așeze conductele cât mai tare paralel. Clipul de fixare are o găuri în baza capotei ce permite atașarea produsului pe suprafețe orizontale și verticale cu ajutorul unui șurub. Perioada de valabilitate: 10.Perioada de garanție: 5.Durata de viață: 10	Clipsă p/u țeavă multistrat se folosește pentru fixarea țevelor pe suprafețe orizontale și verticale din polipropilenă.Temperatură de funcționare: -30 ° C până la + 60 ° C. Clipul de fixare are o găuri în baza capotei ce permite atașarea produsului pe suprafețe orizontale și verticale cu ajutorul unui șurub. Perioada de valabilitate: pînă la 25 ani
	Clipsă Ø25mm țeavă PPR	Clema d.25 PPR albă	Turcia	Formul	Clipsă p/u țeavă multistrat se folosește pentru fixarea ondulatorului, a rezervorului de metal și a țevelor pe suprafețe orizontale și verticale din polipropilenă. Temperatură de funcționare: -30 ° C până la + 60 ° C. Forma optimă cu nervuri suplimentare de rigiditate. Sistemul de andocare a capetelor să permită să se așeze conductele cât mai tare paralel. Clipul de fixare are o găuri în baza capotei ce permite atașarea produsului pe suprafețe orizontale și verticale cu ajutorul unui șurub. Perioada de valabilitate: 10.Perioada de garanție: 5.Durata de viață: 10	Clipsă p/u țeavă multistrat se folosește pentru fixarea țevelor pe suprafețe orizontale și verticale din polipropilenă.Temperatură de funcționare: -30 ° C până la + 60 ° C. Clipul de fixare are o găuri în baza capotei ce permite atașarea produsului pe suprafețe orizontale și verticale cu ajutorul unui șurub. Perioada de valabilitate: pînă la 25 ani
	Contor apă rece dn =1/2” pentru încăperi	Contor apa recee dn 1/2 CD ONE TRP,DN15	Italia	Madalena	Caracteristicile tehnice ale contoarelor de apă: 1.Qmax contor de apă-debitul maxim-cel mai mare debit, în care contorul de apă trebuie să funcționeze pentru o perioadă scurtă de timp (mai puțin de 1 oră pe zi și mai puțin de 200 de ore pe an), fără a depăși eroarea maximă admisă. 2.QN contor de apă-debitul nominal-cel mai mare debit de apă, în care contorul de apă trebuie să funcționeze pentru o lungă perioadă de timp, fără a depăși eroarea maximă admisă. 3.QT contor de apă - debit tranzitoriu-debit de apă, la care se modifică valoarea maximă admisibilă eroare a contorului de apă. 4.Qmin contor de apă-debitul minim - cel mai mic debit de apă, în care eroarea indicațiilor contorului nu depășește eroarea maximă admisă. 5.DN contor de apă-diametrul nominal - diametrul găurii în racordurile de racordare. Valoarea DN se aplică pentru unificarea dimensiunilor conductelor de armare. Diametrul real al găurii poate varia ușor de la valoarea nominală la partea mai mare sau mai mică. Denumirea alternativă a diametrului nominal DN, comună în țările din spațiul post-sovietic, a fost diametrul condițional al contorului de apă. O serie de pasaje convenționale DN fittinguri sunt reglementate de GOST 28338-89	Caracteristicile tehnice ale contoarelor de apă: Q3 -2,5 m3/h H-R =160 V-R =100 Contor apa recee dn 1/2 CD ONE TRP,DN15 este admis pentru utilizare cu clasa de exactitate / ordinul R-160 / T50, în set cufitinguri de conectare la rețea de apă d 1/2 Contorul verificat metrologic. Buletin metrologic valabil pînă la 5 ani

				" pasaje condiționale (dimensiuni nominale)". 6.Contorul va fi verificat metrologic. Buletin metrologic valabil 5 ani		
Cot racordarea bateriei PPR dn= 20 mm -1/2FT alb	Cot cu fixare 20*1/2 PPR alb	Turcia	Formul	Racorduri pentru țevi de sudură din PP-R alb confecționat conform GOST 32415-2013	Racorduri pentru țevi de sudură din PP-R alb confecționat conform GOST 32415-2013	
Curbă PPR scurtă 20 mm FF	Curbă PPR scurtă 20 mm FF	Turcia	Formul	Curbă PPR - confecționată din material plastic conform GOST 32415- 2013	Curbă PPR - confecționată din material plastic conform GOST 32415-2013	
Curbă PPR scurtă 25 mm FF	Curbă PPR scurtă 25 mm FF	Turcia	Formul	Curbă PPR - confecționată din material plastic conform GOST 32415- 2013	Curbă PPR - confecționată din material plastic conform GOST 32415-2013	
Dop bronz Ø 3/4” MF	Dop bronz d. 3/4	China	NingBO	Dop bronz - confecționată din bronz (aliaj nu se admite)	Dop bronz - confecționată din bronz (aliaj nu se admite)	
Dop bronz Ø 1/2” MF	Dop bronz d. 1/2	China	NingBO	Dop bronz - confecționată din bronz (aliaj nu se admite)	Dop bronz - confecționată din bronz	
Furtun apă p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	Furtun apă p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	Russia	Orio Plast	Detalii tehnice: material corp-bronz; sita-inox 304; garnitura: PTFE (60%) + Bronz (40%);sita demontabila; presiunea maxima: 16 bar până la 2” 10 bar peste; temperatura: – 10°C + 120°C;conexiune filet interior BSP; filtrare: 3/10° mm	Detalii tehnice: material corp- bronz; sita-inox 304; garnitura: PTFE (60%) + Bronz (40%);sita demontabila; presiunea maxima: 16 bar până la 2” 10 bar peste; temperatura: – 10°C + 120°C;conexiune filet interior BSP; filtrare: 3/10° mm	
Furtun de scurgere canalizare p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	Furtun de scurgere canalizare p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	Russia	Orio Plast	Furtun de scurgere canalizare p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	Furtun de scurgere canalizare p/u mașina de spălat rufe L=2,0m	
Furtun F1/2” M10cu țesătură de inox	Furtun F1/2” M10cu țesătură de inox	Polonia	Valfex	Furtun F1/2” M10 cu țesătură de inox .Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xM10 cu capăt lung, Techman, olandeza din alama CW617N, cu garnitura EPDM. Furtunul din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioara din fire otel inox (grosime 0,18 mm x 7 buc fire). Presiune nominala: 1 Mpa (10 bar), garanție 10 ani.	Furtun F1/2” M10 cu țesătură de inox .Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xM10 cu capăt lung,scurt Techman, olandeza din alama , cu garnitura EPDM. Furtunul din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioara din fire otel inox.Presiune nominala: 1 Mpa (10 bar), garanție 1an	
Furtun F1/2”M1/2”	Furtun F1/2”	Polonia	Valfex	Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xM1/2”cu capăt lung, Techman, olandeza din alama CW617N, cu garnitura EPDM. Furtunul	Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xM1/2”cu capăt	

cu țesătură de inox	M10cu țesătură de inox			din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioară din fire otel inox (grosime 0,18 mm x 7 buc fire). Presiune nominală: 1 Mpa (10 bar), garanție 10 ani.	lung, Techman, olandeză din alama , cu garnitura EPDM. Furtunul din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioară din fire otel inox. Presiune nominală: 1 Mpa (10 bar), garanție 1 an.	
Furtun F1/2”x F1/2” cu țesătură de inox	Furtun F1/2”x F1/2” cu țesătură de inox	Russia	Monoflex	Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xF1/2” cu capăt lung, Techman, olandeză din alama CW617N, cu garnitura EPDM. Furtunul din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioară din fire otel inox (grosime 0,18 mm x 7 buc fire). Presiune nominală: 1 Mpa (10 bar), garanție 10 ani.	Racord flexibil pentru baterii sanitare F1/2"xF1/2” cu capăt lung, olandeză din alama , cu garnitura EPDM. Furtunul din interiorul racordului este din EPDM, țesătura exterioară din fire otel inox . Presiune nominală: 1 Mpa (10 bar), garanție 1 an.	
Furtun gofrat (hidroflex)p/u sifon de bucătărie Ø40x50/40 L=50-80cm	Racord flexibil AR106 Ø40x50/40 L=50-80cm	Ucraina	АНКО Лайт ІЛІАСТ	Furtun gofrat (hidroflex)p/u sifon de bucătărie Ø40x50/40 L=50-80cm	Furtun gofrat (hidroflex)p/u sifon de bucătărie Ø40x50/40 L=50-80cm	
Gofră pentru vas de closet	Racord flexibil WC W558	Ucraina	Waterstar	Gofră pentru vas de closet	Gofră pentru vas de closet d.110 L=558 mm	
Mufă bronz 1/2”	Mufă bronz 1/2	China	NingBO	Mufa cu filet interior pentru îmbinare cu racordare prin filetare, din alama conform UNI EN ISO 1254-4. Pentru etanșarea îmbinărilor metalice filetate	Mufa cu filet interior pentru îmbinare cu racordare prin filetare, din alama conform UNI EN ISO 1254-4. Pentru etanșarea îmbinărilor metalice filetate	
Mufă PE Ø 110 canalizare p/u scurgere fonoabsorbantă de tip Wavin Sitech	Mufă PP 110 canalizare p/u scurgere	Russia	Flextron	Țeavă, fittingurile Wavin Sitech construită din structuri cu trei straturi cu proprietăți excepționale de absorbție a sunetului	Mufa canalizare P/u scurgere	
Olandez PPR F20x1/2” T (tata)	Olandez PPR 20x1/2 M	Turcia	Formul	Olandez PPR F20x1/2” T (tata), confecționat din țeavă PPR fără insertare	Olandez PPR F20x1/2” T (tata), confecționat din țeavă PPR fără insertare	
Praf ”Femitex”	Praf ”Femitex”	Germania	Termit GM BH Zur	Praf ”Femitex” – 1kg	Praf ”Femitex” – 1kg	
Racord MP PPR Ø20mm- 1/2” T (tata)	Racord PPR Ø20mm- 1/2” M	Turcia	Formul	Racord PPR , confecționat din țeavă PPR fără insertare	Racord PPR , confecționat din țeavă PPR fără insertare	

Racord PPR FØ20mm- 1/2” T (tata)	Racord PPR F 20 - 1/2 M	Turcia	Formul	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	
Racord PPR FØ25mm- 1/2” M (mama)	Racord PPR 25 – 1/2 F	Turcia	Formul	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	
Racord PPR FØ25mm- 3/4” T (tata)	Racord PPR d.25mm- 3/4 M	Turcia	Formul	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	Racord PPR , confecționat din țevă PPR fără insertare	
Ramificare PE scurgere 87-110x50	Ramificare PP 110x50/90	Russia	Flextron	Ramificare PE scurgere 87-110x50 Wavin Sitech construită din structuri cu trei straturi cu proprietăți excepționale de absorbție a sunetului	Ramificare PP scurgere 110x50/90	
Reducție bronz 3/4”x1/2” T (tata) M (mama)	Reducție bronz 3/4x1/2 M/F	China	NingBO	Reducție bronz 3/4”x1/2” T (tata) M (mama) (aliaj nu se acceptă)	Reducție bronz 3/4”x1/2” T (tata) M (mama)	
Robinet colțar ceramic DWK 1/2”x3/4”	Robinet colțar 1/2”x3/4” M/M	China	NingBO	Robinet colțar cu cartuş ceramic DWK 1/2”x3/4”. Folosit pentru diferite conectări la apa. Locații: in baie, bucătărie sau gradina. Recomandat pentru bateriile de lavoar, de bucătărie, rezervoare de wc, mașini de spălat.	Robinet colțar 1/2”x3/4”. Folosit pentru diferite conectări la apa. Locații: in baie, bucătărie sau gradina. Recomandat pentru bateriile de lavoar, de bucătărie, rezervoare de wc, mașini de spălat.	
Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Retur	Robinet colțar p/u calorifer d.1/2 Retur	Turcia	EVS	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Retur pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Retur pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN16 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .	
Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Tur	Robinet colțar p/u calorifer d.1/2 Tur	Turcia	EVS	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Retur pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T TUR pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN16	

						.Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama	
Robinet cu bilă Ø15mm PN25 fluture	Robinet cu bilă d.15mm PN25	Grecia	Rotex	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Retur pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .	Robinet colțar p/u calorifer Ø1/2”M - Ø1/2”T Tur - Retur pentru instalarea în conducte pentru sisteme de încălzire ca un dispozitiv de reglare. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .		
Robinet cu bilă Ø15mm PN25cu manetă p/u scurgere	Robinet cu bilă d.15mm PN25 scurgere	Grecia	Rotex	Robinet cu bilă Ø15mm PN25 pentru instalarea în conducte ca un dispozitiv de închidere. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama .	Robinet cu bilă Ø15mm PN25 pentru instalarea în conducte ca un dispozitiv de închidere. Mediul de lucru: apa , abur , ulei , aer comprimat. Interval de temperatură : până la 100 ° C. Presiune nominala : până la PN25 .Conexiunea la conducta : cu filet .Materialul de părți principale : alama		
Set accesorii p/u vas de closet compact cu conectare de jos	Armatura Uklad 69	Russia	Уклад	Set accesorii p/u vas de closet compact care se acționează prin apăsare și robinet cu plută vertical cu conectare de jos, cu înălțimea reglabilă (universal)	Set accesorii p/u vas de closet compact care se acționează prin apăsare și robinet cu plută vertical cu conectare de jos, cu înălțimea reglabilă		
Set accesorii p/u vas de closet compact care se acționează prin apăsare și robinet cu plută vertical cu conectare laterală, cu înălțimea reglabilă (universal)	Armatura Uklad 68	Russia	Уклад	Set accesorii p/u vas de closet compact care se acționează prin apăsare și robinet cu plută vertical cu conectare laterală, cu înălțimea reglabilă (universal)	Set accesorii p/u vas de closet compact care se acționează prin apăsare și robinet cu plută vertical cu conectare laterală, cu înălțimea reglabilă		
Set p/u fixarea vasului de closet	Set ficsare WC KPL525	Polonia	KK-POL	Set p/u fixarea vasului de closet	Set p/u fixarea vasului de closet		
Sifon cu preaplin pentru chiuvetă inox ,	Sifon D-95 chiuvetă	Ucraina	АНКО Лайт ІЛІАСТ	Sifon chiuvetă inox simpla preaplin, ventil, furtun (complet)	Sifon chiuvetă 11/2preaplin în set cu teava gofrată 40*40/50		

ventil, furtun						
Sifon cu pahar pentru lavoare	Sifon A32019 lavoar	Ucraina	АНКО Лайт ІЛІАСТ	Sifon cu pahar pentru lavoare bucătărie	Sifon chiuvetă 11/4 pentru lavoar preaplin în set cu teava gofrată 40*40/50	
Supapă de siguranță p/u boiler Ø1/2"	Supapă de siguranță p/u boiler d.1/2	China	NingBO	Supapă de siguranță p/u boiler Ø1/2"	Supapă de siguranță p/u boiler Ø1/2"	
Teu redus PE p/u canalizare Ø110- Ø50- Ø110	Teu redus PP p/u canalizare 110*50/90	Russia	Flextron	Teu redus PE p/u canalizare Ø110- Ø50- Ø110 confecționat din țeavă tip Wavin Sitech construită din structuri cu trei straturi cu proprietăți excepționale de absorbție a sunetului	Teu redus PP p/u canalizare Ø110- Ø50- Ø110	
Cot PE p/u canalizare Ø50 mm*90°	Cot PP p/u canalizare 50 /90°	Russia	Flextron	Cot PE p/u canalizare Ø50 mm*90° confecționat din țeavă tip Wavin Sitech construită din structuri cu trei straturi cu proprietăți excepționale de absorbție a sunetului	Cot PP p/u canalizare Ø50 mm*90°	
Cot PE p/u canalizare Ø50 mm*45°	Cot PP p/u canalizare d50 /45°	Russia	Flextron	Cot PE p/u canalizare Ø50 mm*45°confecționat din țeavă tip Wavin Sitech construită din structuri cu trei straturi cu proprietăți excepționale de absorbție a sunetului	Cot PP p/u canalizare Ø50 mm*45°	
Cot PPR Ø25 mm*90°	Cot PPR 25 *90°	Turcia	Formul	Cot PPR , confecționat din țeavă PPR fără insertare	Cot PPR , confecționat din țeavă PPR fără insertare	
Mufa compensator Ø110 PE	Mufa compensator 110 PP	Russia	Flextron	Mufa compensator Ø110 PE	Mufa compensator Ø110 PE	
Mufa compensator Ø50 PE	Mufa compensator 50 PP	Russia	Flextron	Mufa compensator Ø50 PE	Mufa compensator Ø50 PE	
Teu PPR 32x20x32	Teu PPR 32x20x32	Turcia	Formul	Teu PPR 32x20x32	Teu PPR 32x20x32	
Teu PPR 20x20x20	Teu PPR 20x20x20	Turcia	Formul	Teu PPR 20x20x20	Teu PPR 20x20x20	
Teu PPR 32x25x32	Teu PPR 32x25x32	Turcia	Formul	Teu PPR 32x25x32	Teu PPR 32x25x32	
Cot bronz dn 1/2 MM	Cot bronz 1/2 MM	China	NingBO	Cot bronz MM 90°	Cot bronz 1/2 Masculin /Masculin 90°	
Cot bronz dn 1/2 MF	Cot bronz dn 1/2 MF	China	NingBO	Cot bronz MF 90°	Cot bronz MF 90°	
Cot bronz dn 1/2 FF	Cot bronz dn 1/2 FF	China	NingBO	Cot bronz FF 90°	Cot bronz FF 90°	
Cartuș pentru baterie Ø40	Cartuș baterie 40	China	Haiba	Cartuș pentru baterie Ø40	Cartuș pentru baterie Ø40	
Cartuș pentru baterie Ø32	Cartuș baterie 32	China	Haiba	Cartuș pentru baterie Ø32	Cartuș pentru baterie Ø32	
Mufă PPR Ø20	Mufă PPR 20	Turcia	Formul	Mufă PPR Ø20, Alb	Mufă PPR Ø20, Alb	
Mufă PPR Ø25	Mufă PPR 25	Turcia	Formul	Mufă PPR Ø25, Alb	Mufă PPR Ø25, Alb	
Robinet cu bilă Ø15	Robinet cu bilă 15 cu	Grecia	Rotex	Robinet cu bilă Ø15 cu olandez	Robinet cu bilă Ø15 cu olandez	

	cu olandez	olandez					
	Robinet cu bilă Ø20 cu olandez	Robinet cu bilă 20 cu olandez	Grecia	Rotex	Robinet cu bilă Ø20 cu olandez	Robinet cu bilă Ø20 cu olandez	
	Robinet cu bilă Ø25 cu olandez	Robinet cu bilă 25 cu olandez	Grecia	Rotex	Robinet cu bilă Ø25 cu olandez	Robinet cu bilă Ø25 cu olandez	
	Robinet cu bilă Ø32 cu olandez	Robinet cu bilă 32 cu olandez	Grecia	Rotex	Robinet cu bilă Ø32 cu olandez	Robinet cu bilă Ø32 cu olandez	
	Membrana pentru vas de expansiune 50 litri	Membrana p/ru vas de expansi 50 litri	Italia	Varem	Membrana pentru vas de expansiune 50 litri	Membrana pentru vas de expansiune 50 litri	
	Membrana pentru vas de expansiune 24 litri	Membrana p/ru vas de expans 24 litri	Italia	Varem	Membrana pentru vas de expansiune 24 litri	Membrana pentru vas de expansiune 24 litri	
	Aeratoare cu membrană pentru canalizare dn 100mm	Aerator cu membrană p/ru canalizare d 100	Russia	Flextron	Aeratoare cu membrană pentru canalizare dn 100mm	Aeratoare cu membrană pentru canalizare dn 100mm	
	Aerisitor de canalizare 9supapa vid) dn 50mm	Aerator cu membrană p/ru canalizare d 50	Russia	Flextron	Aeratoare cu membrană pentru canalizare dn 50mm	Aeratoare cu membrană pentru canalizare dn 50mm	

Igor Simov
Ing.sef SANTARM SRL
2023 Chisinau, str Uzinelor 78

10 aprilie 2020