

Acord – cadru de furnizare
„ MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, MATERIALE SANITARE,
MATERIALE ELECTRICE”,

LOTUL NR. 2 – MATERIALE SANITARE
44411000-4 Articole sanitare (Rev.2)
44163000-0 Tevi si racorduri (Rev.2)
nr.183371 data 02.12. 2021

1. PĂRȚILE ACORDULUI CADRU

În temeiul prevederilor:

- Legii 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârii de Guvern nr.395/2016

Și al Raportului procedurii nr. 180397/19.11.2021,
s-a încheiat prezentul Acord-Cadru între:

MUNICIPIUL BACAU, reprezentat prin PRIMAR, LUCIAN-DANIEL STANCIU-VIZITEU, cu sediu pe strada Marasesti nr. 6, telefon 0234/581849, fax 0234/588757 cod fiscal 4278337, cont trezorerie RO44 TREZ 24A 740501710101X, în calitate de **promitent - achizitor**, pe de o parte

și

SC AMP GRUP SRL, adresa sediu Strada: Calea Severinului , nr. 72, Sector: -, Judet: Dolj, Localitate: Craiova, Cod postal: 200604, Tara: Romania, telefon/fax 0738695852, e-mail licitatii@ampgrup.ro, numar de inmatriculare J16/211/2008, cod fiscal RO 23207235, cont RO45TREZ2915069XXX007835, deschis la TREZORERIA CRAIOVA, reprezentat prin PADEANU STEFAN –ADMINISTRATOR, în calitate de **promitent-furnizor**, pe de alta parte

a intervenit prezentul **acord-cadru** în condițiile în care părțile promitente raman neschimbate pe toata durata de desfășurare.

2. DEFINIȚII

2.1. În prezentul acord cadru următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **acord-cadru** - acordul încheiat în formă scrisă între una sau mai multe autorități contractante și unul ori mai mulți operatori economici care are ca obiect stabilirea termenilor și condițiilor care guvernează contractele de achiziție publică ce urmează a fi atribuite într-o anumită perioadă, în special în ceea ce privește prețul și, după caz, cantitățile avute în vedere;
- b) **contract** - acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici, numit furnizor și una ori mai multe

1


ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 2 MATERIALE SANITARE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6. telefon 0234/581849. fax 0234/588757

autorității contractante, numit achizitor în vederea îndeplinirii integrale și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin Contract;

c) **contract subsecvent** - contractele (cu toate anexele) care vor fi încheiate în baza prezentului Acord - cadru;

d) **promitentul - achizitor și promitent - furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul acord cadru;

e) **valoarea acordului cadru** - prețul minim/maxim plătitibil promitentului-furnizor de către promitentul-achizitor, în baza acordului-cadru, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a obligațiilor minime/maxime asumate prin contractul subsecvent;

f) **produse** - bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;

g) **prețul unitar al produselor** - prețul plătitibil promitentului-furnizor de către promitentul-achizitor, în baza prezentului acord-cadru și a contractelor subsecvente, pentru fiecare unitate de produs furnizată, ca urmare a obligațiilor asumate prin acordul cadru și contractele subsecvente;

h) **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;

i) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

j) **penalități** - despăgubirea stabilită în acordul-cadru, plătitibilă de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor din contractul subsecvent (majorări de întârziere și/sau daune-interese);

k) **Zi-zi calendaristică** cu excepția cazurilor în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare;

l) **an** -365 zile.

3. **INTERPRETARE**

3.1. În prezentul acord cadru, cu excepția unei prevederi contrare exprese, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit, în cazul în care ultima zi a termenului se împlinește într-o zi nelucrătoare, termenul va expira la sfârșitul următoarei zile lucrătoare.

4. **SCOPUL SI OBIECTUL ACORDULUI – CADRU**

4.1 Scopul acordului-cadru reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele subsecvente de furnizare produse care urmează să fie atribuite pe durata derulării acestuia.

2
Guruz

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 2 MATERIALE SANITARE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6. telefon 0234/581849. fax 0234/588757

4.2 Obiectul acordului-cadru, reprezinta furnizarea de: LOTUL NR. 2 – MATERIALE SANITARE, 44411000-4 Articole sanitare (Rev.2), 44163000-0 Tevi si racorduri (Rev.2), pe care Promitentul – Furnizor se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile acordului-cadru.

5. DURATA ACORDULUI – CADRU

5.1. Presentul acord – cadru intră în vigoare la data de la data semnării și este valabil pentru o perioadă de 24 luni.

6. PRETUL UNITAR AL PRODUSELOR. VALOAREA ACORDULUI-CADRU

6.1 Pretul unitar pentru fiecare produs oferit de Promitentul-Furnizor este detaliat în propunerea financiară, anexă la prezentul acord-cadru, parte integrată a prezentului acord-cadru.

6.2 Pretul unitar este exprimat în lei pe produs, fără TVA și include toate cheltuielile ocazionate de furnizarea produselor.

6.3. Valoarea acordului-cadru, calculat pe baza prețului unitar oferit pentru fiecare produs și a cantităților minime și maxime estimate specificate în caietul de sarcini, **Anexa 1 - LOTUL NR. 2 – MATERIALE SANITARE**, este în conformitate cu oferta financiară depusă, fiind de minim 81.742,51 lei fara TVA, la care se adaugă TVA (19%) in valoare de 15.531,08 lei și de maxim 169.974,90 RON fara TVA, la care se adaugă TVA (19%) in valoare de 32.295,23 lei.

7. DOCUMENTELE ACORDULUI CADRU/CONTRACTULUI-SUBSECVENT:

7.1. Documentele **acordului cadru** sunt:

- a) **Anexa 1** la acordul-cadru LOT2;
- b) Caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- c) Oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară , inclusiv clarificările din perioada de evaluare LOT 2;
- d) contractele subsecvente LOT 2.

În cazul oricărei contradicții între documentele menționate mai sus, prevederile acestora vor fi aplicate în ordinea de precedență stabilită conform succesiunii documentelor enumerate mai sus.

7.2. Documentele **contractului - subsecvent** sunt:

- a) Anexa 1 la contract subsecvent LOT 2;
- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică LOT 2;
- c) Propunerea financiară LOT 2;
- d) alte formulare specifice și documente relevante;

8. CANTITATEA ESTIMATĂ

8.1. Cantitățile estimate minime și maxime care ar putea fi solicitate de către Achizitor pe durata întregului acord-cadru sunt detaliate în **Anexa 1 la acordul-cadru LOT2**;

8.2. Cantitatea maxima prevăzuta la art. 6.1 este estimativa, urmând a fi achiziționata în funcție de necesitățile reale ale Promitentului Achizitor și de fondurile bugetare alocate cu această destinație.

3


8.3. Cantitățile estimate minime și maxime care ar putea fi solicitate de către Achizitor pe durata unui singur contract subsecvent **Anexa 1 la acordul-cadru LOT2;**

9. CONDIȚII DE DERULARE A CONTRACTELOR SUBSECVENTE

9.1. Contractele subsecvente prezentului acord – cadru se vor încheia în funcție de fondurile alocate cu această destinație și în funcție de necesitățile efective ale promitentului – achizitor.

10. ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTELOR SUBSECVENTE

10.1. Pentru produsele furnizate, platile datorate de achizitor furnizorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexa la acord cadru .

10.2. Pe parcursul derularii acordului cadru, pretul unitar al produselor nu se actualizează, acesta rămânând ferm pe toată perioada de derulare a acordului cadru.

11. ATRIBUIREA CONTRACTELOR SUBSECVENTE

11.1 Pe durata Acordului-cadru pot fi încheiate **minim 1** sau **maxim 12** contracte subsecvente, în funcție de necesități; În cadrul fiecărui contract subsecvent, materialele se vor livra în baza comenzilor ferme ale autorității contractante.

11.2. Achizitorul are obligația de a respecta, la încheierea contractelor subsecvente, modelul de contract subsecvent prevăzut în documentația atribuire a acordului-cadru.

12. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

12.1 Cunatumul garanției de buna execuție: 5% din valoarea în lei fără TVA a contractului subsecvent, respectiv.....lei.

12.2 (1) Garanția de bună execuție a contractului subsecvent se constituie de către furnizor în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului subsecvent de către ambele părți, în conformitate cu prevederile art. 40 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/sectorială/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, care devine anexă la contractul subsecvent.

(2) Garanția de buna execuție se poate constitui și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi. Suma inițială care se depune de către contractant în contul disponibil astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică 0,5% din pretul contractului de achiziție publică/contractul subsecvent fără TVA.

(3) În cazul în care pe parcursul executării contractului subsecvent se suplimentează valoarea acestuia, furnizorul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului subsecvent. 13.3 Garanția de buna execuție se execută în conformitate cu prevederile art. 41 din HG nr. 395/ 2016.

12.3 Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție pentru fiecare contract subsecvent va fi cel puțin egală cu durata contractului subsecvent.

4


12.4. Restituirea garanției de bună execuție se face în termen de cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către furnizor a obligațiilor asumate prin contractul subsecvent, dacă achizitorul nu a ridicat, până la acea dată, pretenții asupra acesteia, conform art. 42 alin. (2) din H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

12.5. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care furnizorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract.

13. MODIFICAREA ACORDULUI-CADRU

13.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii acordului-cadru, de a conveni modificarea și/ sau completarea clauzelor acordului, fără organizarea unei noi proceduri, cu acordul părților semnatare, prin act adițional, cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare în cazul în care aceasta nu reprezintă o modificare substanțială.

13.2 Modificarea poate interveni doar dacă nu presupune alte modificări substanțiale ale acordului-cadru și nu se realizează cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

13.3 Modificarea acordului-cadru se realizează de către Promitentul - Achizitor prin încheierea unui act adițional.

13.4 Partea care propune modificarea acordului-cadru are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a acordului-cadru.

13.5 În termen de maximum 15 zile de la primirea propunerilor de modificare a acordului-cadru, se va transmite acceptul sau refuzul de modificare a propunerilor.

13.6 Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional.

14. OBLIGAȚIILE PROMITENTULUI - ACHIZITOR

14.1. Promitentul – achizitor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente atribuite promitentului – furnizor, să achiziționeze produsele ce fac obiectul fiecărui contract subsecvent, în condițiile convenite în prezentul acord – cadru, caiet de sarcini și ofertă.

14.2. Promitentul – achizitor se obligă să nu achiziționeze pe durata acordului – cadru produsele care fac obiectul acestuia de la un alt operator economic, cu excepția cazului în care promitentul – furnizor declară că nu mai are capacitatea de a le furniza.

14.3. Promitentul – achizitor se obligă să achite contravaloarea produselor furnizate de promitentul – furnizor.

14.4. Promitentul – achizitor se obligă să desemneze persoanele autorizate pentru derularea acordului – cadru și contractelor subsecvente.

50
Grușu

15. OBLIGATIILE PROMITENTULUI - FURNIZOR

15.1. Promitentul – furnizor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu promitentul – achizitor, să furnizeze produsele ce fac obiectul fiecărui contract subsecvent în condițiile convenite în prezentul acord – cadru, caiet de sarcini și ofertă.

15.2. Promitentul – furnizor se obligă ca produsele furnizate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică și caietul de sarcini, anexă la prezentul acord – cadru.

15.3. Promitentul – furnizor se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul acord – cadru.

15.4. Promitentul – furnizor se obligă să desemneze persoanele autorizate pentru derularea acordului – cadru și contractelor subsecvente.

15.5. În cazul apariției unei situații independente de voința părților, care nu a putut fi prevăzută la încheierea contractului subsecvent și care face imposibilă încheierea, de către promitentul – achizitor, a unui nou contract subsecvent, *promitentul – furnizor va asigura continuitatea furnizării produselor, până la înlăturarea cauzei generatoare a imposibilității.*

15.6 Promitentul-Furnizor are obligația de a înlocui produsele ce prezintă deficiențe cu ocazia utilizării acestora;

15.7 Promitentul-Furnizor, în situația justificată privind imposibilitatea livrării unor produse oferite, va prezenta autorității contractante mostre ale produselor similare care vor înlocui produsul oferit, în vederea acceptării acestora;

15.8 Garanția acordată produselor livrate trebuie să fie de minim 6 luni pentru consumabile și de minim 12 luni pentru scule/unelte/echipamente. Perioada de garanție începe de la data aprobării procesului verbal de recepție de către Autoritatea contractantă.

15.9 Contractantul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contractul subsecvent sunt noi, de ultimă generație, neresigilate.

15.10 Contractantul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contractul subsecvent nu vor avea nici un defect, în caz contract acestea vor fi înlocuite/schimbate sau nu vor fi decontate.

15.11 Termenul de livrare este de maxim 48 ore de la primirea comenzilor ferme emise de autoritatea contractantă în cadrul fiecărui contract subsecvent.

16. RECEPȚIA CANTITATIVĂ ȘI CALITATIVĂ A PRODUSELOR

16.1 Promitentul - Achizitor sau reprezentantul său are obligația de a efectua recepția cantitativă și calitativă a produselor achiziționate și are dreptul de a inspecta produsele pentru a verifica conformitatea lor cu documentele prevăzute la pct.7.

16.2 Recepția produselor se va face la locațiile specificate de Achizitor, de către reprezentanții desemnați de Promitentul – Achizitor ;

16.3 Confirmarea de către Promitentul - Achizitor a faptului că produsele au fost furnizate total și corespund cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și propunerea tehnică se face prin întocmirea de către Promitentul - Achizitor a unui proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă care va fi comunicat Promitentului- Furnizor pentru semnare.

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 2 MATERIALE SANITARE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6, telefon 0234/581849, fax 0234/588757

16.4 Dacă în termen de 3 zile de la comunicarea procesului verbal de recepție către Promitentul-Furnizor acesta nu transmite aprobarea sau infirmarea lui, Promitentul - Achizitor are dreptul de a considera acordul tacit asupra celor menționate în procesul verbal de recepție.

16.5 În situația în care cu ocazia recepției sau pe parcursul derulării contractului subsecvent se constată că produsele furnizate nu corespund specificațiilor tehnice, Promitentul - Achizitor are dreptul să le respingă sau să opereze penalități, conform art.17.

16.6 Prevederile clauzelor 16.1 - 16.5 nu îl vor absolve pe Promitentul-Furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

17. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE

17.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, promitentul – furnizor nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contractul subsecvent, atunci promitentul – achizitor are dreptul de a aplica penalități de 0,1% din valoarea contractului subsecvent, pentru fiecare zi de întârziere, calculate de la data scadenței și până la îndeplinirea integrală a obligației.

17.2. În cazul în care promitentul – achizitor, din vina sa exclusivă, nu efectuează plata, în termenul prevăzut, atunci promitentul – furnizor are dreptul de a aplica penalități de 0,1% pe zi de întârziere, calculate la valoarea neachitată, de la data scadenței și până la data efectuării plății integrale.

17.3. Promitentul- Furnizor se obligă să răspundă solicitării Promitentului - Achizitor de a încheia contractul subsecvent. Dacă acesta refuză semnarea contractului subsecvent sau nu mai are capacitatea de a răspunde solicitărilor Promitentului - Achizitor de a încheia contractul subsecvent, Promitentul- Furnizor va suferi consecințele prevăzute de lege și de acordul-cadru pentru neîndeplinirea obligațiilor în sarcina lui, cum ar fi, dar fără a se limita la:

(1) Promitentul- Furnizor în culpă datorează daune-interese Promitentului - Achizitor calculate ca urmare a diferenței rezultate dintre prețul oferit de acesta în baza acordului- cadru și prețul la care Promitentul -Achizitor va achiziționa efectiv întreaga cantitate a produselor ce fac obiectul contractului subsecvent.

(2) Daunele-interese datorate conform pct. (1) vor fi plătite de către Promitentul- Furnizor în termen de maximum 30 de zile de la data înștiințării primite din partea Promitentului - Achizitor conform documentației justificative.

18. ÎNCETAREA ACORDULUI- CADRU

18.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept:

- prin ajungerea la termen;
- la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate;
- la data atingerii valorii maxime a acordului cadru;
- în alte cazuri prevăzute de lege.

18.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților semnate;
- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord - cadru de către cealaltă parte;

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 2 MATERIALE SANITARE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6. telefon 0234/581849. fax 0234/588757

- forță majoră/caz fortuit, în condițiile art. 23.

19. DENUNȚAREA UNILATERALĂ

19.1 Promitentul-Achizitor își rezervă dreptul de a denunța acordul-cadru, printr-o notificare scrisă adresată Promitentului-Furnizor, fără nicio compensație, dacă împotriva acestuia din urmă este pronunțată o decizie a Curții Europene de Justiție prin care se constată încălcarea gravă a obligațiilor ce rezultă din legislația europeană.

19.2 Promitentul-Achizitor își rezervă dreptul de a denunța acordul-cadru, printr-o notificare scrisă adresată Promitentului-Furnizor, fără nicio compensație, dacă acesta se regăsește într-una din situațiile de excludere prevăzute de Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

20. COMUNICARI

20.1 - (1) Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului acord-cadru, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

20.2 - Comunicările între parti se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

21. LIMBA CARE GUVERNEAZI ACORDUL-CADRU

21.1. Limba care guvernează prezentul acord-cadru și contractele subsecvente atribuite în baza acestuia este limba română.

22. LEGEA APLICABILĂ ACORDULUI-CADRU

22.1. Acordul-cadru și contractele subsecvente vor fi interpretate conform legislației române.

23. FORTA MAJORA

23.1. - Forta majora este constatată de o autoritate competentă.

23.2. - Forta majora exonerează partile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor până la apariția acesteia.

23.4. - Partea contractantă care invocă forta majora are obligația de a notifica celeilalte parti, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. - Dacă forta majora acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte parti încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre parti să poată pretinde celeilalte daune-interese.

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 2 MATERIALE SANITARE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6, telefon 0234/581849, fax 0234/588757

24. LITIGII

24.1. Promitentul achizitor si promitentul furnizor vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea acordului cadru /contractului.

24.2. Daca, dupa 15 zile de la incetarea acestor tratative, partile nu reusesc sa rezolve in mod amiabil divergențele contractuale, fiecare parte poate solicita ca disputa sa se solutioneze de catre instanțele judecatoresti din raza teritoriala a promitentului-achizitor.

Partile au inteles sa incheie azi 02.12.2021 prezentul acord-cadru, in trei exemplare, unul pentru promitentul-furnizor si doua pentru promitentul-achizitor.

PROMITENT-ACHIZITOR,
MUNICIPIUL BACAU
PRIMAR,
LUCIAN – DANIEL STANCIU-VIZITEU

DIRECTOR DIRECTIA ECONOMICA,
[REDACTED]

DIRECTOR EXECUTIV,
[REDACTED]

JURIDIC,
[REDACTED]

SEF SERVICIUL ACHIZITII
[REDACTED]

COMPARTIMENT APLICARE PROCEDURI,
[REDACTED]

RESPONSABIL URMARIRE ACORD -CADRU,
[REDACTED]

PRIM
VI
PREVENTIV PROCUR
Zi 02 Luna 12 An 2021

PROMITENT-FURNIZOR,
SC AMP GRUP SRL

ADMINISTRATOR,

PADEANU STEFAN



NR. 183371 / 02.12.2021

ANEXA NR. 1 LA ACORDUL-CADRU de furnizare: „MATERIALE DE CONSTRUCŢIE, MATERIALE SANITARE, MATERIALE ELECTRICE”,
COD CPV: 4410000-1 Materiale de constructii si articole conexe (Rev.2)

LOTUL NR. 2 – MATERIALE SANITARE

44411000-4 Articole sanitare (Rev.2)

44163000-0 Tevi si racorduri (Rev.2)

NECESAR MATERIALE SANITARE ACORD CADRU 2021-2022

| Nr. Crt. | DENUMIRE | CARACTERISTICI TEHNICE | UMI | CANTITATE MINIMA | CANTITATE MAXIMA | PRET UNITAR (LEI FARA TVA/UM) | Valoare minima (lei fara TVA) | Valoarea maxima (lei fara TVA) |
|----------|-------------------------|------------------------|-----|------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (4*6) | 8(5*6) |
| 1 | ROBINET | colt 1/2-1/2 | BUC | 10 | 40 | 12.24 | 122.40 | 489.60 |
| 2 | ROBINET APA | 1/2 MF Bironz | BUC | 10 | 40 | 10.72 | 107.20 | 428.80 |
| 3 | RACORD FLEXIBIL APA | 1/2X3/8 30 | BUC | 12 | 48 | 4.00 | 48.00 | 192.00 |
| 4 | RACORD FLEXIBIL APA | 1/2X1/2 30 | BUC | 12 | 48 | 4.00 | 48.00 | 192.00 |
| 5 | RACORD FLEXIBIL APA | 1/2X1/2 40 | BUC | 12 | 48 | 4.40 | 52.80 | 211.20 |
| 6 | RACORD FLEXIBIL APA | 1/2-1/4X40 | BUC | 12 | 48 | 4.40 | 52.80 | 211.20 |
| 7 | RACORD FLEXIBIL BATERIE | 1/2-1/4X40 | BUC | 12 | 48 | 4.16 | 49.92 | 199.68 |
| 8 | RACORD FLEXIBIL BATERIE | 1/2-1/4X30 | BUC | 12 | 48 | 3.2 | 38.40 | 153.60 |

DSAP

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|-----|----|----|--------|--------|---------|
| 9 | CANEPA ETANSARE FILETE | FIBRA DE IN PIEPTANATA, GREUTATE 250 G | BUC | 4 | 16 | 13.60 | 54.40 | 217.60 |
| 10 | BATERIE LAVOAR TM | MONOCOMANDA, CARTUS CERAMIC, MANER METALIC, SUPRAFATA CROMATA | BUC | 15 | 60 | 42.56 | 638.40 | 2553.60 |
| 11 | ROBINET STATIV APA RECE | BATERIE MONOCOMANDA, CU SUPRAFATA REZISTENTA SI USOR DE INTRETINUT, CARTUS DE 25MM, DISCURI CERAMICE | BUC | 12 | 48 | 24.00 | 288.00 | 1152.00 |
| 12 | TUB FLEXIBIL | EXTENSIBIL 1 1/2 /1 1/4+VEN | BUC | 15 | 60 | 4.16 | 62.40 | 249.60 |
| 13 | RACORD WC | DREPT | BUC | 5 | 20 | 4.48 | 22.40 | 89.60 |
| 14 | RACORD EXTENSIBIL WC | | BUC | 4 | 16 | 12.64 | 50.56 | 202.24 |
| 15 | LAVOAR | alb, L=50 | BUC | 7 | 28 | 126.05 | 882.35 | 3529.40 |
| 16 | PIEDESTAL LAVOAR | | BUC | 7 | 28 | 97.65 | 683.55 | 2734.20 |
| 17 | RACORD | 16X16, DIN ALAMA, FILET EXTERIOR | BUC | 10 | 40 | 8.80 | 88.00 | 352.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|---|-----|----|----|------|-------|--------|
| 18 | RACORD | 16X1/2 F , RACORD DREPT DIN ALAMA NICHELATA. LA UN CAPAT ARE SISTEM DE MONTAJ PRIN COMPRESIE PE TEAVA, IAR LA CELALALT FILET INTERIOR | BUC | 10 | 40 | 5.60 | 56.00 | 224.00 |
| 19 | RACORD | 16X1/2 M . RACORD DREPT DIN ALAMA NICHELATA. LA UN CAPAT ARE SISTEM DE MONTAJ PRIN COMPRESIE PE TEAVA, IAR LA CELALALT FILET EXTERIOR | BUC | 7 | 28 | 5.60 | 39.20 | 156.80 |
| 20 | COT | 1/2" BRONZ FF | BUC | 7 | 28 | 3.76 | 26.32 | 105.28 |
| 21 | TEU | 1/2 BRONZ | BUC | 7 | 28 | 3.92 | 27.44 | 109.76 |
| 22 | REDUCTIE | 1/2-3/8 BRONZ | BUC | 7 | 28 | 2.00 | 14.00 | 56.00 |
| 23 | REDUCTIE | 1/2-3/4 BRONZ EFC-R1234 | BUC | 7 | 28 | 2.80 | 19.60 | 78.40 |
| 24 | DOP | 1/2 M BRONZ ECO | BUC | 10 | 40 | 2.00 | 20.00 | 80.00 |
| 25 | DOP | 1/2 F ALAMA | BUC | 10 | 40 | 2.00 | 20.00 | 80.00 |
| 26 | DOP | 3/4 M ALAMA | BUC | 10 | 40 | 2.72 | 27.20 | 108.80 |
| 27 | DOP | 3/4 F ALAMA | BUC | 10 | 40 | 2.72 | 27.20 | 108.80 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------------------------|-----|----|----|-------|--------|---------|
| 28 | DOP | 3/8 FI BRONZ | BUC | 10 | 40 | 1.36 | 13.60 | 54.40 |
| 29 | ROBINET APA | 1/2 BRONZ RB- DFF12A | BUC | 7 | 28 | 9.06 | 63.42 | 253.68 |
| 30 | ROBINET APA | 3/4 FF RB-DFF34A | BUC | 7 | 28 | 12.34 | 86.38 | 345.52 |
| 31 | ROBINET APA | 1 BRONZ FF | BUC | 2 | 8 | 20.30 | 40.60 | 162.40 |
| 32 | NIPLU | 1/2 BRONZ | BUC | 5 | 20 | 2.00 | 10.00 | 40.00 |
| 33 | NIPLU | 3/4 BRONZ | BUC | 5 | 20 | 3.84 | 19.20 | 76.80 |
| 34 | NIPLU | 1 BRONZ | BUC | 2 | 8 | 5.28 | 10.56 | 42.24 |
| 35 | NIPLU 2 ZN | 2 ZN , mat.zinc | BUC | 2 | 8 | 7.97 | 15.94 | 63.76 |
| 36 | RACORD PPR | 20X1/2 FE | BUC | 7 | 28 | 3.52 | 24.64 | 98.56 |
| 37 | PRELUNGITOR NICHELAT | 1/2-30MM | BUC | 7 | 28 | 3.36 | 23.52 | 94.08 |
| 38 | FIR ETANSARE FILET WATER 160 M | | BUC | 7 | 28 | 51.20 | 358.40 | 1433.60 |
| 39 | ROBINET APA | 1/2 MF BRONZ | BUC | 5 | 20 | 10.72 | 53.60 | 214.40 |
| 40 | ROBINET APA | 1/2 BRONZ RB- DFF12A | BUC | 7 | 28 | 9.06 | 63.42 | 253.68 |
| 41 | ROBINET APA | 3/4 FF RB-DFF34A | BUC | 7 | 28 | 12.34 | 86.38 | 345.52 |
| 42 | ROBINET APA | 1 BRONZ FF | BUC | 3 | 12 | 20.30 | 60.90 | 243.60 |

Opuscula

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-----|---|----|-------|--------|--------|
| 43 | ROBINET APA | 3/8, ALAMA, ROBINET INTERIOR, PIULITA CU ACOPERIRE ANTICOROZIVA, CU GARNITURA DE GARANTIE, MANIER DIN OTEL CU TRATAMENT ANTICOROZIV | BUC | 3 | 12 | 7.36 | 22.08 | 88.32 |
| 44 | ROBINET APA | 1 1/4 BRONZ | BUC | 2 | 8 | 32.27 | 64.54 | 258.16 |
| 45 | ROBINET APA | 1 1/2 BRONZ | BUC | 2 | 8 | 48.40 | 96.80 | 387.20 |
| 46 | ROBINET APA | 2 CU LEVIER | BUC | 2 | 8 | 81.60 | 163.20 | 652.80 |
| 47 | ROBINET FURTUN | 3/4 BRONZ EVR | BUC | 3 | 12 | 14.96 | 44.88 | 179.52 |
| 48 | NIPLU REDUS | 1/2- 3/8 BRONZ | BUC | 7 | 28 | 1.92 | 13.44 | 53.76 |
| 49 | NIPLU REDUS | 3/4-1/2 ALAMA | BUC | 7 | 28 | 2.99 | 20.93 | 83.72 |
| 50 | TEU | 16X16X16 | BUC | 5 | 20 | 15.20 | 76.00 | 304.00 |
| 51 | MUFA | 1/2 BRONZ | BUC | 7 | 28 | 2.91 | 20.37 | 81.48 |
| 52 | MUFA | 3/4 BRONZ | BUC | 7 | 28 | 4.08 | 28.56 | 114.24 |
| 53 | TEU COMP. EGAL | D=20 | BUC | 5 | 20 | 4.96 | 24.80 | 99.20 |
| 54 | TEU COMP. EGAL | D=25 | BUC | 5 | 20 | 6.24 | 31.20 | 124.80 |
| 55 | TEU COMP. EGAL | D=32 | BUC | 5 | 20 | 8.32 | 41.60 | 166.40 |
| 56 | TEU COMPRESIUNE EGAL | D40 | BUC | 5 | 20 | 13.76 | 68.80 | 275.20 |

Signature
14

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----------------|-----|---|----|-------|--------|--------|
| 57 | TEU COMPRESIUNE EGAL | D50 | BUC | 5 | 20 | 18.40 | 92.00 | 368.00 |
| 58 | TEU COMPRESIUNE EGAL | D63 | BUC | 3 | 12 | 34.88 | 104.64 | 418.56 |
| 59 | RACORD COMP. | FID=20X1/2 | BUC | 3 | 12 | 2.45 | 7.35 | 29.40 |
| 60 | RACORD COMP. | FID=25X3/4 | BUC | 3 | 12 | 3.14 | 9.42 | 37.68 |
| 61 | RACORD COMP. | FID=32X1" | BUC | 3 | 12 | 3.68 | 11.04 | 44.16 |
| 62 | RACORD COMP. | FID=40X1 1/4" | BUC | 3 | 12 | 6.56 | 19.68 | 78.72 |
| 63 | RACORD COMP. | FID=50X1 1/2 . | BUC | 4 | 16 | 8.56 | 34.24 | 136.96 |
| 64 | RACORD COMP. | FID=63X2" | BUC | 3 | 12 | 12.40 | 37.20 | 148.80 |
| 65 | RACORD COMP. | FED=20X1/2 | BUC | 3 | 12 | 1.92 | 5.76 | 23.04 |
| 66 | RACORD COMP. | FED=25X3/4 | BUC | 2 | 8 | 2.80 | 5.60 | 22.40 |
| 67 | RACORD COMP. | FED=32X1" | BUC | 4 | 16 | 3.52 | 14.08 | 56.32 |
| 68 | RACORD COMP. | FED=40X1 1/4" | BUC | 2 | 8 | 6.40 | 12.80 | 51.20 |
| 69 | RACORD COMP. | FED= 50X1 1/2 . | BUC | 5 | 20 | 8.16 | 40.80 | 163.20 |
| 70 | RACORD COMP. | FED=63X2" | BUC | 1 | 4 | 11.89 | 11.89 | 47.56 |
| 71 | COT COMP. | D=20 | BUC | 7 | 28 | 4.00 | 28.00 | 112.00 |
| 72 | COT COMP. | D=25 | BUC | 7 | 28 | 4.32 | 30.24 | 120.96 |
| 73 | COT COMP. | D=32 | BUC | 7 | 28 | 5.92 | 41.44 | 165.76 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|------|----|-----|-------|---------|---------|
| 74 | COT COMP. | D=40 | BUC | 7 | 28 | 10.56 | 73.92 | 295.68 |
| 75 | COT COMPRES. | D 50 EGAL | BUC | 7 | 28 | 13.71 | 95.97 | 383.88 |
| 76 | COT COMPRES. | D 63 EGAL | BUC | 7 | 28 | 17.92 | 125.44 | 501.76 |
| 77 | MUFA COMPRESIUNE | D20 EGALA | BUC | 7 | 28 | 3.52 | 24.64 | 98.56 |
| 78 | MUFA COMP | D=25 | BUC | 7 | 28 | 4.32 | 30.24 | 120.96 |
| 79 | MUFA COMP | D=32 | BUC | 7 | 28 | 5.68 | 39.76 | 159.04 |
| 80 | MUFA COMP | .D=40 | BUC | 7 | 28 | 7.07 | 49.49 | 197.96 |
| 81 | MUFA COMP | .D=50 | BUC | 7 | 28 | 13.28 | 92.96 | 371.84 |
| 82 | MUFA COMPRESIUNE | D63 EGALA | BUC | 7 | 28 | 20.80 | 145.60 | 582.40 |
| 83 | TUB PP CU I MUFA | D50 L=2000 | BUC | 10 | 40 | 8.78 | 87.80 | 351.20 |
| 84 | TUB PP CU I MUFA | D110 L=1000 | BUC | 3 | 12 | 10.05 | 30.15 | 120.60 |
| 85 | TUB PVC | U 32 1,6 (4ML) | M | 76 | 304 | 5.04 | 383.04 | 1532.16 |
| 86 | TUB PVC | U 50 1,8 (4 ML) | M | 76 | 304 | 13.14 | 998.64 | 3994.56 |
| 87 | WC IESIRE LATERALA | ALB, L=50 | BUC | 4 | 16 | 96.00 | 384.00 | 1536.00 |
| 88 | REZERVOR WC | CANTITATEA DE APA FOLOSIBILA INTRE 6-9 LITRI, MATERIAL ABS | BUC | 15 | 60 | 90.40 | 1356.00 | 5424.00 |
| 1 | BATERIE LAVOAR | baterie monocomandă | buc. | 2 | 8 | 42.40 | 84.80 | 339.20 |
| 2 | SILICON SANITAR TRANSPARENT CARTUS 300 ML | Etansant siliconic cu intarire bazata pe umiditate si acid acetic, pentru aplicatii sanitare | buc. | 5 | 20 | 21.60 | 108.00 | 432.00 |
| DIRECTIA PIETE | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|----|-----|-------|--------|---------|
| 3 | SILICON SANITAR ALB CARTUS 300 ML | Etansant siliconic cu intarire bazata pe umiditate si acid acetic, pentru aplicatii sanitare | buc. | 5 | 20 | 21.60 | 108.00 | 432.00 |
| 4 | COT 3/4, NR. 2 | | buc. | 20 | 80 | 2.24 | 44.80 | 179.20 |
| 5 | ROBINET DUBLU SERVICIU 3/4 | | buc. | 30 | 120 | 14.96 | 448.80 | 1795.20 |
| 6 | ROBINET DUBLU SERVICIU 1/2 | | buc. | 30 | 120 | 12.08 | 362.40 | 1449.60 |
| 7 | ROBINET TRECERE 1/2 | robinet de trecere cu ventil, din fonta, vopsit | buc. | 20 | 80 | 16.00 | 320.00 | 1280.00 |
| 8 | ROBINET TRECERE 3/4 | robinet de trecere cu ventil, din fonta, vopsit | buc. | 20 | 80 | 20.48 | 409.60 | 1638.40 |
| 9 | RACORD 16X1/2F | racord sau conector detasabil pentru teava pexal | buc. | 20 | 80 | 5.60 | 112.00 | 448.00 |
| 10 | RACORD 16 X 1/2M | | buc. | 20 | 80 | 5.60 | 112.00 | 448.00 |
| 11 | RACORD 20X3/4M | racord sau conector detasabil pentru teava pexal cu filet exterior | buc. | 20 | 80 | 11.12 | 222.40 | 889.60 |
| 12 | RACORD 20X3/4F | | buc. | 20 | 80 | 11.30 | 226.00 | 904.00 |
| 13 | NIPLU CONECTOR 1/2 | | buc. | 20 | 80 | 5.60 | 112.00 | 448.00 |
| 14 | TUB FLEXIBIL EXTENSIBIL I 1/2 | | buc. | 20 | 80 | 7.20 | 144.00 | 576.00 |

| | | TUB FLEXIBIL EXTENSIBIL I | fuior câneșă | buc. | 20 | 80 | 12.00 | 240.00 | 960.00 |
|----|--|------------------------------|---|------|----|----|-------|--------|--------|
| 15 | | CÂNEȘĂ | | buc. | 4 | 16 | 2.72 | 10.88 | 43.52 |
| 1 | | Robinet gaz | Robinetgaz- resine de lucru: 4 bari, temperatura de lucru: -15 / +60 grdC, dimensiune: 1/2", tip racorduri: FF (interior - exterior | buc. | 20 | 20 | 13.04 | 260.80 | 260.80 |
| 2 | | Robinet gaz | Robinetgaz- resine de lucru: 4 bari, temperatura de lucru: -15 / +60 grdC, dimensiune: 3/8", tip racorduri: FF (interior - exterior | buc. | 25 | 25 | 9.04 | 226.00 | 226.00 |
| 3 | | Dop filet interior 1/2 gaz | Dop alamă 1/2 cu filet interior ,folosit la închiderea gazului metan. | buc. | 25 | 25 | 2.00 | 50.00 | 50.00 |
| 4 | | Dop filet interior 3/8 gaz | Dop alamă 3/8 cu filet interior ,folosit la închiderea gazului metan. | buc. | 25 | 25 | 1.36 | 34.00 | 34.00 |

PATRIMONIU


| 5 | | Dop filet exterior 1/2 gaz | Dop alamă 1/2 cu filet exterior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 25 | 25 | 2.00 | 50.00 | 50.00 |
|--------------------------|---|---|--|---|------|-----|--------|---------|---------|
| | | 6 | Dop filet exterior 3/8 gaz | Dop alamă 3/8 cu filet exterior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 25 | 25 | 1.36 | 34.00 |
| BAZIN DE INOT | 1 | Teava oțel trasa E235-E275 88.9x4mm | Teava oțel trasa E235- E275 88.9x4mm | ml | 90 | 100 | 80.00 | 7200.00 | 8000.00 |
| | 2 | Cot laminat / tras 1.5D 90° 3" (88.9x5.5mm) | Cot laminat / tras 1.5D 90° 3" (88.9x5.5mm) | buc | 16 | 20 | 32.00 | 512.00 | 640.00 |
| | 3 | Flansa STAS 8014 PN16 DN80 | Flansa STAS 8014 PN16 DN80 | buc | 10 | 10 | 28.80 | 288.00 | 288.00 |
| | 4 | Robinet din fonta cu bila PN16 DN80 | Robinet din fonta cu bila PN16 DN80 | buc | 6 | 8 | 593.60 | 3561.60 | 4748.80 |
| | 5 | Robinet cu bila 2", corp si sfera din alama nichelata, maner din otel tip levier PN25 DN50 | Robinet cu bila 2", corp si sfera din alama nichelata, maner din otel tip levier PN25 DN50 | buc | 6 | 8 | 101.31 | 607.86 | 810.48 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|----|----|--------|--------|---------|
| 14 | Teava sudata Z 3/4" (26,9x2,6mm) | Teava sudata Z 3/4" (26,9x2,6mm) | ml | 12 | 24 | 16.48 | 197.76 | 395.52 |
| 15 | Teava sudata Z 1/2" (21,3x2,6mm) | Teava sudata Z 1/2" (21,3x2,6mm) | ml | 12 | 24 | 12.77 | 153.24 | 306.48 |
| 16 | Olandez 3" int-ext din fonta zincata | Olandez 3" int-ext din fonta zincata | buc | 6 | 8 | 154.82 | 928.92 | 1238.56 |
| 17 | Garnitura racord olandez 3" | Garnitura racord olandez 3" | buc | 6 | 8 | 0.64 | 3.84 | 5.12 |
| 18 | Olandez 2" int-ext din fonta zincata | Olandez 2" int-ext din fonta zincata | buc | 6 | 8 | 35.73 | 214.38 | 285.84 |
| 19 | Garnitura racord olandez 2" | Garnitura racord olandez 2" | buc | 6 | 8 | 0.48 | 2.88 | 3.84 |
| 20 | Olandez 1" int-ext din fonta zincata | Olandez 1" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 12.67 | 126.70 | 152.04 |
| 21 | Garnitura racord olandez 1" | Garnitura racord olandez 1" | buc | 10 | 12 | 0.48 | 4.80 | 5.76 |
| 22 | Olandez 3/4" int-ext din fonta zincata | Olandez 3/4" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 10.37 | 103.70 | 124.44 |
| 23 | Garnitura racord olandez 3/4" | Garnitura racord olandez 3/4" | buc | 10 | 12 | 0.34 | 3.40 | 4.08 |
| 24 | Olandez 1/2" int-ext din fonta zincata | Olandez 1/2" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 8.06 | 80.60 | 96.72 |
| 25 | Garnitura racord olandez 1/2" | Garnitura racord olandez 1/2" | buc | 10 | 12 | 0.24 | 2.40 | 2.88 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|----|----|-------|--------|--------|
| 26 | Cot (90°) 3" int-int din fonta zincata | Cot (90o) 3" int-int din fonta zincata | buc | 6 | 8 | 34.45 | 206.70 | 275.60 |
| 27 | Cot (90Z) 2" int-int din fonta zincata | Cot (90Z) 2" int-int din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 12.27 | 122.70 | 147.24 |
| 28 | Cot (90Z) 1" int-int din fonta zincata | Cot (90Z) 1" int-int din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 4.10 | 41.00 | 49.20 |
| 29 | Cot (90Z) 3/4" int-int din fonta zincata | Cot (90Z) 3/4" int-int din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 2.69 | 26.90 | 32.28 |
| 30 | Cot (90Z) 1/2" int-int din fonta zincata | Cot (90Z) 1/2" int-int din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 1.82 | 18.20 | 21.84 |
| 31 | Niplu 3" din fonta zincata | Niplu 3" din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 23.68 | 236.80 | 284.16 |
| 32 | Niplu 2" din fonta zincata | Niplu 2" din fonta zincata | buc | 20 | 25 | 7.97 | 159.40 | 199.25 |
| 33 | Niplu 1" din fonta zincata | Niplu 1" din fonta zincata | buc | 20 | 25 | 2.91 | 58.20 | 72.75 |
| 34 | Niplu 3/4" din fonta zincata | Niplu 3/4" din fonta zincata | buc | 20 | 25 | 2.05 | 41.00 | 51.25 |
| 35 | Niplu 1/2" din fonta zincata | Niplu 1/2" din fonta zincata | buc | 20 | 25 | 1.50 | 30.00 | 37.50 |
| 36 | Cot 3" int-ext din fonta zincata | Cot 3" int-ext din fonta zincata | buc | 6 | 8 | 51.86 | 311.16 | 414.88 |
| 37 | Cot 2" int-ext din fonta zincata | Cot 2" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 14.98 | 149.80 | 179.76 |
| 38 | Cot 1" int-ext din fonta zincata | Cot 1" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 4.62 | 46.20 | 55.44 |
| 39 | Cot 3/4" int-ext din fonta zincata | Cot 3/4" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 3.12 | 31.20 | 37.44 |

| | Cot 1/2" int-ext din fonta zincata | Cot 1/2" int-ext din fonta zincata | buc | 10 | 12 | 2.16 | 21.60 | 25.92 |
|----|------------------------------------|------------------------------------|-----|----|-----|--------|---------|---------|
| 40 | 40 | | | | | | | |
| 41 | 41 | 41 | buc | 2 | 4 | 920.00 | 1840.00 | 3680.00 |
| 42 | 42 | 42 | buc | 4 | 6 | 17.52 | 70.08 | 105.12 |
| 43 | 43 | 43 | buc | 1 | 2 | 208.80 | 208.80 | 417.60 |
| 44 | 44 | 44 | ml | 24 | 40 | 73.07 | 1753.68 | 2922.80 |
| 45 | 45 | 45 | ml | 88 | 100 | 30.40 | 2675.20 | 3040.00 |
| 46 | 46 | 46 | ml | 40 | 60 | 19.98 | 799.20 | 1198.80 |
| 47 | 47 | 47 | ml | 40 | 60 | 12.21 | 488.40 | 732.60 |
| 48 | 48 | 48 | ml | 40 | 60 | 8.58 | 343.20 | 514.80 |
| 49 | 49 | 49 | ml | 40 | 60 | 4.86 | 194.40 | 291.60 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----|----|----|--------|---------|---------|
| 50 | Teava PPR alb cu insertie fibra compozita PN20 D=20mm | ml | 40 | 60 | 3.42 | 136.80 | 205.20 |
| 51 | Cot PPR alb 90grd. MM D=90mm | buc | 15 | 20 | 23.70 | 355.50 | 474.00 |
| 52 | Cot PPR alb 90grd. MM D=63mm | buc | 15 | 20 | 6.88 | 103.20 | 137.60 |
| 53 | Cot PPR alb 90grd. MM D=50mm | buc | 15 | 20 | 4.62 | 69.30 | 92.40 |
| 54 | Cot PPR alb 90grd. MM D=40mm | buc | 20 | 25 | 2.19 | 43.80 | 54.75 |
| 55 | Cot PPR alb 90grd. MM D=32mm | buc | 20 | 25 | 1.18 | 23.60 | 29.50 |
| 56 | Cot PPR alb 90grd. MM D=25mm | buc | 20 | 25 | 0.61 | 12.20 | 15.25 |
| 57 | Cot PPR alb 90grd. MM D=20mm | buc | 20 | 25 | 0.40 | 8.00 | 10.00 |
| 58 | Racord PPR alb FE D=90X3" | buc | 10 | 15 | 126.85 | 1268.50 | 1902.75 |
| 59 | Racord PPR alb FE D=63X2 | buc | 10 | 15 | 53.02 | 530.20 | 795.30 |
| 60 | Racord PPR alb FE D=50x1 1/2" | buc | 10 | 15 | 37.09 | 370.90 | 556.35 |
| 61 | Racord PPR alb FE D=40X1 1/4" | buc | 10 | 15 | 22.26 | 222.60 | 333.90 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------|-----|----|----|-------|--------|--------|
| 62 | Racord PPR alb FE D=32X1" | Racord PPR alb FE D=32X1" | buc | 10 | 15 | 7.63 | 76.30 | 114.45 |
| 63 | Racord PPR alb FE D=25X3/4" | Racord PPR alb FE D=25X3/4" | buc | 10 | 15 | 5.07 | 50.70 | 76.05 |
| 64 | Racord PPR alb FE D=20X1/2" | Racord PPR alb FE D=20X1/2" | buc | 10 | 15 | 3.54 | 35.40 | 53.10 |
| 65 | Teu PPR alb D=90mm | Teu PPR alb D=90mm | buc | 10 | 15 | 28.72 | 287.20 | 430.80 |
| 66 | Teu PPR alb D=63mm | Teu PPR alb D=63mm | buc | 10 | 15 | 8.70 | 87.00 | 130.50 |
| 67 | Teu PPR alb D=50mm | Teu PPR alb D=50mm | buc | 10 | 15 | 5.98 | 59.80 | 89.70 |
| 68 | Teu PPR alb D=40mm | Teu PPR alb D=40mm | buc | 10 | 15 | 3.04 | 30.40 | 45.60 |
| 69 | Teu PPR alb D=32mm | Teu PPR alb D=32mm | buc | 10 | 15 | 1.58 | 15.80 | 23.70 |
| 70 | Teu PPR alb D=25mm | Teu PPR alb D=25mm | buc | 10 | 15 | 0.78 | 7.80 | 11.70 |
| 71 | Teu PPR alb D=20mm | Teu PPR alb D=20mm | buc | 10 | 15 | 0.61 | 6.10 | 9.15 |
| 72 | Reductie PPR alb D=25X20mm | Reductie PPR alb D=25X20mm | buc | 10 | 15 | 0.30 | 3.00 | 4.50 |
| 73 | Reductie PPR alb D=32X20mm | Reductie PPR alb D=32X20mm | buc | 10 | 15 | 0.45 | 4.50 | 6.75 |
| 74 | Reductie PPR alb D=32X25mm | Reductie PPR alb D=32X25mm | buc | 10 | 15 | 0.46 | 4.60 | 6.90 |
| 75 | Reductie PPR alb D=40X20mm | Reductie PPR alb D=40X20mm | buc | 10 | 15 | 1.09 | 10.90 | 16.35 |
| 76 | Reductie PPR alb D=40X25mm | Reductie PPR alb D=40X25mm | buc | 10 | 15 | 1.10 | 11.00 | 16.50 |
| 77 | Reductie PPR alb D=40X32mm | Reductie PPR alb D=40X32mm | buc | 10 | 15 | 1.23 | 12.30 | 18.45 |



| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|----------------------------------|-----|----|----|-------|--------|--------|
| 78 | Reductie PPR alb D=50X20mm | Reductie PPR alb D=50X20mm | buc | 10 | 15 | 2.54 | 25.40 | 38.10 |
| 79 | Reductie PPR alb D=50X32mm | Reductie PPR alb D=50X32mm | buc | 10 | 15 | 2.90 | 29.00 | 43.50 |
| 80 | Reductie PPR alb D=50X40mm | Reductie PPR alb D=50X40mm | buc | 10 | 15 | 2.35 | 23.50 | 35.25 |
| 81 | Reductie PPR alb D=63X32mm | Reductie PPR alb D=63X32mm | buc | 10 | 15 | 3.52 | 35.20 | 52.80 |
| 82 | Reductie PPR alb D=63X40mm | Reductie PPR alb D=63X40mm | buc | 10 | 15 | 3.50 | 35.00 | 52.50 |
| 83 | Reductie PPR alb D=63X50mm | Reductie PPR alb D=63X50mm | buc | 10 | 15 | 4.32 | 43.20 | 64.80 |
| 84 | Reductie PPR alb D=90X63mm | Reductie PPR alb D=90X63mm | buc | 10 | 15 | 15.06 | 150.60 | 225.90 |
| 85 | Colier (clema) PPR alb D=20mm | Colier (clema) PPR alb D=20mm | buc | 20 | 25 | 0.18 | 3.60 | 4.50 |
| 86 | Colier (clema) PPR alb D=25mm | Colier (clema) PPR alb D=25mm | buc | 20 | 25 | 0.22 | 4.40 | 5.50 |
| 87 | Colier (clema) PPR alb D=32mm | Colier (clema) PPR alb D=32mm | buc | 20 | 25 | 0.42 | 8.40 | 10.50 |
| 88 | Colier (clema) PPR alb D=40mm | Colier (clema) PPR alb D=40mm | buc | 20 | 25 | 0.80 | 16.00 | 20.00 |
| 89 | Colier (clema) PPR alb D=50mm | Colier (clema) PPR alb D=50mm | buc | 20 | 25 | 1.10 | 22.00 | 27.50 |
| 90 | Olandez PPR alb FI D=20X1/2" | Olandez PPR alb FI D=20X1/2" | buc | 10 | 15 | 6.61 | 66.10 | 99.15 |
| 91 | Olandez PPR alb FI D=25X3/4" | Olandez PPR alb FI D=25X3/4" | buc | 10 | 15 | 10.18 | 101.80 | 152.70 |



| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|----|----|--------|---------|---------|
| 92 | Olandez PPR alb FI D=32X1" | Olandez PPR alb FI D=32X1" | buc | 10 | 15 | 11.82 | 118.20 | 177.30 |
| 93 | Olandez PPR alb FI D=40X1 1/4" | Olandez PPR alb FI D=40X1 1/4" | buc | 10 | 15 | 38.23 | 382.30 | 573.45 |
| 94 | Olandez PPR alb FI D=50X1 1/2" | Olandez PPR alb FI D=50X1 1/2" | buc | 10 | 15 | 63.47 | 634.70 | 952.05 |
| 95 | Olandez PPR alb FI D=63X2" | Olandez PPR alb FI D=63X2" | buc | 10 | 15 | 71.84 | 718.40 | 1077.60 |
| 96 | Racord PPR alb FE D=20X1/2" | Racord PPR alb FE D=20X1/2" | buc | 10 | 15 | 3.54 | 35.40 | 53.10 |
| 97 | Racord PPR alb FE D=25X3/4" | Racord PPR alb FE D=25X3/4" | buc | 10 | 15 | 5.07 | 50.70 | 76.05 |
| 98 | Racord PPR alb FE D=32X1" | Racord PPR alb FE D=32X1" | buc | 10 | 15 | 7.63 | 76.30 | 114.45 |
| 99 | Racord PPR alb FE D=40X1 1/4" | Racord PPR alb FE D=40X1 1/4" | buc | 10 | 15 | 22.26 | 222.60 | 333.90 |
| 100 | Racord PPR alb FE D=50x1 1/2" | Racord PPR alb FE D=50x1 1/2" | buc | 10 | 15 | 37.09 | 370.90 | 556.35 |
| 101 | Racord PPR alb FE D=63X2 | Racord PPR alb FE D=63X2 | buc | 10 | 15 | 53.02 | 530.20 | 795.30 |
| 102 | Racord PPR alb FE D=90X3" | Racord PPR alb FE D=90X3" | buc | 10 | 15 | 126.85 | 1268.50 | 1902.75 |
| 103 | Mufa PPR alb D=90mm | Mufa PPR alb D=90mm | buc | 10 | 15 | 14.90 | 149.00 | 223.50 |
| 104 | Mufa PPR alb D=63mm | Mufa PPR alb D=63mm | buc | 10 | 15 | 4.19 | 41.90 | 62.85 |
| 105 | Mufa PPR alb D=50mm | Mufa PPR alb D=50mm | buc | 10 | 15 | 2.72 | 27.20 | 40.80 |
| 106 | Mufa PPR alb D=40mm | Mufa PPR alb D=40mm | buc | 10 | 15 | 1.34 | 13.40 | 20.10 |
| 107 | Mufa PPR alb D=32mm | Mufa PPR alb D=32mm | buc | 10 | 15 | 0.70 | 7.00 | 10.50 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|-----|------|--------|--------|
| 108 | Mufa PPR alb D=25mm | Mufa PPR alb D=25mm | buc | 10 | 15 | 0.42 | 4.20 | 6.30 |
| 109 | Mufa PPR alb D=20mm | Mufa PPR alb D=20mm | buc | 10 | 15 | 0.29 | 2.90 | 4.35 |
| 110 | Cot PPR alb FI D=32X1" | Cot PPR alb FI D=32X1" | buc | 20 | 25 | 6.24 | 124.80 | 156.00 |
| 111 | Cot PPR alb FI D=25X3/4" | Cot PPR alb FI D=25X3/4" | buc | 20 | 25 | 4.56 | 91.20 | 114.00 |
| 112 | Cot PPR alb FI D=20X1/2" | Cot PPR alb FI D=20X1/2" | buc | 20 | 25 | 3.09 | 61.80 | 77.25 |
| 113 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 3"(86-92mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 3"(86-92mm) | buc | 20 | 25 | 4.77 | 95.40 | 119.25 |
| 114 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 2"(60-65mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 2"(60-65mm) | buc | 20 | 25 | 2.78 | 55.60 | 69.50 |
| 115 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1 1/2"(48-53mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1 1/2"(48-53mm) | buc | 20 | 25 | 2.34 | 46.80 | 58.50 |
| 116 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1 1/4"(40-46mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1 1/4"(40-46mm) | buc | 20 | 25 | 2.24 | 44.80 | 56.00 |
| 117 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1"(32-36mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1"(32-36mm) | buc | 20 | 25 | 1.81 | 36.20 | 45.25 |
| 118 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 3/4"(25-29mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 3/4"(25-29mm) | buc | 20 | 25 | 1.74 | 34.80 | 43.50 |
| 119 | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1/2"(20-24mm) | Colier cauciuc cu diblu tevi otel D= 1/2"(20-24mm) | buc | 20 | 25 | 1.63 | 32.60 | 40.75 |
| 120 | Tija complet filetata zincata M10X1000 | Tija complet filetata zincata M10X1000 | buc | 100 | 150 | 4.16 | 416.00 | 624.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|-----|-----|-----|--------|---------|---------|
| 121 | Tija complet filetata zincata M8X1000 | Tija complet filetata zincata M8X1000 | buc | 100 | 150 | 2.64 | 264.00 | 396.00 |
| 122 | Racord PPR alb FI D=90X3" | Racord PPR alb FI D=90X3" | buc | 10 | 15 | 209.97 | 2099.70 | 3149.55 |
| 123 | Racord PPR alb FI D=63X2" | Racord PPR alb FI D=63X2" | buc | 30 | 35 | 46.86 | 1405.80 | 1640.10 |
| 124 | Racord PPR alb FI D=50X1 1/2" | Racord PPR alb FI D=50X1 1/2" | buc | 20 | 25 | 31.54 | 630.80 | 788.50 |
| 125 | Racord PPR alb FI D=40X1 1/4" | Racord PPR alb FI D=40X1 1/4" | buc | 20 | 25 | 32.34 | 646.80 | 808.50 |
| 126 | Reductie PPR alb D=32X25mm | Reductie PPR alb D=32X25mm | buc | 10 | 15 | 0.46 | 4.60 | 6.90 |
| 127 | Reductie PPR alb D=63X32mm | Reductie PPR alb D=63X32mm | buc | 20 | 25 | 3.52 | 70.40 | 88.00 |
| 128 | Cot PPR alb 90grd. D=63mm | Cot PPR alb 90grd. D=63mm | buc | 20 | 25 | 6.88 | 137.60 | 172.00 |
| 129 | Cot PPR alb 90grd. D=50mm | Cot PPR alb 90grd. D=50mm | buc | 20 | 25 | 4.62 | 92.40 | 115.50 |
| 130 | Cot PPR alb 90grd. D=40mm | Cot PPR alb 90grd. D=40mm | buc | 20 | 25 | 2.19 | 43.80 | 54.75 |
| 131 | Capac alb WC | 1/2-1/2 | buc | 20 | 25 | 20.00 | 400.00 | 500.00 |
| 132 | Racord flexibil inox | pentru apa calda 1" - minim 40cm | buc | 10 | 20 | 16.00 | 160.00 | 320.00 |
| 133 | Racord flexibil inox | pentru apa calda 1/2" la 3/8" - minim 40cm | buc | 10 | 20 | 8.58 | 85.80 | 171.60 |
| 134 | Rezervor de apa pentru vas WC montat la semi-inaltime | Filet interior la un capat , filet exterior la celalalt capat filet exterior | buc | 5 | 10 | 90.40 | 452.00 | 904.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------|-----|----|----|--------|--------|---------|
| 135 | Robinet simplu serviciu 1/2 | 1/2 cu filet exterior | buc | 5 | 10 | 12.08 | 60.40 | 120.80 |
| 136 | Robinet de trecere 1/2 | filet interior la ambele capete | buc | 10 | 15 | 9.06 | 90.60 | 135.90 |
| 137 | Robinet coltar 1/2 cu filet exterior | | buc | 20 | 25 | 12.24 | 244.80 | 306.00 |
| 138 | Robinet pisoar cu temporizare | | buc | 6 | 10 | 42.40 | 254.40 | 424.00 |
| 139 | Robinet lavoar stativ apa rece cu temporizare | 300 ml | buc | 5 | 10 | 126.40 | 632.00 | 1264.00 |
| 140 | Sifon pisoar | | buc | 5 | 10 | 18.40 | 92.00 | 184.00 |
| 141 | Silicon sanitar alb | | buc | 10 | 25 | 12.80 | 128.00 | 320.00 |
| 142 | Vas WC cu scurgere in spate | EVP | buc | 2 | 2 | 96.00 | 192.00 | 192.00 |
| 143 | Banda teflon mare | | buc | 2 | 2 | 4.80 | 9.60 | 9.60 |
| 144 | Baterie spalator racord apa rece + apa calda | | buc | 2 | 2 | 42.56 | 85.12 | 85.12 |
| 145 | Baterie lavoar apa rece | | buc | 5 | 5 | 24.00 | 120.00 | 120.00 |
| 146 | Canepa | | buc | 5 | 5 | 2.72 | 13.60 | 13.60 |
| 147 | Racord flexibil baterii monocomanda 1/2, 40 cm | 1/2 40 cm | buc | 20 | 25 | 4.16 | 83.20 | 104.00 |
| 148 | Racord flexibil vas WC iesire laterala -110mm | | buc | 5 | 10 | 12.64 | 63.20 | 126.40 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----|----|----|-------|--------|---------|
| | | Racord flexibil scurgere lavoar cu ventil 1/1/4 D32 | buc | 20 | 25 | 4.16 | 83.20 | 104.00 |
| 149 | | Consola lavoar 42cm | buc | 20 | 25 | 9.60 | 192.00 | 240.00 |
| 150 | | Tub PVC U 50 1.8 (4 ml) | M | 7 | 10 | 13.14 | 91.98 | 131.40 |
| 151 | | Mufa PVC dubla f50 | buc | 10 | 15 | 4.00 | 40.00 | 60.00 |
| 152 | | Capac alb WC | buc | 14 | 20 | 56.00 | 784.00 | 1120.00 |
| | | Baterie pentru cada/duș | buc | 10 | 15 | 74.56 | 745.60 | 1118.40 |
| | | <p>BAZE SPORTIVE</p> | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|----|----|-------|--------|---------|
| 3 | Baterie pentru lavoar | montaj stativ, monocomanda, finisaj cromat, pipa medie inclusa, adancime maxim 18.5cm, inaltime maxim 12 cm, cartu 40mm, racord 3/8" * | buc | 6 | 10 | 84.80 | 508.80 | 848.00 |
| 4 | Pistolet pentru tub silicon | | buc | 2 | 2 | 19.20 | 38.40 | 38.40 |
| 5 | Racord flexibil inox | 1/2 - 3/8 | buc | 6 | 10 | 8.58 | 51.48 | 85.80 |
| 6 | Racord flexibil inox - 40cm | 1/2 - 1/2 | buc | 6 | 10 | 9.15 | 54.90 | 91.50 |
| 7 | Racord flexibil inox | 3/8 - 3/8 | buc | 5 | 5 | 8.00 | 40.00 | 40.00 |
| 8 | Rezervor de apa pentru vas WC montat la semi- inaltime | Material: polipropilena, sistem de fixare metalic cromat ,culoare: alb | buc | 10 | 15 | 90.40 | 904.00 | 1356.00 |
| 9 | Robinet de trecere 1/2 | Filet interior la un capat , filet exterior la celalalt capat filet exterior | buc | 5 | 5 | 10.72 | 53.60 | 53.60 |
| 10 | robinet de trecere 2" | Filet interior la ambele capete, inchidere cu bila, maner de actionare | buc | 3 | 3 | 80.80 | 242.40 | 242.40 |

Amara

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----|-----|--------|---------|---------|
| 11 | Set dus bara + cap fix | material alama, caracteristica jet - ploaie, montaj pe perete, racord 3/4", diametru cap dus minim 80mm, inaltime bara dus minim 120 cm | buc | 10 | 10 | 112.00 | 1120.00 | 1120.00 |
| 12 | Furtun de gradina, pentru apă | D25mm, material PVC cu insertie textila, presiune maxima 6 bari | ml | 100 | 100 | 10.43 | 1043.00 | 1043.00 |
| 13 | Silicon sanitar alb | 300 ml | buc | 4 | 4 | 24.80 | 99.20 | 99.20 |
| 14 | Vas WC cu scurgere in spate | culoare alb, evacuare orizontala | buc | 10 | 10 | 96.00 | 960.00 | 960.00 |
| 15 | Oglinda baie | 60 * 45 cm, teșită pe margini | buc | 10 | 15 | 40.00 | 400.00 | 600.00 |
| 16 | Banda teflon mare | EVP | buc | 2 | 2 | 4.80 | 9.60 | 9.60 |
| 17 | Jollyflex pentru lavoar | alb, 1 1/2", diametru 40mm | buc | 30 | 50 | 4.16 | 124.80 | 208.00 |
| 18 | Baterie lavoar apa rece | | buc | 5 | 5 | 24.00 | 120.00 | 120.00 |
| 19 | Dop alama | 1/2", presiune maxima de lucru 16 bai, flet interior | buc | 20 | 20 | 2.00 | 40.00 | 40.00 |
| 20 | Racord flexibil vas WC iesire laterala - 110mm | iesire laterala 110 mm | buc | 10 | 15 | 12.64 | 126.40 | 189.60 |

| | 21 | Tub PVC U 50 1.8 (4 ml) | PVC U 50 1.8 (4ml) | M | 7 | 10 | 13.14 | 91.98 | 131.40 |
|----------------------------|----|--|---|-----|----|----|-------|--------|--------|
| | 22 | Mufa PVC dubla 150 | | buc | 10 | 15 | 4.00 | 40.00 | 60.00 |
| TEATRUL DE VARA | 1 | Capac alb WC | Material: polipropilena, sistem de fixare metalic cromat ,culoare: alb | buc | 10 | 10 | 56.00 | 560.00 | 560.00 |
| | 2 | Racord flexibil inox | 1/2-3/8 | buc | 10 | 10 | 8.58 | 85.80 | 85.80 |
| | 3 | Racord flexibil inox | 1/2-1/2 | buc | 10 | 10 | 9.15 | 91.50 | 91.50 |
| | 4 | Robinet simplu serviciu 1/2 | 2-Jan | buc | 5 | 10 | 12.08 | 60.40 | 120.80 |
| | 5 | Robinet de trecere 1/2 | Filet interior la un capat , filet exterior la celalalt capat filet exterior | buc | 5 | 10 | 10.72 | 53.60 | 107.20 |
| | 6 | Robinet coltar 1/2 cu filet exterior | 1/2 cu filet exterior | buc | 15 | 30 | 12.24 | 183.60 | 367.20 |
| | 7 | Robinet pisoar cu temporizare | | buc | 5 | 5 | 42.56 | 212.80 | 212.80 |
| | 8 | Silicon sanitar alb | 300 ml | buc | 15 | 30 | 24.80 | 372.00 | 744.00 |
| | 9 | Banda teflon mare | EVP | buc | 2 | 4 | 4.80 | 9.60 | 19.20 |
| | 10 | Baterie lavoar apa rece | | buc | 5 | 10 | 24.00 | 120.00 | 240.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|----|----|--------|---------|---------|
| 11 | Racord flexibil baterii monocomanda 1/2, 40 cm | 1/2 40 cm | buc | 10 | 10 | 4.16 | 41.60 | 41.60 |
| 1 | Robinet de trecere 1" | Filet interior la ambele capete, cu bila | buc | 5 | 5 | 20.29 | 101.45 | 101.45 |
| 2 | robinet de trecere 1 1/2" | Filet interior la ambele capete, cu bila | buc | 5 | 5 | 48.40 | 242.00 | 242.00 |
| 3 | Racord PPR alb | FE D=50x1 1/2" | buc | 2 | 2 | 37.09 | 74.18 | 74.18 |
| 4 | Racord PPR alb | FE D=32X1" | buc | 2 | 2 | 7.63 | 15.26 | 15.26 |
| 5 | niplu 1" | bronz, FE/FE | buc | 5 | 5 | 5.28 | 26.40 | 26.40 |
| 6 | niplu 1 1/2" | bronz, FE/FE | buc | 5 | 5 | 13.44 | 67.20 | 67.20 |
| 7 | Semiolandez 1" contor apa | set doua bucati, prevazute cu garnitura | buc | 3 | 3 | 43.36 | 130.08 | 130.08 |
| 8 | Semiolandez 1 1/2" - contor apa | set doua bucati, prevazute cu garnitura | buc | 3 | 3 | 97.60 | 292.80 | 292.80 |
| 9 | Contor apa rece - 1" | clasa de precizie metrologica - C, va fi furnizat cu verificare metrologica in termen, contor multijet cu ecran uscat, PN16 bari, prevazut cu filtru pe canalul de intrare, integrator mecanic | buc | 3 | 3 | 352.00 | 1056.00 | 1056.00 |

CAEX

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|-------------|----|----|--------|--------|---------|
| 8 | Capac alb WC | Material: polipropilena, sistem de fixare metalic cromat ,culoare: alb | ROBINET APA | 10 | 40 | 56.00 | 560.00 | 2240.00 |
| 9 | Chiuveța baie | Dimensiuni 55x40 cm, material ceramica sanitara | ROBINET APA | 3 | 12 | 136.03 | 408.09 | 1632.36 |
| 10 | Coliere PVC | PVC | set | 3 | 12 | 3.20 | 9.60 | 38.40 |
| 11 | Cot conector alama 16x16 | alama 16x16 | buc | 10 | 40 | 9.60 | 96.00 | 384.00 |
| 12 | Cot conector alama 20x20 | alama 20x20 | buc | 10 | 40 | 17.28 | 172.80 | 691.20 |
| 13 | Dop filet | Dop alama 1/2 cu filet interior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 15 | 60 | 2.00 | 30.00 | 120.00 |
| 14 | Dop filet | Dop alama 3/8 cu filet interior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 10 | 40 | 2.00 | 20.00 | 80.00 |
| 15 | Dop filet | Dop alama 1/2 cu filet exterior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 8 | 32 | 2.00 | 16.00 | 64.00 |
| 16 | Dop filet | Dop alama 3/8 cu filet exterior, folosit la inchiderea gazului metan. | buc. | 8 | 32 | 2.00 | 16.00 | 64.00 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------|----|----|--------|--------|---------|
| 17 | Robinet gaz | Robinet gaz- restiune de lucru: 4 bari, temperatura de lucru: -15 / +60 grdC, dimensiune: 1/2", tip racorduri: FF (interior - exterior) | buc. | 3 | 12 | 13.04 | 39.12 | 156.48 |
| 18 | Robinet gaz | Robinet gaz- restiune de lucru: 4 bari, temperatura de lucru: -15 / +60 grdC, dimensiune: 3/8", tip racorduri: FF (interior - exterior) | buc. | 3 | 12 | 9.04 | 27.12 | 108.48 |
| 19 | Garnitura clopot | Confectionata din cauciuc de culoare neagra si are dimensiunile de 60x60x30mm | buc | 5 | 20 | 0.80 | 4.00 | 16.00 |
| 20 | Lavoar 60cm | 60 cm | buc | 3 | 12 | 142.93 | 428.79 | 1715.16 |
| 21 | Niplu alama FE x FE 1/2 | FE x FE 1/2 | buc | 8 | 32 | 2.00 | 16.00 | 64.00 |
| 22 | Piedestal lavoar | alb | buc | 2 | 8 | 94.72 | 189.44 | 757.76 |
| 23 | Racord flexibil apa 1/2x1/2 50 cm /tresa metalica | 1/2x 1/2 50 cm/tresa metalica | buc | 10 | 40 | 4.75 | 47.50 | 190.00 |

Amv

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----|----|-------|--------|---------|
| 24 | Racord flexibil baterii monocomanda 1/2, 50 cm | 1/2 50 cm | buc | 10 | 40 | 4.40 | 44.00 | 176.00 |
| 25 | Racord flexibil scurgere lavoar cu ventil 1/1/4 D32 | 1/1/4 D32 | buc | 10 | 40 | 4.16 | 41.60 | 166.40 |
| 26 | Racord flexibil vas WC iesire laterala -110mm | iesire laterala 110 mm | buc | 5 | 20 | 12.64 | 63.20 | 252.80 |
| 27 | Racord teava multistrat F1 20 x 1/2 | F1 20x 1/2 | buc | 10 | 40 | 10.40 | 104.00 | 416.00 |
| 28 | Racord teava multistrat FE16 x 1/2 | FE 16x 1/2 | buc | 10 | 40 | 5.60 | 56.00 | 224.00 |
| 29 | Rezervor WC | Rezervor pe perete WC, dimensiuni: 420mm latime, 390 mm inaltime si 135 mm adancime | buc | 5 | 20 | 90.40 | 452.00 | 1808.00 |
| 30 | Robinet colt alama 1/2x1/2 | alama 1/2x1/2 | buc | 5 | 20 | 12.24 | 61.20 | 244.80 |
| 31 | Robinet coltar alama 1/2x3/8 | alama 1/2x3/8 | buc | 8 | 32 | 12.24 | 97.92 | 391.68 |
| 32 | Robinet dublu serviciu 1/2 | DIM1/2 | buc | 5 | 20 | 12.08 | 60.40 | 241.60 |
| 33 | Robinet trecere cu bila F1-1/2 | F1-1/2 | buc | 10 | 40 | 48.80 | 488.00 | 1952.00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|-------------|----|-----|-------|--------|--------|
| 34 | Set fixare lavoar | Set fixare lavoar/set 2 buc, 10x120mm | set | 5 | 20 | 4.08 | 20.40 | 81.60 |
| 35 | Set fixare vas WC | Set fixare WC/set 2buc, diblu 8x40mm, surub 6x70mm | set | 10 | 40 | 2.80 | 28.00 | 112.00 |
| 36 | Sifon pisoar | 32 | ROBINET APA | 5 | 20 | 19.20 | 96.00 | 384.00 |
| 37 | Silicon sanitar alb | 300 ml | ROBINET APA | 5 | 20 | 24.00 | 120.00 | 480.00 |
| 38 | Teava multistrat 16 x 2 mm | 16x 2 mm | ml | 50 | 200 | 3.52 | 176.00 | 704.00 |
| 39 | Teava multistrat 20 x 2 mm | 20x 2 mm | ml | 25 | 100 | 5.12 | 128.00 | 512.00 |
| 40 | Teu 20x16x16 | 20x16x16 | buc | 5 | 20 | 24.00 | 120.00 | 480.00 |
| 41 | Teu 20x16x20 | 20x16x20 | buc | 8 | 32 | 24.24 | 193.92 | 775.68 |
| 42 | Teu 20x20x16 | 20x20x16 | buc | 3 | 12 | 26.43 | 79.29 | 317.16 |
| 43 | Teu egal 16x16x16 | 16x16x16 | buc | 5 | 20 | 15.20 | 76.00 | 304.00 |
| 44 | Teu egal 20x20x20 | 20x20x20 | buc | 5 | 20 | 26.66 | 133.30 | 533.20 |
| 1 | Racord extensibil pentru lavoar si chiuvea | material: polipropilena, dimensiune racord: 1 1/2", lungime reglabila: 35-75 cm, culoare: alb, diametru scurgere: 32 - 40 mm | buc | 3 | 12 | 4.16 | 12.48 | 49.92 |
| PROTECTIE CIVILA | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|---|----|-------|--------|---------|
| 2 | Jollyflex cu ventil, cu sifon, dop, 1"1/4 | Material: pp + PVC + inox, Dimensiune racord: 1 1/4, Diametru scurgere (mm): 32-40, Sifon: flexibil, | buc | 2 | 8 | 8.00 | 16.00 | 64.00 |
| 3 | Jollyflex cu ventil, cu sifon, dop, 1"1/2 | Material: pp + PVC + inox, Dimensiune racord: 1 1/4, Diametru scurgere (mm): 40-50, Sifon: flexibil, | buc | 2 | 8 | 8.00 | 16.00 | 64.00 |
| 4 | Vas WC, alb, evacuare orizontala | Diametru racord evacuare (mm): 102, Forma: rotunjita, material: portelan, Inaltime: 39-41 cm, latime: 34-36 cm, adancime: 45-48 cm, cu set fixare inclus | buc | 3 | 12 | 96.00 | 288.00 | 1152.00 |

Handwritten signature

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|-----|---|----|-------|--------|---------|
| | 5 | Rezervor WC semi - înaltime, 6 / 7.5 L, alb | Material: PVC, montare rezervor: semi-înălțime, tip izolatie: anti- condens, latime: 42-45 cm, adancime: 12-14 cm, inaltime: 34-36 cm, actionare mecanism: start-stop, admisie apa: stanga, dreapta sau central posterior, cu accesorii de montaj inclus | buc | 3 | 12 | 90.40 | 271.20 | 1084.80 |
| 6 | 6 | Baterie baie, pentru dus, cu accesorii, monocomanda, montaj aplicat, finisaj cromat | Material: alama, tip montaj: pe perete, Tip actionare: cartus ceramic, Tip maner: decupat, Dimensiune racord: 1/2", Orificii pentru montare: 2, Clasa de zgomot: II, Clasa de debit: A, Accesorii incluse: racorduri excentrice, ornamente, para dus, agatatoare, furtun flexibil dus | buc | 2 | 8 | 69.76 | 139.52 | 558.08 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|----|----|-------|-------|--------|
| 7 | Para dus+furtun | material: ABS, tip furtun: flexibil, jet in ploate, lungime furtun: min 1,5m, finisaj cromat, diametru para: min. 60mm | buc | 2 | 8 | 16.00 | 32.00 | 128.00 |
| 8 | Racord pentru teava multistrat 16x1/2M | material: alama, rezistent la coroziune, tip filet: exterior, diametru: 16mm, racord: 1/2 inch | buc | 11 | 44 | 5.60 | 61.60 | 246.40 |
| 9 | Racord pentru teava multistrat 16x1/2F | material: alama, rezistent la coroziune, tip filet: interior, diametru: 16mm, racord: 1/2 inch | buc | 6 | 24 | 5.60 | 33.60 | 134.40 |
| 10 | Niplu alama, FE-FE, 1/2", 582 | material: alama, rezistent la coroziune, tip filet: exterior-exterior, racord: 1/2 inch | buc | 5 | 20 | 2.00 | 10.00 | 40.00 |
| 11 | Teu egal pentru tevi multistrat | material: alama, rezistent la coroziune, dimensiune: 16mmx16mmx16mm | buc | 3 | 12 | 15.20 | 45.60 | 182.40 |
| 12 | Cot alama | 90 grade, FE-FI, racord: 1/2 inch, tip filet: exterior-interior | buc | 3 | 12 | 3.76 | 11.28 | 45.12 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|---|----|-------|-------|--------|
| 13 | Racord flexibil apa din otel inoxidabil | diametru: 9 mm; racord: 1/2- 3/8 inch, L=400mm, presiune maxima: 9 bar, raza minima de indoire de 18÷25 mm | buc | 5 | 20 | 8.58 | 42.90 | 171.60 |
| 14 | Racord flexibil apa din otel inoxidabil | diametru: 12mm; racord: 1/2- 1/2 inch, L=500mm, presiune maxima: 9 bar, raza minima de indoire de 18÷25 mm | buc | 5 | 20 | 9.15 | 45.75 | 183.00 |
| 15 | Robinet cu bila, 1" | inchidere: sfera, racord: 1 inch, presiune maxima de lucru: 16 bar, actionare: maneta | buc | 3 | 12 | 20.29 | 60.87 | 243.48 |
| 16 | Robinet cu bila, 1/2" | inchidere: sfera, racord: 1/2 inch, presiune maxima de lucru: 16 bar, actionare: maneta | buc | 5 | 20 | 9.06 | 45.30 | 181.20 |
| 17 | Robinet cu bila, alama, 1/2", maner fluture | inchidere: sfera, racord: 1/2 inch, tip filet; exterior-interior, presiune maxima de lucru: 16 bar, Temperatura maxima de lucru: 100°C | buc | 5 | 20 | 10.72 | 53.60 | 214.40 |



| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|---|---|------|------|-------|
| 18 | Ramificatie PVC cu inel, D 110 x 110 mm, 87 grade | Densitate: 1.4 - 1.5 g/cm ³ , Coeficient de dilatare termica liniara: 0.06 - 0.08mm/moC, Conductivitate termica: 0.13Kcal/hmoC, Modul de elasticitate la 20oC: ~ 3.000 Mpa, Punct de inmuiere Vicat: > 77oC, Rezistenta la foc, arderea nu continua dupa indepartarea flacarilor, Temperatura maxima de utilizare: 60 grade Celsius | buc | 1 | 4 | 8.88 | 8.88 | 35.52 |
|----|--|--|-----|---|---|------|------|-------|



| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| 19 | Cot PVC cu inel, D 110 mm, 87 grade | Densitate: 1.4 - 1.5 g/cm ³ . Coeficient de dilatare termica liniara: 0.06 - 0.08mm/moC, Conductivitate termica: 0.13Kcal/hmoC. Modul de elasticitate la 20oC: ~ 3.000 Mpa. Puncti de inmuiere Vicat: > 77oC. Rezistenta la foc, arderea nu continua dupa indepartarea flacarii. Temperatura maxima de utilizare: 60 grade Celsius | buc | 1 | 4 | 5.10 | 5.10 | 20.40 |
| 20 | Teava PVC pentru canalizare exterioara, multistrat, SN4, 110 x 3.2 mm, 2 m | material: trei straturi interdependente din PVC, tipul imbinarii: elastica, tipul mufei: cu inel, | buc | 2 | 8 | 27.52 | 55.04 | 220.16 |
| 21 | Teava pentru instalatii sanitare/sisteme de incalzire, 16 x 2 (0.4) mm | material: pexal, diametru: 16 mm, grosime: 2 mm | ML | 50 | 200 | 3.52 | 176.00 | 704.00 |



| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|-----|---|----|--------|--------|--------|
| EVIDENTA PERSOANELOR | | | | | | | | |
| 22 | Robinet coltar pentru instalatii termice si sanitare, 1/2" x 1/2" | tip filet: exterior, racord: 1/2 x 1/2 inch, corpul robinetului dintr-o singura bucata, cu maner cromat | buc | 3 | 12 | 12.24 | 36.72 | 146.88 |
| 23 | Supapa sigurantanta pentru boiler | material: alama cromata, presiunea de sigurantanta 8 bar, racord: 1/2 inc | buc | 2 | 8 | 13.60 | 27.20 | 108.80 |
| 1 | Baterie chiuveta baie | Crom, cartuş ceramic | Buc | 3 | 12 | 42.56 | 127.68 | 510.72 |
| 2 | Bazin WC de perete din plastic – echipat complet | Corp plastic PP, Buton On/off, Cot pentru instalare vas WC, Alimentare laterala 1/2 stanga sau dreapta | Buc | 1 | 6 | 90.40 | 90.40 | 542.40 |
| 3 | Capac WC | Material: polipropilena Sistem de fixare: metalic cromat Culoare: alb | Buc | 4 | 16 | 56.00 | 224 | 896 |
| 4 | Chiuveta baie | Dimensiuni 55x40 cm, Material : ceramica sanitara | Buc | 1 | 6 | 136.03 | 136.03 | 816.18 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|---|----|-------|-------|--------|
| 5 | Racord flexibil inox | 1/2 - 3/8 | Buc | 5 | 20 | 8.58 | 42.9 | 171.6 |
| 6 | Racord flexibil inox | 1/2 - 1/2 | Buc | 5 | 20 | 9.15 | 45.75 | 183 |
| 7 | Rezervor de apa pentru vas WC montat la semi-inaltime | Material: ceramica sanitara, culoare: alb | Buc | 1 | 6 | 90.40 | 90.4 | 542.4 |
| 8 | Robinet simplu serviciu 1/2 | DIM:1/2 | Buc | 2 | 10 | 12.08 | 24.16 | 120.8 |
| 9 | Robinet dublu serviciu 3/4 | DIM:3/4 | Buc | 2 | 10 | 15.28 | 30.56 | 152.8 |
| 10 | Robinet de trecere 1/2 | Filet exterior la ambele capete | Buc | 2 | 10 | 13.12 | 26.24 | 131.2 |
| 11 | Robinet de trecere 1/2 | Filet interior la un capat, filet exterior la celalalt capat | Buc | 2 | 10 | 10.72 | 21.44 | 107.2 |
| 12 | Robinet de trecere 1" | Filet exterior la ambele capete | Buc | 1 | 6 | 20.30 | 20.30 | 121.8 |
| 13 | Robinet coltar 1/2 cu filet exterior | | Buc | 2 | 10 | 12.24 | 24.48 | 122.4 |
| 14 | Robinet pisoar cu temporizare | | Buc | 2 | 8 | 42.56 | 85.12 | 340.48 |
| 15 | Robinet retur 1/2 | | Buc | 2 | 10 | 13.36 | 26.72 | 133.60 |
| 16 | Robinet lavoar stativ apa rece | | Buc | 2 | 8 | 24.00 | 48.00 | 192.00 |
| 17 | Sifon pardoseala 100x100 | | Buc | 1 | 6 | 16.00 | 16.00 | 96.00 |
| 18 | Sifon pisoar | | Buc | 2 | 10 | 18.40 | 36.80 | 184.00 |
| 19 | Silicon sanitar alb | | Buc | 2 | 10 | 29.60 | 59.20 | 296.00 |
| 20 | Vas WC | | Buc | 1 | 4 | 96.00 | 96.00 | 384.00 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|-----|---|---|--------|----------|-----------|
| 21 | Vas pisoar | Buc | 1 | 4 | 138.42 | 138.42 | 553.68 |
| TOTAL | | | | | | 81742.51 | 169974.90 |

PROMITENT-ACHIZITOR,
MUNICIPIUL BACAU

PRIMAR,
LUCIAN - DANIEL STANCIU- VIZITEU



DIRECTOR DIRECTIA ECONOMICA,

[Redacted Name]

DIRECTOR EXECUTIV,

[Redacted Name]

JURIDIC,

[Redacted Name]

SEF SERVICIUL ACHIZITII

[Redacted Name]

COMPARTIMENT APLICARE PROCEDURI,

[Redacted Name]

RESPONSABIL URMARIRE ACORD -CADRU,

[Redacted Name]

PROMITENT-FURNIZOR,
SC AMP GRUP SRL

ADMINISTRATOR,

PADEANU STEFAN



PR
Zi 02 Luna 12 An 201