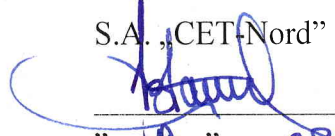




APROB

Director General al întreprinderii
S.A. „CET-Nord”


Marian BRÎNZĂ
” 19 ” 03 2025

CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: Robineți, clapete, fittinguri și consumabile pentru instalații tehnice
Cod CPV: 44163000-0

Entitatea contractantă: S.A. „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168

1. Introducere

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică și cea financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Scopul achiziției

Scopul achiziției constă în procurarea de bunuri și materiale necesare pentru dezvoltarea sistemelor interioare de încălzire, apă caldă menajeră (ACM), apă rece și canalizare, precum și, pentru susținerea activităților de mentenanță preventivă și corectivă a acestor sisteme.

Achiziția acoperă atât necesitățile imediate pentru reparațiile curente, cât și constituirea unui stoc de rezervă, destinat intervențiilor rapide în situații de avarii neprevăzute.

Prin aceasta se asigură integrarea eficientă, fiabilitatea și extinderea durabilă a sistemelor sus-menționate, contribuind la menținerea continuității operaționale optime.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

Cerințe generale:

a) Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate bunurile ofertate trebuie să fie noi (neutilizate), de calitate corespunzătoare și fără careva vicii, cu respectarea tuturor caracteristicile și cerințelor tehnice descrise în tabelul de mai jos.

b) Toate cheltuielile legate de rezolvarea unor defecțiuni apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produselor, conform prezentului Caiet de sarcini, cad în sarcina ofertantului. În măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

Articolele (produsele), specificația tehnică și cantitățile necesare, care fac obiectul contractului de achiziție sunt prezentate în Tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Denumirea, cantitatea și specificația tehnică a bunurilor solicitate

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
LOT 1. Armătură de secționare și fittinguri din metal				
1.	Robinet cu bilă FE-FI (MF) 1/2” (Dn15) Pn25	buc.	5,0	Robinet cu bilă FE-FI (MF) 1/2” (Dn15) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C.


MD-3100, Nr. înregistrare
» 19 » 03 2025

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				<p>Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228.</p> <p>Кран шаровой ПМ 1/2" (Ду15) Рn25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.</p>
2.	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1/2" (Dn15) Pn25	buc.	15,0	<p>Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1/2" (Dn15) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C.</p> <p>Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228.</p> <p>Кран шаровой ММ 1/2" (Ду15) Рn25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.</p>
3.	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 3/4" (Dn20) Pn25	buc.	15,0	<p>Robinet cu bilă FI-FI (FF) 3/4" (Dn20) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C.</p> <p>Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera</p>

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti- atea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				<p>din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228.</p> <p>Кран шаровой ММ 3/4" (Ду20) Ру25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.</p>
4.	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1” (Dn25) Pn25	buc.	5,0	<p>Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1” (Dn25) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C. Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228.</p> <p>Кран шаровой ММ 1" (Ду25) Ру25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.</p>
5.	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1 1/4” (Dn32) Pn25	buc.	5,0	<p>Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1 1/4” (Dn32) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C. Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de</p>

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228. Кран шаровой ММ 1 1/4" (Ду32) Ру25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.
6.	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1 1/2" (Dn40) Pn25	buc.	5,0	Robinet cu bilă FI-FI (FF) 1 1/2" (Dn40) Pn25, temperatura maximă de lucru - min. 110°C. Robinet de trecere cu sferă, pentru apă sau fluide neagresive. Corp din alamă izolată (șamotată la cald) EN 1265 - CW617N. Sfera din alamă cromată, lucioasă EN 1265 - CW614N. Acționare de tip „fluture”, din metal, acoperit cu material anticoroziv de culoare roșie. Prevăzut cu racorduri filetate - ISO 228. Кран шаровой ММ 1 1/2" (Ду40) Ру25, максимальная рабочая температура - мин. 110°C. Шаровой кран для воды или неагрессивных жидкостей. Корпус из теплоизолированной латуни EN 1265 - CW617N. Шар из хромированной латуни, глянцевый (полированный) EN 1265 - CW614N. Привод типа «бабочка», металлический, покрытый антикоррозийным материалом красного цвета. Оснащён резьбовыми соединениями - ISO 228.
7.	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 1/2" (Dn15) Pn16	buc.	52,0	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 1/2" (Dn15) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка ВР-ВР (ММ) 1/2" (Ду15) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 120°C, латунный.
8.	Robinet cu bilă fluture FE-FE (ММ) 1/2" (Dn15) Pn16	buc.	20,0	Robinet cu bilă fluture FE-FE (ММ) 1/2" (Dn15) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка НР-НР (ПП) 1/2" (Ду15) Ру16, максимальная рабочая

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				температура - мин. 120°C, латунный.
9.	Robinet cu bilă fluture FI-FE (FM) 1/2" (Dn15) Pn16	buc.	3,0	Robinet cu bilă fluture FI-FE (FM) 1/2" (Dn15) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка ВР-НР (МП) 1/2" (Ду15) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 120°C, латунный.
10.	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 3/4" (Dn20) Pn16	buc.	52,0	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 3/4" (Dn20) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка ВР-ВР (ММ) 3/4" (Ду20) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 120°C, латунный.
11.	Robinet cu bilă fluture FE-FI (MF) 1" (Dn25) Pn16	buc.	10,0	Robinet cu bilă fluture FE-FI (MF) 1" (Dn25) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка НР-ВР (ПМ) 1" (Ду25) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 120°C, латунный.
12.	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 1" (Dn25) Pn16	buc.	200,0	Robinet cu bilă fluture FI-FI (FF) 1" (Dn25) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 120°C, din alamă. Кран шаровой бабочка ВР-ВР (ММ) 1" (Ду25) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 120°C, латунный.
13.	Supapă de siguranță reglabilă 3-10bar, FI-FI (FF) 2" (Dn50) Pn10	buc.	3,0	Supapă de siguranță reglabilă 3-10 bar, FI-FI (FF) 2" (Dn50) Pn10, alamă, temperatura maximă de lucru - min. 110°C, H=230-235mm L=70-75mm Клапан предохранительный регулируемый 3-10 бар, ММ 2" (Ду50) Ру10, латунь, максимальная рабочая температура - мин. 110°C, H=230-235мм L=70-75мм
14.	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1/2" (Dn15) Pn16 FI-FI (FF)	buc.	12,0	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1/2" (Dn15) Pn16, FI-FI (FF), temperatura maximă de lucru - min. 120°C, sită din oțel inox Фильтр-грязевик латунный Y 1/2" (Ду15) Ру16, ВР-ВР (ММ), максимальная рабочая температура - мин. 120°C, сетка из нержавеющей стали
15.	Filtru-colector de nămol din alamă Y 3/4" (Dn20) Pn16 FI-FI (FF)	buc.	10,0	Filtru-colector de nămol din alamă Y 3/4" (Dn20) Pn16, FI-FI (FF), temperatura maximă de lucru - min. 120°C, sită din oțel inox Фильтр-грязевик латунный Y 3/4" (Ду20) Ру16, ВР-ВР (ММ), максимальная рабочая температура - мин. 120°C, сетка из

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-atea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				нержавеющей стали
16.	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1" (Dn25) Pn16 FI-FI (FF)	buc.	10,0	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1" (Dn25) Pn16, FI-FI (FF), temperatura maximă de lucru - min. 120°C, sită din oțel inox Фильтр-грязевик латунный Y 1" (Ду25) Pn16, ВР-ВР (ММ), максимальная рабочая температура - мин. 120°C, сетка из нержавеющей стали
17.	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1-1/4" (Dn32) Pn16 FI-FI (FF)	buc.	6,0	Filtru-colector de nămol din alamă Y 1-1/4" (Dn32) Pn16, FI-FI (FF), temperatura maximă de lucru - min. 120°C, sită din oțel inox Фильтр-грязевик латунный Y 1-1/4" (Ду32) Pn16, ВР-ВР (ММ), максимальная рабочая температура - мин. 120°C, сетка из нержавеющей стали
18.	Racord olandez drept din alamă 1-1/4" M(FE)*1-1/4" F(FI)	buc.	6,0	Racord olandez (holender) drept din alamă 1-1/4" M(FE)*1-1/4" F(FI) (Dn32, FE-FI) Соединитель прямой американка латунный 1-1/4" П(НР)*1-1/4" М(ВР) (Ду32, НР-ВР)
19.	Dop alamă FE (M) 1/2" Pn16	buc.	5,0	Dop alamă FE (M) 1/2", presiunea nominală - min. 16 bar, temperatura maximă de lucru - min. 120°C. Заглушка латунная П 1/2", номинальное давление - мин. 16 бар, максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
20.	Dop alamă FI (F) 1/2"	buc.	5,0	Dop alamă FI (F) 1/2", presiunea nominală - min. 16 bar, temperatura maximă de lucru - min. 120°C. Заглушка латунная М 1/2", номинальное давление - мин. 16 бар, максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
21.	Dop alamă FE (M) 3/4"	buc.	5,0	Dop alamă FE (M) 3/4", presiunea nominală - min. 16 bar, temperatura maximă de lucru - min. 120°C. Заглушка латунная П 3/4", номинальное давление - мин. 16 бар, максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
22.	Dop alamă FI (F) 3/4"	buc.	5,0	Dop alamă FI (F) 3/4", presiunea nominală - min. 16 bar, temperatura maximă de lucru - min. 120°C. Заглушка латунная М 3/4", номинальное давление - мин. 16 бар, максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
23.	Dop alamă FE (M) 1"	buc.	5,0	Dop alamă FE (M) 1", presiunea nominală - min. 16 bar, temperatura maximă de lucru - min. 120°C.

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				Заглушка латунная П 1", номинальное давление - мин. 16 бар, максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
24.	Dezaerator automat Dn15 Pn10	buc.	10,0	Dezaerator automat Dn15 Pn10, Tmax=120°C, 79x48mm Автоматический воздухоотводчик Ду15 Ру10, Tmax=120°C, 79x48мм
25.	Robinet cu bilă pentru gaz G1/2" FI-FI (FF) Pn30 L=50mm	buc.	5,0	Robinet cu bilă pentru gaz G1/2" FI-FI (FF) Pn30 L=50mm, trecere totală, din alamă, fluture galben. Шаровый кран для газа G1/2" ВР-ВР (ММ) Ру30 L=50мм, полнопроходной, латунный, бабочка желтая.
26.	Robinet cu bilă pentru gaz G1/2" FI-FI (FF) Pn30 L=40mm	buc.	5,0	Robinet cu bilă pentru gaz G1/2" FI-FI (FF) Pn30 L=40mm, trecere totală, din alamă, fluture galben. Шаровый кран для газа G1/2" ВР-ВР (ММ) Ру30 L=40мм, полнопроходной, латунный, бабочка желтая.
27.	Robinet cu bilă pentru gaz G3/4" FI-FI (FF) Pn30 L=50mm	buc.	5,0	Robinet cu bilă pentru gaz G3/4" FI-FI (FF) Pn30 L=50mm, trecere totală, din alamă, fluture galben. Шаровый кран для газа G3/4" ВР-ВР (ММ) Ру30 L=50мм, полнопроходной, латунный, бабочка желтая.
28.	Ștuț de oțel filetat la un capăt 2" (Dn50) Pn16 L=300mm	buc.	6,0	Ștuț de oțel filetat la un capăt 2" (Dn50) Pn16 L=300mm, oțel 20. Сгон стальной с резьбой на одном конце 2" (Ду50) Ру16 L=300мм, сталь 20.
29.	Ștuț de oțel filetat la ambele capete 2" (Dn50) Pn16 L=400mm	buc.	6,0	Ștuț de oțel filetat la ambele capete 2" (Dn50) Pn16 L=400mm, oțel 20. Сгон стальной с резьбой на обоих концах 2" (Ду50) Ру16 L=400мм, сталь 20.
30.	Racord olandez drept, fontă 2" FI-FI (FF)	buc.	3,0	Racord olandez drept, fontă 2" FI-FI (FF). Соединитель прямой американка, чугуи 2" ММ.
31.	Ață teflon pentru etanșare îmbinărilor cap la cap 160m, universală (Tangit Uni-Lock sau echivalentul).	buc.	2,0	Ață teflon pentru etanșare îmbinărilor cap la cap 160m, universală (Tangit Uni-Lock sau echivalentul). Тефлоновая нить для герметизации резьбовых соединений 160м, универсальная (Tangit Uni-Lock или эквивалентный).
32.	Bandă de etanșare din teflon (PTFE) 12mm*15m*0,1mm, pentru apă	buc.	15,0	Bandă de etanșare din teflon (PTFE) 12mm*15m*0,1mm, pentru apă Тефлоновая уплотнительная лента (ПТФЭ/ФУМ) 12мм*15м*0,1мм, для воды

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.	Bandă de etanșare din teflon (PTFE) 12mm*15m*0,1mm, pentru gaz	buc.	5,0	Bandă de etanșare din teflon (PTFE) 12mm*15m*0,1mm, pentru gaz Тефлоновая уплотнительная лента (ПТФЭ/ФУМ) 12мм*15м*0,1мм, для газа
34.	Câlți 100g	buc.	50,0	Câlți 100g (câneșă pentru etanșare înbinărilor filetate 100g). Rezistență foarte bună la apă. Rezistență la temperaturi -20...+130°C. Пакля сантехническая 100г (пенька для заделки (уплотнения) резьбовых соединений 100г). Очень хорошая водостойкость. Температурная стойкость -20...+130°C.
35.	Câlți 500g	buc.	10,0	Câlți 500g, (câneșă pentru etanșare înbinărilor filetate 500g). Rezistență foarte bună la apă. Rezistență la temperaturi -20...+130°C. Пакля сантехническая 500г (пенька для заделки (уплотнения) резьбовых соединений 500г). Очень хорошая водостойкость. Температурная стойкость -20...+130°C.
36.	Pastă de etanșare 250g	buc.	4,0	Pastă de etanșare a înbinărilor filetate 250g, de tip UNIPAK sau echivalentul. Паста уплотнительная для резьбовых соединений 250г, УНИПАК типа или эквивалентный.
37.	Pastă de etanșare 65g	buc.	3,0	Pastă de etanșare a înbinărilor filetate 65g, de tip UNIPAK sau echivalentul. Паста уплотнительная для резьбовых соединений 65г, УНИПАК типа или эквивалентный.
38.	Radiator tip 22 500x500mm, alb	buc.	4,0	Radiator (calorifer) de încălzire centrală tip 22 LxH=500x500mm, din oțel, alb. Produsul trebuie să respecte normele prevăzute de standardul EN 442 și să fie testat corespunzător. Радиатор центрального отопления 22 типа LxH=500x500мм, стальной, белый. Товар должен соответствовать нормам стандарта EN 442 и быть протестированный должным образом.
39.	Radiator tip 22 1000x500mm, alb	buc.	6,0	Radiator (calorifer) de încălzire centrală tip 22 LxH=1000x500mm, din oțel, alb. Produsul trebuie să respecte normele prevăzute de standardul EN 442 și să fie testat corespunzător. Радиатор центрального отопления 22 типа LxH=1000x500мм, стальной, белый. Товар

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				должен соответствовать нормам стандарта EN 442 и быть протестированный должным образом.
40.	Radiator tip 22 1500x500mm, alb	buc.	4,0	Radiator (calorifer) de încălzire centrală tip 22 LxH=1500x500mm, din oțel, alb. Produsul trebuie să respecte normele prevăzute de standardul EN 442 și să fie testat corespunzător. Радиатор центрального отопления 22 типа LxH=1500x500мм, стальной, белый. Товар должен соответствовать нормам стандарта EN 442 и быть протестированный должным образом.
41.	Niplu pentru radiatoare 1/2" Pn16 FE-FE (MM), alamă	buc.	10,0	Niplu din alamă pentru radiatoare 1/2" Pn16, FE-FE (MM), temperatura maximă de lucru - min. 95°C. Ниппель латунный для радиатора 1/2" Ру16, НР-НР (ПН), максимальная рабочая температура - мин. 120°C.
42.	Niplu pentru radiatoare 3/4" Pn16 FE-FE (MM), alamă	buc.	5,0	Niplu din alamă pentru radiatoare 3/4" Pn16, FE-FE (MM), temperatura maximă de lucru - min. 95°C. Ниппель латунный для радиатора 3/4" Ру16, НР-НР (ПП), максимальная рабочая температура - мин. 95°C.
43.	Niplu pentru radiatoare 1" Pn16 FE-FE (MM), alamă	buc.	4,0	Niplu din alamă pentru radiatoare 1" Pn16, FE-FE (MM), temperatura maximă de lucru - min. 95°C. Ниппель латунный для радиатора 1" Ру16, НР-НР (ПП), максимальная рабочая температура - мин. 95°C.
44.	Set robineți tur-retur pentru radiator 90` 1/2"FE-FI (MF) Pn16	buc.	15,0	Set robineți tur-retur pentru radiator (calorifer) 90` 1/2"FE-FI (MF) Pn16, temperatura maximă de lucru - min. 110°C. Комплект кранов подача-обратка для радиатора 90` 1/2"НР-ВР (ПМ) Ру16, максимальная рабочая температура - мин. 110°C.
45.	Supapă obturatoare dreaptă de incendiu (ventil) Dn50 Pn16, FI-FE (FM), LC59-1	buc.	10,0	Supapă obturatoare dreaptă de incendiu din alamă (ventil) Dn50 Pn16, FI-FE (FM), aliaj LC59-1. Клапан пожарный латунный прямой (вентиль), запорный Ду50 Ру16, ВР-НР (МП), сплав LC59-1.
LOT 2. Țevi PPR și articole conexe				
1.	Țeavă PPR Dn20 Pn16	m.	100,0	Țeavă PPR Dn20 Pn16 Tmax=min 95°C, nearmată, albă, 4m.

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
				Труба ППР Ду20 Ру16 Тмакс=мин 95°C, неармированная, белая, 4м.
2.	Teavă PPR Dn25 Pn16	m.	80,0	Teavă PPR Dn25 Pn16 Тмакс=мин 95°C, неарматă, albă, 4м. Труба ППР Ду25 Ру16 Тмакс=мин 95°C, неармированная, белая, 4м.
3.	Teavă PPR Dn32 Pn16	m.	40,0	Teavă PPR Dn32 Pn16 Тмакс=мин 95°C, неарматă, albă, 4м. Труба ППР Ду32 Ру16 Тмакс=мин 95°C, неармированная, белая, 4м.
4.	Teavă PPR Dn25x4,2mm Pn25	m.	36,0	Teavă PPR Dn25x4,2mm Pn25, armată cu fibră de sticlă roșie, albă, 4м. Труба ППР Ду25x4,2мм Ру25, армированная красным стекловолокном, белая, 4м.
5.	Mufă PPR 20, alb	buc.	10,0	Mufă PPR 20, alb. Муфта ППР 20, белый.
6.	Mufă PPR 25, alb	buc.	20,0	Mufă PPR 25, alb. Муфта ППР 25, белый.
7.	Mufă PPR 32, alb	buc.	10,0	Mufă PPR 32, alb. Муфта ППР 32, белый.
8.	Racord (mufă) PPR-metal 20x1/2" FI (F), alb	buc.	10,0	Racord (mufă) PPR-metal 20x1/2" FI (F), alb. Соединитель (муфта) ППР-металл 20x1/2" ВР (М), белый.
9.	Racord (mufă) PPR-metal 20x1/2" FE (M), alb	buc.	20,0	Racord (mufă) PPR-metal 20x1/2" FE (M), alb. Соединитель (муфта) ППР-металл 20x1/2" НР (П), белый.
10.	Racord (mufă) PPR-metal 25x3/4" FI (F), alb	buc.	10,0	Racord (mufă) PPR-metal 25x3/4" FI (F), alb. Соединитель (муфта) ППР-металл 25x3/4" ВР (М), белый.
11.	Racord (mufă) PPR-metal 32x1" FI (F), alb	buc.	10,0	Racord (mufă) PPR-metal 32x1" FI (F), alb. Соединитель (муфта) ППР-металл 32x1" ВР (М), белый.
12.	Racord olandez PPR 20x1/2" FI (F), alb	buc.	6,0	Racord olandez (holender) PPR 20x1/2" FI (F), alb. Соединитель-переход американка ППР 20x1/2" ВР (М), белый.
13.	Racord olandez PPR 25x3/4" FI (F), alb	buc.	11,0	Racord olandez (holender) PPR 25x3/4" FI (F), alb. Соединитель-переход американка ППР 25x3/4" ВР (М), белый.
14.	Racord olandez PPR 25x3/4" FE (M), alb	buc.	3,0	Racord olandez (holender) PPR 25x3/4" FE (M), alb. Соединитель-переход американка ППР 25x3/4" НР (П), белый.

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
15.	Racord olandez PPR 32x1" FI (F), alb	buc.	6,0	Racord olandez (holender) PPR 32x1" FI (F), alb. Соединитель-переход американка ППР 32x1" ВР (М), белый.
16.	Cot PPR 90` Dn20 FF, alb	buc.	30,0	Cot PPR 90` Dn20 FF, alb. Отвод ППР 90` Ду20 ММ, белый.
17.	Cot PPR 90` Dn25 FF, alb	buc.	27,0	Cot PPR 90` Dn25 FF, alb. Отвод ППР 90` Ду25 ММ, белый.
18.	Cot PPR 90` Dn32 FF, alb	buc.	20,0	Cot PPR 90` Dn32 FF, alb. Отвод ППР 90` Ду32 ММ, белый.
19.	Cot PPR 90` Dn25x3/4 FI (M), alb	buc.	8,0	Cot PPR 90` Dn25x3/4 FI (M), alb. Отвод ППР 90` Ду25x3/4 ВР (М), белый.
20.	Teu PPR 20x20x20	buc.	30,0	Teu PPR 20x20x20. Тройник ППР 20x20x20.
21.	Teu PPR 25x25x25	buc.	13,0	Teu PPR 25x25x25. Тройник ППР 25x25x25.
22.	Teu PPR 32x32x32	buc.	14,0	Teu PPR 32x32x32. Тройник ППР 32x32x32.
23.	Teu PPR 25x20x25	buc.	20,0	Teu PPR 25x20x25. Тройник ППР 25x20x25.
24.	Teu PPR 32x20x32	buc.	18,0	Teu PPR 32x20x32. Тройник ППР 32x20x32.
25.	Teu PPR 32x25x32	buc.	6,0	Teu PPR 32x25x32. Тройник ППР 32x25x32.
26.	Teu PPR 25x1/2" FE (M)x25, alb	buc.	4,0	Teu PPR 25x1/2" FE (M)x25, alb. Тройник ППР 25x1/2" НР (П)x25, белый.
27.	Dop PPR Dn25, alb	buc.	5,0	Dop PPR Dn25, alb. Заглушка ППР Ду25, белый.
28.	Clemă unitară PPR Dn20, alb	buc.	100,0	Clemă unitară (suport țevi) PPR Dn20, alb, cu elemente de îmbinare. Клемма одинарная (держатель труб) ППР Ду20, белый, с соединительными элементами.
29.	Clemă unitară PPR Dn25, alb	buc.	50,0	Clemă unitară (suport țevi) PPR Dn25, alb, cu elemente de îmbinare. Клемма одинарная (держатель труб) ППР Ду25, белый, с соединительными элементами.
30.	Clemă unitară PPR Dn32, alb	buc.	50,0	Clemă unitară (suport țevi) PPR Dn32, alb, cu elemente de îmbinare. Клемма одинарная (держатель труб) ППР Ду32, белый, с соединительными элементами.
31.	Filtru-colector de nămol PPR Dn25, alb	buc.	2,0	Filtru-colector de nămol PPR Dn25, alb. Фильтр-грязевик ППР Ду25, белый.
32.	Suport fix pentru baterie PPR	buc.	8,0	Suport fix pentru baterie PPR 20-90`*1/2" F.

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	20-90`*1/2" F			Планка для смесителя ППР 20-90`*1/2"М.
33.	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=500mm	buc.	4,0	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=500mm, cu manșon și garnitură de etanșare, canalizare interioară. Труба канализационная ПП 110x2,7мм L=500мм, с раструбом и уплотнительной прокладке, внутренняя канализация.
34.	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=1000mm	buc.	4,0	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=1000mm, cu manșon și garnitură de etanșare, canalizare interioară. Труба канализационная ПП 110x2,7мм L=1000мм, с раструбом и уплотнительной прокладке, внутренняя канализация.
35.	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=2000mm, cu manșon și garnitură de etanșare, canalizare interioară	buc.	3,0	Țeavă de canalizare din PP 110x2,7mm L=2000mm, cu manșon și garnitură de etanșare, canalizare interioară. Труба канализационная ПП 110x2,7мм L=2000мм, с раструбом и уплотнительной прокладке, внутренняя канализация.
36.	Colier metalic pentru țevi cu garnitură din cauciuc, diblu și prezon 3/4" (25-30mm), piuliță M8, oțel Zn 1,5-2,5mm	buc.	40,0	Colier metalic pentru țevi cu garnitură din cauciuc, diblu și prezon 3/4" (25-30mm), piuliță M8, oțel Zn 1,5-2,5mm. Хомут металлический для труб с резиновой прокладке, дюбелем и винтовым болтом 3/4" (25-30мм), гайка М8, сталь оцинк 1,5-2,5мм.
37.	Colier metalic pentru țevi cu garnitură din cauciuc, diblu și prezon d.110mm	buc.	10,0	Colier metalic pentru țevi cu garnitură din cauciuc, diblu și prezon d.110mm. Хомут металлический для труб с резиновой прокладке, дюбелем и винтовым болтом д.110мм.

Notă: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, tip, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, un standard sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produse ca concept (formă, dimensiuni, compoziție), și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici.

4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

5. Mostre.

Prezentarea mostrelor nu este obligatorie.

6. Condiții de ambalare, marcare și transport

Până la predarea bunurilor către Cumpărător, asigurarea transportării este pusă în sarcina Vânzătorului. Livrarea bunurilor se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Vânzătorului), la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) - Republica Moldova, or. Bălți,

str. Ștefan cel Mare, 168, în decurs de 20 (douăzeci) zile calendaristice din momentul semnării contractului.

Documentația de însoțire a bunurilor va include:

- factura fiscală;
- certificate de calitate și/sau conformitate (se va prezenta pentru fiecare produs supus certificării obligatorii și pentru fiecare lot de produs livrat);
- certificat de garanție (pentru produsele care se oferă garanție comercială din partea producătorului/vânzătorului);
- pașaport tehnic;
- manual cu instrucțiuni privind procesul de montare și exploatare a bunurilor (obligatoriu în limba română sau limba rusă; se acceptă prezentarea manualului în original de la producător, redactat în una din limbile de circulație internațională (ex. limba engleză) și transmiterea variantei traduse a acestuia, semnată și ștampilată de către Vânzător).

Bunurile vor fi ambalate adecvat, astfel încât să li se asigure transportarea și manipularea în siguranță, dar și menținerea integrității lor. Articolele vor fi marcate corespunzător, pentru a putea depista cu ușurință tipul acestora.

Bunurile care în procesul de transport au suferit deteriorări vor fi reparate/înlocuite din contul Vânzătorului (operatorului economic).

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei. Criteriile de calificare și de selecție

Documentele obligatorii la depunerea ofertei vor fi menționate în Anunțul de participare.

8. Garanții

8.1. Pentru refuzul de a semna contractul sau pentru retragerea ofertei după termenul limită de deschidere a ofertelor, operatorul economic (oferantul) achită o penalitate către entitatea contractantă în cuantum de 10% din suma ofertei.

8.2. Operatorul economic desemnat câștigător are obligația de a garanta că bunurile livrate în baza contractului nu va prezenta vicii, inclusiv ascunse. Dacă Cumpărătorul va depista prezența viciilor ascunse, operatorul economic este obligat să înlăture viciul în termen de 5 (cinci) zile, fără costuri suplimentare pentru Cumpărător.

8.3. Termenul de garanție a bunurilor (garanția tehnică) va fi echivalentă garanției oferite de producător.

9. Relații de contact: Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP - Ciolac Ala
Tel: + 373 (231) 5-33-47
E-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

Agent achiziții, SMP, Basistii Alexandr

Data: 17.03.2025

COORDONAT

Șef departament în industria prelucrătoare, DT Savin Igor

Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării SMP, Ciolac Ala

Șef secție în industria prelucrătoare (mentenanță rețele termice), SMRT Pascari Andrei

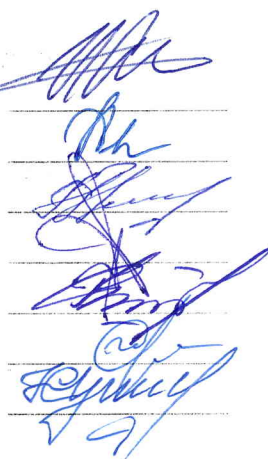
Șef secție în industria prelucrătoare (cazane și turbine), SCT Sosna Igor

Șefă secție în industria prelucrătoare (chimică), SCH Bajora Tatiana

Șef secție în industria prelucrătoare (automatică și verificări), SAV Lucașenco Igor

Șef secție în industria prelucrătoare (reparații centralizate), SRC Supciuc Serghei

Basistii



Vertical line of text or markings in the center of the page.

