



MUNICIUL BUCUREŞTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 2
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

Sos. Electronicii nr. 44 Tel: 021/252.77.12 021/252.77.89 Fax: 021/252.79.77 www.adp2.ro e-mail: office@adp2.ro

Nr. 43498 / 25102023

**CONTRACT SUBSECVENT DE LUCRĂRI NR. 2
LA ACORDUL – CADRU NR. 35384/30.12.2021**

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și ale HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și în baza Acordului-Cadru nr. 35384 din data de 30.12.2021 „*Intretinere, reparatii si mentenanta sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande si ansambluri de locuinte de pe raza Sectorului 2 Bucuresti – 4 Loturi: Lotul 4 - Intretinere, reparatii si mentenanta sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande si ansambluri de locuinte Zona 4*”, s-a încheiat prezentul contract subsecvent de lucrari, intre:

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2 BUCUREŞTI, cu sediul în București, Sos. Electronicii nr. 44, Sector 2, telefon 021.252.77.12, fax 021.252.77.89, cod fiscal 4266260, cont RO74TREZ24G675000200200X, deschis la Trezoreria Sector 2, reprezentată prin Director General Alin Vasilică Drugău, în calitate de **Achizitor**, pe de o parte,

și

Asocierea S.C. GARDEN CENTER GRUP S.R.L. (lider de asociere), S.C. CRIS GARDEN S.R.L. și S.C. GECA IMPEX PM S.R.L., cu sediul în Oraș Măgurele, str. Atomistilor, nr. 127-135, județul Ilfov, telefon/fax: 021.313.54.55, e-mail: ofertare.garden@gmail.com, număr de înmatriculare J23/614/2015, cod fiscal 15148952, cont nr. RO31TREZ4215069XXX010115 deschis la Trezoreria Operativa Ilfov, reprezentată prin Administrator Ion Olteanu, în calitate de **Executant**, pe de altă parte.

2. DEFINIȚII

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) **Achizitor/Beneficiar și Executant** - părțile contractante, asa cum sunt acestea numite în prezentul contract subsecvent. În cuprinsul prezentului document, referirea la "Achizitor" reprezinta referire la "Achizitor/Beneficiar";

b) **act aditional** - document ce modifica prezentul contract subsecvent de lucrari;

c) **caiet de sarcini** - document reprezentând anexă la prezentul contract subsecvent de lucrari, întocmit de catre Achizitor, care include specificațiile tehnice ale lucrarilor pe care Executantul are obligația de a le presta;

d) **caz fortuit** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment care nu poate fi prevazut și nici impiedicat de catre cel care ar fi fost chemat să raspunda dacă evenimentul nu s-ar fi produs;

e) **comanda** - solicitarea scrisa, emisa de Achizitor catre Executant, care contine, dar fara a se limita la acestea, urmatoarele informatii: detalii referitoare la lucrările care trebuie executate, termenul de indeplinire, cantitati, etc;

f) **contract subsecvent** - contractul, asimilat potrivit legii, actului administrativ, reprezentand

acordul de vointa al celor doua parti, incheiat in scris, intre Administratia Domeniului Public Sector 2, in calitate de Achizitor si Asocierea S.C. GARDEN CENTER GRUP S.R.L. (lider de asociere), S.C. CRIS GARDEN S.R.L. si S.C. GECA IMPEX PM S.R.L., in calitate de Executant.

- g) dobanda penalizatoare* - dobanda legala penalizatoare pentru plata cu intarziere a obligatiilor banesti si se stabileste la nivelul ratei dabanzii de referinta comunicata de BNR plus 8 puncte procentuale;
- h) documentatia de atribuire* - documentul achiziției care cuprinde cerințele, criteriile, regulile si alte informații necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completă, corectă si explicită cu privire la cerințe sau elemente ale achiziției, obiectul contractului si modul de desfășurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificațiile tehnice ori documentul descriptiv, condițiile contractuale propuse, formatele de prezentare a documentelor de către candidați/ofertanți, informațiile privind obligațiile generale aplicabile;
- i) durata de valabilitate a contractului subsecvent* - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale;
- j) durata de implementare a contractului* - intervalul de timp in care Executantul executa lucrarile pe care le presupune indeplinirea contractului subsecvent, astfel cum acestea sunt prevazute in caietul de sarcini si in contractul subsecvent, inclusiv operatiunile preliminare si finale previzibile si imprevizibile, cu exceptia cazurilor de forta majora, incepand de la data intrarii in vigoare a contractului;
- k) Executant* - parte contractanta, asa cum este denumita in prezentul contract, care executa lucrarile solicitate de Achizitor, prin caietul de sarcini, care nu are calitatea de subcontractant;
- l) forța majoră* - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolute inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului si care face imposibilă executarea si, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, etc. Nu este considerat forță 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;
- m) amplasamentul lucrării* – locul unde executantul execută lucrarea;
- n) lucrari* - activitati a caror executie face obiectul contractului subsecvent, astfel cum sunt prevazute in Acordul-cadru nr. 13988/01.07.2020, in caietul de sarcini si in contractul subsecvent. Oferta cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara, precum si alte documente stabilite prin documentatia de atribuire (dupa caz);
- p) penalitati* - despagubirea stabilita in contractul subsecvent de lucrari ca fiind platibila de catre una din partile contractante catre cealalta parte in caz de neindeplinire a obligatiilor din contractul subsecvent de lucrari, de indeplinire necorespunzatoare sau de indeplinire cu intarziere fata de termenele limita, astfel cum au fost stabilite de parti;
- q) pretul contractului subsecvent* - pretul platibil Executantului de catre Achizitor, in baza contractului subsecvent, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul subsecvent;
- r) propunerea financiara* - document al ofertei prin care se furnizeaza informatiile cerute prin documentatia de atribuire cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;
- s) propunerea tehnica* - document al ofertei, elaborat pe baza cerintelor din caietul de sarcini, stabilite de catre autoritatea contractanta;
- t) rezilierea contractului subsecvent* - sanctiunea de drept civil care consta in desfiintarea pe viitor a contractului subsecvent de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere executarii succesive a lucrarilor care au fost efectuate anterior rezilierii;
- u) standarde* - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica si/sau standardele sau alte reglementări autorizate in vigoare, in domeniul obiectului contractului;
- v) tert sustinutor* - persoana care, in baza angajamentului ferm incheiat in conformitate cu prevederile art. 182, art. 183, art. 184, art. 185 alin. (2) din Legea privind achizitiile publice nr. 98/2016 si ale art. 48, art. 49 si art. 50 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea

contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, pune la dispoziția Executantului resursele financiare si/sau tehnice si profesionale invocate in acest angajament ferm, confirma faptul că va garanta materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm si ca se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementara a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa, in cazul in care Executantul intampina dificultati pe parcursul derularii prezentului contract. Tertul sustinator este chemat sa indeplineasca el insusi obligatiile ce nu pot fi indeplinite de catre Executantul caruia i-a fost acordata sustinere. În cazul în care Executantul a demonstrat îndeplinirea criteriilor referitoare la situația economică si financiară invocând susținerea unui/unor terți/terți, Executantul si terțul/terții susținător/susținători au obligatia de a răspunde în mod solidar pentru indeplinirea contractului de achizitie publică. Răspunderea solidară a terțului/terților susținător/susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/acestia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament;

w) **subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achizitie publica si care indeplineste activitati care fac parte din obiectul prezentului contract de achizitie publica, raspunzand in fata contractantului de organizarea si derularea tuturor etapelor necesare in acest scop;

x) **zi** - zi calendaristica, cu exceptia cazului in care se prevede ca este zi lucratoare; **luna** – luna calendaristica; **an** - 365 de zile.

3. INTERPRETARE

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma de singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

CLAUZE OBLIGATORII

4. OBIECTUL PRINCIPAL AL CONTRACTULUI SUBSECVENT

4.1. Executantul se obligă să execute lucrari de intretinere, reparatii si mentenanța sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande si ansambluri de locuinte de pe raza Sectorului 2 Bucuresti - Lotul 4 - Intretinere, reparatii si mentenanța sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande si ansambluri de locuinte Zona 4, cod CPV 45232120-9/Lucrari de irigatii (Rev. 2), 45232121-6/Lucrări de construcții de conducte de irigații(Rev. 2), conform Anexa nr. 1 la prezentul contract.

5. PREȚUL CONTRACTULUI SUBSECVENT

5.1. Valoarea totala a lucrarilor ce se vor executa in baza acestui contract subsecvent este de 632.732,34 lei fara T.V.A., la care se aplica T.V.A. in procent de 19%, respectiv 120.219,14 lei, rezultand o valoare totala in suma de 752.951,48 lei inclusiv T.V.A., valoare conditionata de limita sumelor alocate prin bugetul local.

5.2. Pretul total pentru indeplinirea contractului subsecvent, platibil Executantului de catre Achizitor, a fost stabilit pe baza preturilor unitare din propunerea financiara, aplicate la cantitatile comandate de Achizitor pentru indeplinirea prezentului contract subsecvent.

5.3. Plata se va face prin ordin de plată emis de Achizitor, în termen de 30 de zile, calculate conform Art. 6 din Legea 72/2013.

5.4. Prețul contractului include și valoarea transportului utilajelor/echipamentelor de la sediul Executantului până la destinațiile finale.

5.5. Facturile vor conține, în mod obligatoriu, elementele precizate în ultimele modificări ale legislației fiscale.

5.6. Plata se consideră efectuată la data confirmării debitării contului Achizitor de către trezorerie.

5.7. Efectuarea plății este condiționată de anexarea la factura fiscală a proceselor-verbale de recepție cantitativă și calitativă, semnate de reprezentanții Achizitorului si Executantului.

5.8. Termenul prevăzut la art. 5.3. va putea fi decalat în situația în care apar dispoziții legale care modifică perioada de plată pentru instituțiile publice.

6. DURATA CONTRACTULUI SUBSECVENT

- 6.1. Durata prezentului contract subsecvent este de 4 luni de la data emiterii Ordinului de începere a lucrărilor, dat în acest sens de către Achizitor.
- 6.2. Prezentul Contract subsecvent începează să producă efecte la data încheierii procesului-verbal de recepție finală.

7. STANDARDE

- 7.1. Executantul garantează că, la data recepției, lucrările executate vor avea calitățile solicitate de Achizitor prin Caietul de sarcini, vor corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare.

8. EXECUTAREA CONTRACTULUI SUBSECVENT

- 8.1. Executarea lucrarilor începe în momentul emiterii de către Achizitor a Ordinului de începere a lucrărilor.

9. DOCUMENTELE CONTRACTULUI SUBSECVENT

- 9.1. (1) Documentele contractului subsecvent, inclusiv orice act aditional încheiat la acesta, care fac parte integranta din acestea sunt:

- a) caietul de sarcini și anexele acestuia, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse pana la depunerea ofertelor, ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b) propunerea tehnica și propunerea financiara, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- c) instrumentul de garantare, emis în condițiile legii, pentru constituirea garantiei de buna execuție;
- d) Acordul de asociere legalizat.

- 9.2. În cazul în care, pe parcursul indeplinirii contractului subsecvent, se constată faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

10. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL

- 10.1. Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a Achizitorului și vor fi încredințate în grija și sub autoritatea acesteia.

- 10.2. Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 10.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărțarea lor, de a înștiința Achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la Achizitor privind îndepărțarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții Executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care Executantul are dreptul;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

- 10.3 - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 10.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

11. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI

- 11.1. Executantul se obligă ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu Achizitorul, să execute lucrările ce fac obiectul prezentului contract, respectiv întreținere, reparări și menținerea sistemelor de irigație - parcuri, scuaruri, platbande și ansambluri de locuinte, în cadrul lotului 4, Zona 4.

- 11.2. Executantul se obligă ca lucrările executate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică.

- 11.3. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe teren, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legale privind calitatea în construcții.

- 11.4. Executant este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

11.5. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, Executantul are urmatoarele obligații:

a) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

b) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara locului de executare a lucrarilor și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

11.6. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului - verbal de recepție a lucrării.

11.7. Executantul are dreptul de a reține pe sănțier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

11.8. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrarilor executate, pe toată durata de existență a acestora, datorate nerespectării detaliilor de execuție.

11.9. Executantul are obligația de a verifica, măsura și testa lucrările, pe cheltuiala sa.

11.10. Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă calificată pentru îndeplinirea contractului la termenul contractat, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, de a delimita și semnaliza zonele de lucru, precum și de a asigura personalul muncitor împotriva accidentelor și de a asigura acestuia echipament de protecție și de semnalizare în perimetru de lucru.

11.11. Executantul are obligația de a plati costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat.

11.12. Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile Achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inopertune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

11.13. În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute mai sus determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala Achizitorului.

11.14. Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

11.15. Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul sănțierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în aşa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe sănțier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor și podurilor respective.

11.16. Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe sănțier;

ii) să nu depoziteze materiale, utilaje, echipamente, instalații pe amplasamentele pe care se execută lucrări.

11.17. Executantul are obligația de a asigura menținerea în stare de funcționare a sistemelor de irigații existente, după cum urmează:

- asigurarea mijloacelor de transport;
- asigurarea de utilaje și echipamente necesare;
- asigurarea forței de muncă;
- verificarea funcționării sistemului de irigații prin control efectuat în timpul unei treceri;
- identificarea defectiunilor și efectuarea reparatiilor necesare punerii în funcțiune a sistemelor de irigații defecte, după anuntarea beneficiarului;

- oprirea sistemului de irigatii si efectuarea remedierilor necesare;
- pornirea sistemului de irigatii si verificarea functionarii acestuia;
- efectuarea curateniei dupa finalizarea lucrarilor.

11.18. Orice interventie care va avea loc asupra sistemelor de irigat (schimbare piese, inlocuire tevi, etc.) se va face pe baza de comanda, in baza unor note de constatare aprobatate de catre Achizitor, in urma verificarilor facute in teren de catre reprezentantii executantului si ai achizitorului. In notele de constatare se vor consemna: tipul de piesa care necesita inlocuirea, numarul de bucati necesare si motivele inlocuirii (degradare / deteriorare / vandalism / furt etc.).

11.19. Pentru lucrările de întretinere a sistemelor de irigat executantul are obligația de a întocmi procese - verbale de lucrări, vizate obligatoriu de achizitor. Verificarea lucrărilor de întretinere și receptia celor executate se va face de catre reprezentantii Achizitorului, in prezența unui reprezentant al Executantului.

11.20. Executantul se obligă să despăgubeasca Achizitorul împotriva oricărora:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către Achizitor.

11.21. Executantul trebuie să verifice și să instruiască personalul propriu asupra măsurilor de securitate și sănătate în muncă, asupra tehnologiei de lucru ce trebuie respectate, înainte de începerea execuției și pe fiecare etapă a lucrărilor.

11.22. Pentru execuția lucrărilor în condiții de securitate va verifica permanent starea echipamentelor tehnice (instalații, utilaje, scule și dispozitive) utilizate, ce trebuie să fie corespunzătoare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă.

11.23. Pe durata execuției lucrărilor, Executantul va asigura curătenia și deblocarea căilor de acces și circulație și a locurilor de muncă, prin înlăturarea, colectarea și transportul deșeurilor rezultate din activitatea proprie.

11.24. Să ia toate măsurile necesare pentru a proteja mediul și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori, generate de metodele sale de lucru.

11.25. Să doteze personalul propriu cu echipament individual de protecție adecvat factorilor de risc și să urmărească folosirea acestuia.

11.26. Accidentele de muncă ce se pot produce asupra personalului Achizitorului sau asupra personalului propriu din cauza neluării măsurilor necesare de către personalul ce aparține Executantului se înregistrează și se raportează ca accident de muncă de către Executant.

11.27. Prezentele obligații contractuale își mențin valabilitatea până la finalizarea lucrărilor.

12. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

12.1. Achizitorul se obligă să achiziționeze lucrările ce fac obiectul prezentului contract subsecvent, respectiv întretinere, reparatii și menenanța sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande și ansambluri de locuinte, in cadrul lotului 4, Zona 4, în condițiile convenite în prezentul contract, fară a se depasi valoarea maxima a lucrarilor, prevazuta la art. 5.

12.2. La începerea lucrărilor, Achizitorul are obligația de a se asigura că toate documentele necesare execuției lucrărilor sunt conforme cu legislația în vigoare.

12.3. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- cările de acces rutier.

12.4. Achizitorul va participa la trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și a limitelor terenului pus la dispoziția Executantului, precum și la materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

12.5. Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările pe tot parcursul derulării contractului subsecvent, precum și pe cele care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

12.6. Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate Executantului, precum și pentru dispozițiile sale.

13. SANȚIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR. RASPUNDEREA EXECUTANTULUI

13.1. În cazul în care Executantul nu își îndeplinește obligatiile, în conformitate cu prevederile prezentului contract subsecvent, Achizitorul este îndreptățit să-i fixeze acestuia un termen până la care activitatea să intre în normal.

13.2. În situația nerespectării termenului fixat, contractul subsecvent este reziliat de plin drept, fără a fi necesară punerea în întârziere sau orice formalitate prealabilă. În această situație, executantul datorează achizitorului daune - interese, în quantum de 10% din prețul contractului subsecvent.

13.3. În cazul în care, din vina sa exclusivă, Executantul nu își execuță obligațiile asumate prin contract, Achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului subsecvent, penalități 0,1 % pe zi de întârziere, din valoarea lucrării neefectuate la timp, până la îndeplinirea obligațiilor.

13.4. În cazul în care Achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute la art. 20.1., atunci acesta are obligația de a plăti ca penalități 0,1 % pe zi din plata neefectuată.

13.5. În cazul în care una din părți nu respectă obligațiile prevăzute de prezentul contract subsecvent, acesta va fi reziliat de plin drept, fără a fi nevoie de somăția, notificarea sau punerea în întârziere a debitorului obligației neexecutate. Această clauză nu înlătură dreptul Achizitorului de a cere executarea silită a obligațiilor neîndeplinite de către Executant, în măsura în care consideră că este necesară și dacă Achizitorul și-a executat propriile obligații.

13.6. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contractul subsecvent, printr-o notificare scrisă adresată Executantului, fără nicio alta compensație, dacă Executantul este declarat în stare de faliment, precum și în caz de fuziune a Executantului cu o altă societate, fuziune în urma careia Executantul ca societate comercială urmează să nu mai existe sau în cazul reducerii fondurilor alocate pentru realizarea contractului subsecvent. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului subsecvent.

13.7. Executantul are obligația de a-si îndeplini obligatiile stabilite în acest contract subsecvent, cu diligenta, menținând un înalt standard de profesionalism și este responsabil pentru orice inacțiune legată de cerințele scrise ale Achizitorului, precum și pentru calitatea serviciilor care urmează a fi prestate de către acesta sau de către orice reprezentant desemnat conform prezentului contract subsecvent ori angajat al acestuia.

13.8. Toate activitățile, acțiunile și inacțiunile efectuate sau neefectuate de către Executant și/sau angajații acestuia și/sau agenții acestuia și/sau oricine care acționează pe seama și/sau pentru Executant în cursul îndeplinirii obligațiilor asumate prin contractul subsecvent vor fi efectuate sau neefectuate în calitate de contractant independent, lucrând pe riscul și răspunderea sa. Executantul renunță expres la orice revendicare sau plângere împotriva Achizitorului în ceea ce privește orice daune aduse angajaților acestuia sau oricărei alte persoane care își desfășoară activitatea în numele sau pe seama sa, sau care lucrează pentru el și în legătură cu obligațiile ce fac obiectul prezentului contract subsecvent.

13.9. Executantul va fi, de asemenea, responsabil pentru plata despăgubirilor către Achizitor, rezultând în legătură cu acest contract subsecvent în cazul în care o încălcare a obligațiilor sale este stabilită printr-o hotărâre emisă de către o instanță de judecată. Quantumul despăgubirilor la care se angajează Executantul este cel instituit prin hotărâre irevocabilă, chiar dacă data pronunțării și rămânerii irevocabile a hotărârii este ulterioră încetării contractului subsecvent sau chiar a expirării perioadei de garanție.

13.10. Executantul este răspunzător pentru pagubele directe aduse Achizitorului și pentru orice pierdere sau cheltuială care poate fi cauzată acestuia și/sau oricărei terțe părți, ca urmare a îndeplinirii neglijente sau a neîndeplinirii obligațiilor ce fac obiectul prezentului contract subsecvent.

13.11. Achizitorul își rezerva dreptul de arenunt la contract, printr-o notificare scrisă adresată Executantului, fără nicio compensație, dacă acesta din urma intra în insolvență, cu condiția ca aceasta anulare să un prejudicieze sau

a afecteze dreptul de a pretende numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

CLAUZE SPECIFICE

14. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

14.1. Garanția de bună execuție este în procent de 5 % din valoarea contractului fără T.V.A..

14.2. Până la recepția finală a lucrării, Executantul va garanta lucrările executate și, după caz, va suporta toate cheltuielile pentru întreținere, remediere sau refacere.

14.3. În perioada de garanție ofertantul va realiza toate reparatiile (lucrari pentru îndepartarea degradarilor aparute) pe cheltuiala proprie (materiale și manopera). Nu vor fi incluse degradarile produse din cauze accidentale: calamități naturale sau intervenția omului. Achizitorul nu va fi obligat la nici o plată în vederea menținerii nivelului calitativ al lucrarilor consemnat în procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

14.4. Garanția de bună execuție a contractului se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garanțare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Garanția de bună execuție se poate constitui și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. Contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția Achizitorului, la unitățile Trezoreriei Statului corespunzătoare organelor fiscale în a căror administrare se află executantul. Suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5 % din prețul contractului subsecvent.

14.5. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Executantul:

- nu își îndeplinește obligațiile de întreținere sau remediere a defectelor apărute la lucrările executate, în perioada de garanție,
- nu începe lucrările la termenele fixate prin Contract subsecvent din culpa sa;
- nu finalizează lucrările la termenul stabilit și nu are motive temeinice pentru prorogarea lor;

14.6. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica acest lucru Executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate. În această situație, Achizitorul va reține din contul bancar deschis cu titlu de garanție bancară, fără a fi necesar acceptul Executantului, sumele pe care le consideră satisfăcătoare în vederea acoperirii prejudiciului creat.

14.7. Achizitorul are obligația de a restituî garanția de bună execuție, după cum urmează:

- a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului - verbal de receptie la terminarea lucrarilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrarilor executate, pe baza procesului-verbal de receptie finală.

14.8. Procesele - verbale de receptie la terminarea lucrarilor și, respectiv, de receptie finală pot fi întocmite și pentru părți/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrarilor receptionate.

15. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

15.1. Executantul are obligația de a începe lucrările după primirea ordinului de începere a lucrarilor, emis de către Achizitor.

15.2. În cazul în care Executantul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate Achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de execuție a lucrarilor; și
- b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul Contractului subsecvent.

15.3. Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție, se consideră date contractuale.

15.4. În cazul în care executantul întârzie începerea lucrarilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle privind executarea lucrarilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la

care activitatea să intre în normal; în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, prezentul contract subsecvent va fi reziliat de plin drept fara a fi nevoie de somatia, notificarea sau punerea in intarziere a acestuia.

15.5. Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contractul subsecvent și cu legislația în vigoare. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celealte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea Achizitorului.

15.6. Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului Achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul subsecvent, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

15.7. Materialele trebuie să fie de calitate, verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt conforme.

15.8. Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin Executantului.

15.9. Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în opera vor fi suportate de Executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului subsecvent. În caz contrar, Achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

15.10. Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea Achizitorului.

15.11. Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

15.12. Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția Achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

15.13. În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către Achizitor, iar în caz contrar, de către Executant.

16. PRELUNGIREA TERMENULUI DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

16.1 Prelungirea termenului de executie a lucrarilor poate interveni numai in cazul in care:

- i) achizitorul solicita efectuarea de lucrari suplimentare celor stabilite prin prezentul contract;
- ii) intervin condiții climaterice excepțional de nefavorabile; sau

16.2. In cazul aparitiei oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează Executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului subsecvent de către acesta si care îndreptățesc Executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, părțile vor stabili de comun acord:

- (1) prelungirea duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului subsecvent.

17. FINALIZAREA LUCRĂRILOR

17.1. Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

17.2. La finalizarea lucrărilor, Executantul are obligația de a notifica, în scris, Achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

17.3. Pe baza situațiilor de lucrări executate și confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

17.4. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

17.5. Recepția se poate face și pentru părți ale lucrării, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

17.6. Executantul va respecta intocmai prevederile caietului de sarcini privind receptia, efectuarea probelor, punerea în funcțiune a sistemelor.

18. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRIILOR

18.1. Garanția pentru lucrări este de **minim 24 luni** și curge de la data recepției la terminarea lucrărilor pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, până la recepția finală.

18.2. În perioada de garanție, executantul are obligația de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contracțiilor, deformațiilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale, respectiv a caietului de sarcini.

18.3. Executantul are obligația de a executa toate activitățile de mai sus pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

ii) unui viciu de tehnologie de execuție a lucrărilor

iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricareia dintre obligațiile expuse sau implicite care îi revin în baza contractului.

18.4. În cazul în care defecțiunile nu se datorează Executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

18.5. În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la art. 18.2, Achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către Achizitor de la Executant sau reținute din sumele cuvenite acestuia.

19. MODALITĂȚI DE PLATĂ

19.1. Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de maxim 30 zile de la momentul primirii (inregistrarii) facturii emisa de către acesta.

19.2. Dacă Achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite la art. 20.1, atunci Executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției. Imediat ce Achizitorul își onorează restanța, Executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil, caz în care va notifica, în scris, acest fapt Achizitorului.

19.3. Plătile parțiale trebuie să fie efectuate, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului subsecvent, cu respectarea art. 20.1. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor, în conformitate cu oferta prezentată, în baza devizelor pe categorii de cheltuieli prezentate.

19.4. Situațiile de plată provizorii se confirmă în termenul de 7 zile.

19.5. Plătile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, conform situațiilor de lucrări real executate, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a Executantului; ele nu se consideră, de către Achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.

19.6. Contractul subsecvent nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

20. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI SUBSECVENT

20.1. Pentru lucrările executate, plățile datorate de Achizitor Executantului sunt cele declarate în propunerea tehnică - financiară anexată la prezentul contract subsecvent.

20.2. Prețul contractului subsecvent este ferm.

20.3. Prețul contractului subsecvent se poate ajusta numai în condițiile prevazute în acordul - cadru, care stă la baza încheierii acestui contract subsecvent.

21. SUBCONTRACTANTI.

21.1. Executantul are obligația, în cazul în care subconțacțează, de a încheia contracte cu subconțactanții desemnați, în condițiile acordului cadru, cu respectarea prevederilor art. 55 alin. (2) din Legea nr. 98/2016.

21.2. Executantul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul subsecvent, atât el ca și subconțactantii.

21.3. Executantul va putea subconțacța parte sau parti din obligațiile asumate în prezentul contract subsecvent numai cu acordul Achizitorului.

21.4. Executantul are obligația de a încheia contracte cu orice subconțactant în aceleasi condiții în care el a semnat contractul subsecvent cu Achizitorul.

21.5. Executantul are obligația de a prezenta Achizitorului, în termen de 3 zile de la încheierea prezentului contract subsecvent, toate contractele încheiate cu subconțactanții desemnați.

21.6. Lista subconțactanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contractul subsecvent.

21.7. Executantul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul subsecvent.

21.8. Subconțactantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract subsecvent.

21.9. Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subconțactanților, dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract subsecvent.

21.10. Executantul poate schimba oricare subconțactant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subconțactantului nu va modifica prețul contractului subsecvent și va fi notificată Achizitorului.

22. CESIUNEA

22.1. Într-un contract subsecvent este permisă doar cesiunea creațelor născute din acel contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

22.2. Cedentul are obligația de a obține, în prealabil, acordul scris al Achizitorului.

22.3. Cesiunea nu va exoneră cedentul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract subsecvent.

23. FORȚA MAJORĂ

23.1. Forța majoră este constată prin documente emise de o autoritate competenta (cu indicarea naturii și duratei cazului de forță majoră invocat) și într-un termen de 5 zile calendaristice de la apariția acestuia.

23.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Contract subsecvent, pe toată perioada în care aceasta acționează.

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

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

23.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încretarea de plin drept a prezentului Contract subsecvent, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

24. ÎNCETAREA. REZILIAREA CONTRACTULUI SUBSECVENT

24.1. Contractul subsecvent încetează la expirarea duratei prevăzute la art. 6.1 din prezentul contract subsecvent, dacă nu a fost prelungită prin act adițional semnat de ambele părți.

24.2. Contractul subsecvent poate înceta înainte de expirarea termenului stipulat de părți, prin acordul ambelor părți.

24.3. Contractul subsecvent începează prin realizarea obiectului său.

24.4. În cazul în care executantul nu respectă obligațiile prevăzute de prezentul contract subsecvent, acesta va fi reziliat de plin drept, fără a fi nevoie de somația, notificarea sau punerea în întârziere a acestuia din partea achizitorului sau fără intervenția vreunei instanțe de judecată. Această clauză nu înălță dreptul Achizitorului de a cere executarea silită a obligațiilor neîndeplinite de către Executant.

24.5. În cazul în care contractul este reziliat de plin drept din vina executantului, Achizitorul este îndreptățit de a pretinde daune-interese, ce pot fi reținute din quantumul garanției.

24.6. În conformitate cu prevederile art. 223 alin.(1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu completările și modificările ulterioare, achizitorul are dreptul de a denunta unilateral prezentul contract subsecvent în perioada de valabilitate a acestuia, în una din urmatoarele situații:

- contractantul se află, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167;
- contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o incalcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene .

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. Achizitorul și Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului subsecvent.

25.2. Dacă, după 5 zile de la începerea acestor tratative, Achizitorul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătoarești din București.

26. LEGEA APPLICABILA CONTRACTULUI SUBSECVENT

26.1. Contractul subsecvent este guvernă și interpretat după legea română.

27. COMUNICĂRI

27.1. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului Contract subsecvent, trebuie să fie transmisă în scris.

27.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

27.3. Orice modificare a adreselor menționate în partea introductivă va fi comunicată de îndată celeilalte părți, sub sanctiunea valabilității comunicărilor făcute la ultima adresa cunoscută.

27.4. Comunicările între părți se pot face și prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. CONFLICTUL DE INTERESE

28.1. Executantul nu va avea nici un interes și nu va primi nicio plată în legătură cu obiectul contractului, în afară de cea prevăzută în prezentul contract subsecvent.

28.2. Executantul nu se va implica în nicio activitate care ar putea intra în conflict cu interesele achizitorului, aşa cum acestea reies din prezentul contract subsecvent.

29. ALTE CLAUZE

29.1. În cazul în care orice articol sau termen cuprins în prezentul contract subsecvent este nul, nu poate produce efecte sau contravine legii, atunci toate celelalte prevederi ale contractului subsecvent vor fi considerate ca având existență de sine stătătoare și vor ramâne în vigoare și pe deplin aplicabile.

29.2. În acest caz, părțile vor negocia de bună credință pentru a conveni într-un termen rezonabil cu privire la modificările sau amendamentele prezentului contract subsecvent, în vederea înlocuirii prevederii nule,

inaplicabile sau contradictorie legii aplicabile, cu o prevedere în același sens care să fie valabilă, aplicabilă și în conformitate cu legea română.

29.3. În cazul în care una dintre părți nu își exercită oricare dintre drepturile acordate în baza prezentului contract subsecvent sau prin lege sau, în cazul în care nu își exercită aceste drepturi la timp, acest lucru nu va fi considerat o renunțare de către respectiva parte la drepturile respective.

29.4. Nicio modificare, amendare sau adaugire la acest contract subsecvent nu va avea efect sau forță juridică în afara cazului în care este făcută în scris și semnată de către părți (sau de către reprezentanții legali ai acestora), sub forma unui act adițional la contractul subsecvent.

29.5. Acest document, împreună cu toate anexele sale constituie întreaga voință a părților referitoare la cele exprimate în aceste clauze.

29.6. Toate prevederile acestui contract subsecvent, aşa cum acestea sunt aplicabile părților vor produce efecte și față de succesorii în drepturi ai acestuia sau cessionarilor acestora.

29.7. Executantul garantează că este o societate constituită în mod valabil și este legal reprezentată la încheierea prezentului contract subsecvent.

29.8. Partile au cunoștința de dispozițiile Regulamentului European nr. 697/2016 (GDPR) privind protecția datelor cu caracter personal și prin semnarea prezentului acord-cadru își exprima în mod expres consimtamantul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (nume, prenume, funcție, tel) în intervalul de timp în care contractual subsecvent produce efecte juridice, cu scopul desfasurării raporturilor contractuale

Partile au cheie prezentul Contract subsecvent în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Intretinere, reparatii si mentenanta sisteme de irigat - parcuri, scuaruri, platbande si ansambluri de locuinte de pe raza sectorului 2 Bucuresti - 4 loturi - LOT 4 - ZONA 4

conform Acord cadru nr.35384/30.12.2021

Cantitate estimată contract subsecvent nr.2 - Lot 4 -Zona 4

Perioada de executie : 4 luni

Reparatii

Nr. crt.	Denumire operație	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor	Valoare	Parc Morarilor	Valoare	Parc Dobroesti	Valoare	Parc Cosmos	Valoare	Scuar Dna Ghica	Valoare	Parc Ion Creanga	Valoare	Sos Colentina - Capat 21	Valoare	Parc Plumbuita II	Valoare	Parc Fabrica de Gheata	Valoare	Parc Raul Coletina	Valoare
1	Montare tubulatura polietilena Ø110	ml	42,54		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2	Montare tubulatura polietilena Ø90	ml	35,35		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
3	Montare tubulatura polietilena Ø75	ml	27,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4	Montare tubulatura polietilena Ø63	ml	18,88		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5	Montare tubulatura polietilena Ø50	ml	15,06		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6	Montare tubulatura polietilena Ø40	ml	13,45		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7	Montare tubulatura polietilena Ø32	ml	12,09		-	100,00	1.209,00		-	100,00	1.209,00	100,00	1.209,00	100,00	1.209,00	100,00	1.209,00	50,00	604,50	25,00	302,25		-		-
8	Montare tubulatura polietilena Ø25	ml	11,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9	Montare tubulatura polietilena Ø20	ml	10,89		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
10	Montare tubulatura polietilena Ø16	ml	9,53	50,00	476,50	50,00	476,50		-	50,00	476,50	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90		-		-
11	Montare niplu 1/2 "	buc	5,17	10,00	51,70		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
12	Montare niplu 3/4 "	buc	7,30	10,00	73,00		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
13	Montare niplu 1"	buc	7,46	10,00	74,60	10,00	74,60		-	10,00	74,60	10,00	74,60	5,00	37,30	10,00	74,60	5,00	37,30	3,00	22,38		-		-
14	Montare niplu 1 1/4 "	buc	9,20	6,00	55,20		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
15	Montare niplu 1 1/2 "	buc	16,53	8,00	132,24		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
16	Montare niplu 2"	buc	16,79	6,00	100,74	8,00	134,32		-	6,00	100,74	6,00	100,74	4,00	67,16	5,00	83,95	5,00	83,95	3,00	50,37		-		-
17	Montare niplu redus 3/4" - 1/2"	buc	5,29	8,00	42,32	6,00	31,74		-	6,00	31,74	6,00	31,74	6,00	31,74	5,00	26,45	5,00	26,45	3,00	15,87		-		-
18	Montare niplu redus 1"- 3/4"	buc	6,57	5,00	32,85		-		-	9,00	59,13	10,00	65,70	8,00	52,56	5,00	32,85	5,00	32,85	3,00	19,71		-		-
19	Montare niplu redus 1 1/4"- 1"	buc	8,22	5,00	41,10	6,00	49,32		-	10,00	82,20	10,00	82,20	5,00	41,10	10,00	82,20	5,00	41,10	3,00	24,66		-		-
20	Montare niplu redus 1 1/2"-1"	buc	12,58	5,00	62,90	8,00	100,64		-	10,00	125,80	10,00	125,80	4,00	50,32	4,00	50,32	5,00	62,90	3,00	37,74		-		-
21	Montare niplu redus 2"- 1 1/2"	buc	12,75	4,00	51,00	5,00	63,75		-	10,00	127,50	10,00	127,50	6,00	76,50	6,00	76,50	3,00	38,25	3,00	38,25		-		-
22	Montare reducție m-f-f-m 3/4" - 1/2"	buc	8,79		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
23	Montare reducție m-f-f-m 1"-3/4"	buc	8,04		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
24	Montare reducție m-f-f-m 1 1/4"- 1"	buc	15,22	2,00	30,44	5,00	76,10		-	5,00	76,10	5,00	76,10	9,00	136,98	6,00	91,32	6,00	91,32	3,00	45,66		-		-
25	Montare reducție m-f-f-m 1 1/2"-1"	buc	17,23	2,00	34,46	6,00	103,38		-	6,00	103,38	6,00	103,38	3,00	51,69	5,00	86,15	8,00	137,84	4,00	68,92		-		-
26	Montare reducție m-f-f-m 2"- 1 1/2"	buc	17,36		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
27	Montare mufa 1/2"	buc	5,81		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
28	Montare mufa 3/4 "	buc	9,68	2,00	19,36	8,00	77,44		-	4,00	38,72	4,00	38,72	2,00	19,36	5,00	48,40	5,00	48,40	3,00	29,04		-		-
29	Montare mufa 1"	buc	9,79	2,00	19,58	6,00	58,74		-	4,00	39,16	4,00	39,16	9,00	88,11	5,00	48,95	4,00	39,16	2,00	19,58		-		-
30	Montare mufa 1 1/4 "	buc	12,46	3,00	37,38	8,00	99,68		-	4,00	49,84	4,00	49,84	8,00	99,68	10,00	124,60	8,00	99,68	4,00	49,84		-		-
31	Montare mufa 1 1/2"	buc	14,56		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
32	Montare mufa 2"	buc	16,30		-	8,00	130,40		-	4,00	65,20	4,00	65,20	6,00	97,80	5,00	81,50	5,00	81,50	3,00	48,90		-		-
33	Montare mufa 16 mm	buc	9,65	10,00	96,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
34	Montare mufa 20 mm	buc	9,68		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
35	Montare mufa 25 mm	buc	9,79		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
36	Montare mufa 32 mm	buc	12,46		-	30,00	373,80		-	30,00	373,80	30,00	373,80	30,00	373,80	30,00	373,80	30,00	373,80	15,00	186,90		-		-
37	Montare mufa 40 mm	buc	14,56	30,00	436,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
38	Montare mufa 50 mm	buc	16,30	30,00	489,00	20,00	326,00		-	20,00	326,00	20,00	326,00	15,00	244,50	30,00	489,00	30,00	489,00	15,00	244,50		-		-
39	Montare mufa 63 mm	buc	32,14		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
40	Montare mufa 75 mm	buc	56,40		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
41	Montare mufa 90 mm	buc	73,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
42	Montare mufa 110 mm	buc	85,85		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
43	Montare cot la 90 1 1/2"	buc	5,69		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
44	Montare cot la 90 3/4"	buc	6,96		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
45	Montare cot la 90 1"	buc	8,47		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
46	Montare cot la 90 1 1/4"	buc	11,58		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
47	Montare cot la 90 1 1/2"	buc	18,85		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
48	Montare cot la 90 2"	buc	23,60		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
49	Montare cot la 90 20 mm	buc	10,72		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
50	Montare cot la 90 16 mm	buc	10,72		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
51	Montare cot la 90 25 mm	buc	10,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
52	Montare cot la 90 32 mm	buc	15,34		-	25,00	383,50		-	15,00	230,10	15,00	230,10	10,00	153,40	15,00	230,10	15,00	230,10	8,00	122,72		-		-
53	Montare cot la 90 40 mm	buc	22,73	20,00	454,60																				

Nr. crt.	Denumire operație	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor	Valoare	Parc Morarilor	Valoare	Parc Dobroesti	Valoare	Parc Cosmos	Valoare	Scuar Dna Ghica	Valoare	Parc Ion Creanga	Valoare	Sos Coletina - Capat 21	Valoare	Parc Plumbuita II	Valoare	Parc Fabrica de Gheata	Valoare	Parc Raul Colentina	Valoare
67	Montare racord 110 mm	buc	96,35		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
68	Montare dop 20 mm	buc	8,41		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
69	Montare dop 25 mm	buc	9,62		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
70	Montare dop 32 mm	buc	12,41		-	15,00	186,15		-	10,00	124,10	10,00	124,10	10,00	124,10	15,00	186,15	10,00	124,10	5,00	62,05		-		-
71	Montare dop 40 mm	buc	15,84	20,00	316,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
72	Montare dop 50 mm	buc	24,58	15,00	368,70	10,00	245,80		-	10,00	245,80	10,00	245,80	10,00	245,80	15,00	368,70	10,00	245,80	5,00	122,90		-		-
73	Montare dop 63 mm	buc	30,08		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
74	Montare dop 75 mm	buc	36,58		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
75	Montare dop 90 mm	buc	58,28		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
76	Montare dop 110 mm	buc	69,66		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
77	Montare teu ½"	buc	6,75		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
78	Montare teu ¾"	buc	6,75		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
79	Montare teu 1"	buc	8,61	10,00	86,10	10,00	86,10		-	5,00	43,05	5,00	43,05	10,00	86,10	10,00	86,10	10,00	86,10	5,00	43,05		-		-
80	Montare teu 1 ¼"	buc	10,11		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
81	Montare teu 1 ½"	buc	13,38	5,00	66,90	5,00	66,90		-	5,00	66,90	5,00	66,90	10,00	133,80	10,00	133,80	10,00	133,80	5,00	66,90		-		-
82	Montare teu 2"	buc	15,39	5,00	76,95	5,00	76,95		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Montare teu la 90,16 mm	buc	14,84		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
84	Montare teu la 90,20 mm	buc	15,26		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
85	Montare teu la 90,25 mm	buc	15,48		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
86	Montare teu la 90,32 mm	buc	19,23		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
87	Montare teu la 90,40 mm	buc	28,88		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
88	Montare teu la 90,50 mm	buc	37,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
89	Montare teu la 90,63 mm	buc	49,88		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
90	Montare teu la 90,75 mm	buc	83,27		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
91	Montare teu la 90,90 mm	buc	105,20		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
92	Montare teu la 90,110 mm	buc	133,86		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
93	Montare brida 32 mm	buc	7,26		-	15,00	108,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-
94	Montare brida 40 mm	buc	9,50	10,00	95,00		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
95	Montare brida 50 mm	buc	10,02	10,00	100,20	14,00	140,28		-	10,00	100,20	10,00	100,20	10,00	100,20	10,00	100,20	10,00	100,20	5,00	50,10		-		-
96	Montare brida 63 mm	buc	11,88		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
97	Montare brida 75 mm	buc	12,74		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
98	Montare brida 90 mm	buc	14,47		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
99	Montare brida 110 mm	buc	17,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
100	Montare robinet diametru 1"	buc	44,39	5,00	221,95	5,00	221,95		-	5,00	221,95	5,00	221,95	5,00	221,95	5,00	221,95	5,00	221,95	3,00	133,17		-		-
101	Montare robinet diametru 1 ½"	buc	114,87		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
102	Montare robinet diametru 2"	buc	176,92		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
103	Montare programator automat cu acumulator 1 zona	buc	549,24	12,00	6.590,88	23,00	12.632,52		-	21,00	11.534,04	24,00	13.181,76	43,00	23.617,32	32,00	17.575,68	26,00	14.280,24	13,00	7.140,12		-		-
104	Montare programator automat cu acumulator 4 zone	buc	755,81	4,00	3.023,24		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Montare programator electric 12 zone	buc	1.191,42		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Montare programator electric 18 zone	buc	1.495,28		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Montare programator electric 24 zone	buc	2.586,37		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Montare programator electric 36 zone	buc	3.340,37		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Montare programator electric 48 zone	buc	4.859,70		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Montare senzori de ploaie	buc	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71		-	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71		-		-
111	Montare cutie de protectie antivandalism	buc	397,65		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Montare solenoid 9v	buc	168,56	18,00	3.034,08	15,00	2.528,40		-	15,00	2.528,40	15,00	2.528,40	10,00	1.685,60	10,00	1.685,60	10,00	1.685,60	5,00	842,80		-		-
113	Montare solenoid 24v	buc	70,09		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Montare acumulator	buc	19,83	100,00	1.983,00	120,00	2.379,60		-	100,00	1.983,00	100,00	1.983,00	50,00	991,50	100,00	1.983,00	10,00	198,30	5,00	99,15		-		-
115	Montare aspersor static	buc	22,73	20,00	454,60	20,00	454,60		-	20,00	454,60	20,00													

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor	Valoare	Parc Morarilor	Valoare	Parc Dobroesti	Valoare	Parc Cosmos	Valoare	Scuar Dna Ghica	Valoare	Parc Ion Creanga	Valoare	Sos Coletina - Capat 21	Valoare	Parc Plumbuita II	Valoare	Parc Fabrica de Gheata	Valoare	Parc Raul Coletina	Valoare
140	Strat Balast	mc	167,36		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
141	Refacere strat din beton	mc	536,91		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
142	Refacere strat din asfalt	mp	106,72		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
143	Turnat beton	mc	552,51		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
144	Desfacere alei din pavele	mp	19,29		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
145	Refacere alei din pavele	mp	162,15		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
146	Refacerea suprafetelor gazonate	mp	13,44		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
147	Proba de functionare echipament	ora	27,55		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
148	Montare capac vizitare	buc	457,91		-		-		-		-		-		-		-		-		1,00	457,91	-	-	-
149	Execuție camin brânsament	buc	6.883,36		-		-		-		-		-		-		-		-		1,00	6.883,36	-	-	-
VALOARE TOTALA REPARATII SISTEME FARA TVA					27.264,21		29.356,85			25.882,76		27.346,45		34.537,38		30.989,08		22.749,40		11.757,37		7.341,27			
TVA (19%)					5.180,20		5.577,80			4.917,72		5.195,83		6.562,10		5.887,93		4.322,39		2.233,90		1.394,84			
TOTAL CU TVA					32.444,41		34.934,65			30.800,48		32.542,28		41.099,48		36.877,01		27.071,79		13.991,27		8.736,11			

Intretinere si mentenanța

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor		Parc Morarilor		Parc Dobroesti		Parc Cosmos		Scuar Dna Ghica		Parc Ion Creanga		Sos Coletina - Capat 21		Parc Plumbuita II		Parc Fabrica de Gheata		Valoare	Parc Raul Coletina	Valoare
1	înlocuire tubulatura polietilena Ø110	ml	50,60		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
2	înlocuire tubulatura polietilena Ø90	ml	41,99		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3	înlocuire tubulatura polietilena Ø75	ml	35,35		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
4	înlocuire tubulatura polietilena Ø63	ml	29,21		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
5	înlocuire tubulatura polietilena Ø50	ml	24,51		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6	înlocuire tubulatura polietilena Ø40	ml	23,75		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7	înlocuire tubulatura polietilena Ø32	ml	22,18		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8	înlocuire tubulatura polietilena Ø25	ml	21,33		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
9	înlocuire tubulatura polietilena Ø20	ml	17,13		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
10	înlocuire tubulatura polietilena Ø16	ml	16,41		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11	înlocuire niplu 1/2 "	buc	11,23		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12	înlocuire niplu 3/4"	buc	14,45		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
13	înlocuire niplu 1"	buc	14,63		-	8,00	117,04		-	5,00	73,15	5,00	73,15	5,00	73,15	5,00	73,15	5,00	73,15	3,00	43,89	-	-	-	-	
14	înlocuire niplu 1 1/4"	buc	17,20	5,00	86,00		-		5,00	86,00	5,00	86,00	5,00	86,00	5,00	86,00	5,00	86,00	3,00	51,60	-	-	-	-	-	
15	înlocuire niplu 1 1/2"	buc	24,51	5,00	122,55		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	înlocuire niplu 2"	buc	28,37		-	6,00	170,22		-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	56,74	2,00	56,74	2,00	56,74	-	-	-	
17	înlocuire niplu redus 3/4" - 1/2"	buc	12,45		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	înlocuire niplu redus 1"- 3/4"	buc	13,73		-	4,00	54,92		-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	54,92	4,00	54,92	4,00	54,92	-	-	-	
19	înlocuire niplu redus 1 1/4" - 1"	buc	16,21	5,00	81,05	3,00	48,63		-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	48,63	2,00	32,42	2,00	32,42	-	-	-	
20	înlocuire niplu redus 1 1/2" - 1"	buc	20,57	5,00	102,85	6,00	123,42		-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	123,42	2,00	41,14	2,00	41,14	-	-	-	
21	înlocuire niplu redus 2" - 1 1/2"	buc	24,31		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	înlocuire reducție m-f/f-m 3/4" - 1/2"	buc	15,44		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	înlocuire reducție m-f/f-m 1"- 3/4"	buc	15,19		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	înlocuire reducție m-f/f-m 1 1/4" - 1"	buc	23,22		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	înlocuire reducție m-f/f-m 1 1/2" - 1"	buc	25,21		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	înlocuire reducție m-f/f-m 2" - 1 1/2"	buc	28,93		-	-	-		-	-	-															

Nr. crt.	Denumire operație	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor	Valoare	Parc Morarilor	Valoare	Parc Dobroesti	Valoare	Parc Cosmos	Valoare	Scuar Dna Ghica	Valoare	Parc Ion Creanga	Valoare	Sos Colentina - Capat 21	Valoare	Parc Plumbuita II	Valoare	Parc Fabrica de Gheata	Valoare	Parc Raul Colentina	Valoare		
54	înlocuire cot la 90 50 mm,	buc	43,57	5,00	217,85	5,00	217,85		-	10,00	435,70	10,00	435,70	5,00	217,85	10,00	435,70	10,00	435,70	10,00	435,70		-	-	-		
55	înlocuire cot la 90 63 mm	buc	53,55		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
56	înlocuire cot la 90 75 mm	buc	78,08		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
57	înlocuire cot la 90 90 mm	buc	94,05		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
58	înlocuire cot la 90 110 mm	buc	123,84		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
59	înlocuire racord 16 mm	buc	14,11		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
60	înlocuire racord 20 mm	buc	12,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
61	înlocuire racord 32 mm	buc	19,96		-	5,00	99,80		-	5,00	99,80	5,00	99,80	10,00	199,60	10,00	199,60	10,00	199,60	10,00	199,60		-	-	-		
62	înlocuire racord 40 mm	buc	21,94	5,00	109,70		-		-		-		-		-		-		-	10,00	219,40	10,00	219,40		-	-	-
63	înlocuire racord 50 mm	buc	35,20	5,00	176,00	10,00	352,00		-	5,00	176,00	5,00	176,00	10,00	352,00	10,00	352,00		-		-		-	-	-	-	
64	înlocuire racord 63 mm	buc	42,15		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
65	înlocuire racord 75 mm	buc	60,85		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
66	înlocuire racord 90 mm	buc	105,59		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
67	înlocuire racord 110 mm	buc	117,84		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
68	înlocuire dop 20 mm	buc	15,58		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
69	înlocuire dop 25 mm	buc	16,79		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
70	înlocuire dop 32 mm	buc	20,39		-	10,00	203,90		-	5,00	101,95	2,00	40,78	5,00	101,95	5,00	101,95	5,00	101,95	5,00	101,95		-	-	-		
71	înlocuire dop 40 mm	buc	23,83	10,00	238,30		-		-		-		-		-		-		-	5,00	119,15	5,00	119,15		-	-	-
72	înlocuire dop 50 mm	buc	36,15	10,00	361,50	10,00	361,50		-	5,00	180,75	5,00	180,75	5,00	180,75	5,00	180,75		-		-		-	-	-	-	
73	înlocuire dop 63 mm	buc	43,86		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
74	înlocuire dop 75 mm	buc	53,12		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
75	înlocuire dop 90 mm	buc	79,75		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
76	înlocuire dop 110 mm	buc	91,15		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
77	înlocuire teu 1/2"	buc	12,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
78	înlocuire teu 3/4 "	buc	13,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
79	înlocuire teu 1"	buc	15,76		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
80	înlocuire teu 1 1/4"	buc	18,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
81	înlocuire teu 1 1/2"	buc	21,37		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
82	înlocuire teu 2"	buc	26,95		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
83	înlocuire teu la 90,16 mm	buc	20,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
84	înlocuire teu la 90, 20 mm	buc	22,43		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
85	înlocuire teu la 90, 25 mm	buc	22,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
86	înlocuire teu la 90, 32 mm	buc	27,22		-	5,00	136,10		-	5,00	136,10	5,00	136,10	5,00	136,10	5,00	136,10	5,00	136,10	2,00	54,44		-	-	-		
87	înlocuire teu la 90,40 mm	buc	36,87	5,00	184,35		-		-		-		-		-		-		-	5,00	184,35	8,00	294,96		-	-	
88	înlocuire teu la 90, 50 mm	buc	49,47	5,00	247,35	5,00	247,35		-	2,00	98,94	5,00	247,35	5,00	247,35	5,00	247,35		-		-		-	-	-	-	
89	înlocuire teu la 90, 63 mm	buc	63,66		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
90	înlocuire teu la 90, 75 mm	buc	104,76		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
91	înlocuire teu la 90,90 mm	buc	126,69		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
92	înlocuire teu la 90,110 mm	buc	155,35		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
93	înlocuire brida 32 mm	buc	15,26		-	20,00	305,20		-	2,00	30,52	10,00	152,60	10,00	152,60	10,00	152,60	5,00	76,30	2,00	30,52		-	-	-		
94	înlocuire brida 40 mm	buc	17,49	20,00	349,80		-		-		-		-		-		-		-	5,00	87,45	8,00	139,92		-	-	
95	înlocuire brida 50 mm	buc	20,04	10,00	200,40	10,00	200,40		-	10,00	200,40	2,00	40,08	10,00	200,40	2,00	40,08		-		-		-	-	-	-	
96	înlocuire brida 63 mm	buc	25,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		
97	înlocuire brida 75 mm	buc	29,26		-																						

Nr. crt.	Denumire operație	UM	Pret unitar (lei)	Parc Motodrom	Valoare	Parc Lunca Florilor	Valoare	Parc Morarilor	Valoare	Parc Dobroesti	Valoare	Parc Cosmos	Valoare	Scuar Dna Ghica	Valoare	Parc Ion Creanga	Valoare	Sos Coletina - Capat 21	Valoare	Parc Plumbuita II	Valoare	Parc Fabrica de Gheata	Valoare	Parc Raul Coletina	Valoare
128	înlocuire tub picurare Ø20	ml	16,41		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
129	înlocuire cablu unipolar 1x1,5	ml	9,95		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
130	înlocuire cablu unipolar 1x2,5	ml	12,32		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
131	înlocuire copex 40 mm	ml	9,85		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
132	Golirea sistemului de irigații și pregătire pentru iarna	sector de udare	24,82	20,00	496,40	20,00	496,40		-	10,00	248,20	20,00	496,40		-	20,00	496,40	10,00	248,20	10,00	248,20		-		-
133	Punere în funcțiune sistem de irigații	sector de udare	12,39	20,00	247,80	20,00	247,80		-	10,00	123,90	10,00	123,90		-	20,00	247,80	10,00	123,90	10,00	123,90		-		-
134	Programare / reprogramare sistem	sector de udare	5,50	20,00	110,00	20,00	110,00		-	20,00	110,00	20,00	110,00		-	20,00	110,00	10,00	55,00	5,00	27,50		-		-
135	Tarf deplasare avarie sistem de irigații	ora	67,36	20,00	1.347,20	10,00	673,60		-	10,00	673,60	10,00	673,60		-	10,00	673,60	10,00	673,60	5,00	336,80		-		-
136	Control aspersor și reglaj	ora	27,24	8,00	217,92	8,00	217,92		-	4,00	108,96	4,00	108,96		-	4,00	108,96	4,00	108,96	2,00	54,48		-		-
	VALOARE TOTALA INTRETINERE SI MENTENANTA SISTEME FARA TVA				30.668,08		29.906,47		-	27.481,01		23.736,19		23.409,65		25.339,65		19.182,78		24.221,04		-		-	
	TVA (19%)				5.826,94		5.682,23		-	5.221,39		4.509,88		4.447,83		4.814,53		3.644,73		4.602,00		-		-	
	VALOARE TOTALA INTRETINERE SI MENTENANTA SISTEME CU TVA				36.495,02		35.588,70		-	32.702,40		28.246,07		27.857,48		30.154,18		22.827,51		28.823,04		-		-	
	VALOARE TOTALA REPARATII , INTRETINERE SI MENTENANTA FARA TVA ZONA 4				57.932,29		59.263,32		-	53.363,77		51.082,64		57.947,03		56.328,73		41.932,18		35.978,41		7.341,27		-	
	TVA (19%)				11.007,14		11.260,03		-	10.139,12		9.705,70		11.009,94		10.702,46		7.967,11		6.835,90		1.394,84		-	
	VALOARE TOTALA REPARATII , INTRETINERE SI MENTENANTA CU TVA ZONA 4				68.939,43		70.523,35		-	63.502,89		60.788,34		68.956,97		67.031,19		49.899,29		42.814,31		8.736,11		-	

* Maior Bacila nr.29, bl.32, nr.27,bl.31A, Al. Piatra Mare nr.5, bl.6-11, Al. Piatra Mare nr.5, bl.6, nr.7, nr.1, bl.11 + Rascoala nr.15, bl.31,(ans. Loc)

Intretinere, reparatii si mentenanța sisteme de irigat - pa

conform Acord cadru nr.35384/30.12.2021

Cantitate estimată contract subsecvent nr.2 - Lot 4 - Zona ·

Perioada de execuție : 4 luni

Reparatii

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Colentina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Colentina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *25 50	Valoare	Cantitate totală	Valoare
1	Montare tubulatura polietilena Ø110	ml	42,54		-		-		-		-		-		-		-	-	-
2	Montare tubulatura polietilena Ø90	ml	35,35		-		-		-		-		-		-		-	-	-
3	Montare tubulatura polietilena Ø75	ml	27,10		-		-		-		-		-		-		-	-	-
4	Montare tubulatura polietilena Ø63	ml	18,88		-		-		-		-		-		-		-	-	-
5	Montare tubulatura polietilena Ø50	ml	15,06		-		-		-		-		-		-		-	-	-
6	Montare tubulatura polietilena Ø40	ml	13,45		-		-		-		-		-		-		-	-	-
7	Montare tubulatura polietilena Ø32	ml	12,09	50,00	604,50		-	50,00	604,50	50,00	604,50	50,00	604,50	50,00	604,50	50,00	604,50	875,00	10.578,75
8	Montare tubulatura polietilena Ø25	ml	11,10		-		-		-		-		-		-		-	-	-
9	Montare tubulatura polietilena Ø20	ml	10,89		-		-		-		-		-		-		-	-	-
10	Montare tubulatura polietilena Ø16	ml	9,53	30,00	285,90		-	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90	30,00	285,90	480,00	4.574,40
11	Montare niplu 1/2 "	buc	5,17		-		-		-		-		-		-		-	10,00	51,70
12	Montare niplu 3/4"	buc	7,30		-		-		-		-		-		-		-	10,00	73,00
13	Montare niplu 1"	buc	7,46	5,00	37,30		-	5,00	37,30	4,00	29,84	2,00	14,92	5,00	37,30	8,00	59,68	92,00	686,32
14	Montare niplu 1 1/4"	buc	9,20		-		-		-		-		-		-		-	6,00	55,20
15	Montare niplu 1 1/2"	buc	16,53		-		-		-		-		-		-		-	8,00	132,24
16	Montare niplu 2"	buc	16,79	5,00	83,95		-	5,00	83,95	5,00	83,95	4,00	67,16	5,00	83,95	6,00	100,74	73,00	1.225,67
17	Montare niplu redus 3/4" - 1/2"	buc	5,29	6,00	31,74		-	5,00	26,45	5,00	26,45	2,00	10,58	3,00	15,87	2,00	10,58	68,00	359,72
18	Montare niplu redus 1"- 3/4"	buc	6,57	4,00	26,28		-	4,00	26,28	5,00	32,85	3,00	19,71	2,00	13,14	4,00	26,28	67,00	440,19
19	Montare niplu redus 1 1/4"- 1"	buc	8,22	5,00	41,10		-	6,00	49,32	7,00	57,54	1,00	8,22	3,00	24,66	2,00	16,44	78,00	641,16
20	Montare niplu redus 1 1/2"- 1	buc	12,58	4,00	50,32		-	4,00	50,32	8,00	100,64	2,00	25,16	2,00	25,16	2,00	25,16	71,00	893,18
21	Montare niplu redus 2"- 1 1/2"	buc	12,75	3,00	38,25		-	6,00	76,50	9,00	114,75	3,00	38,25	4,00	51,00	4,00	51,00	76,00	969,00
22	Montare reducție m-f-f-m 3/4" - 1/2"	buc	8,79		-		-		-		-		-		-		-	-	-
23	Montare reducție m-f-f-m 1"-3 4"	buc	8,04		-		-		-		-		-		-		-	-	-
24	Montare reducție m-f-f-m 1 1/4"- 1"	buc	15,22	3,00	45,66		-	3,00	45,66	4,00	60,88	2,00	30,44	4,00	60,88	4,00	60,88	61,00	928,42
25	Montare reducție m-f-f-m 1 1/2"-1"	buc	17,23	5,00	86,15		-	3,00	51,69	6,00	103,38	3,00	51,69	3,00	51,69	5,00	86,15	65,00	1.119,95
26	Montare reducție m-f-f-m 2"- 1 1/2"	buc	17,36		-		-		-		-		-		-		-	-	-
27	Montare mufa 1/2"	buc	5,81		-		-		-		-		-		-		-	-	-
28	Montare mufa 3/4 "	buc	9,68	5,00	48,40		-	5,00	48,40	10,00	96,80	4,00	38,72	4,00	38,72	8,00	77,44	69,00	667,92
29	Montare mufa 1"	buc	9,79	5,00	48,95		-	5,00	48,95	12,00	117,48	3,00	29,37	2,00	19,58	5,00	48,95	68,00	665,72
30	Montare mufa 1 1/2 "	buc	12,46	4,00	49,84		-	4,00	49,84	10,00	124,60	4,00	49,84	3,00	37,38	2,00	24,92	76,00	946,96
31	Montare mufa 1 1/2"	buc	14,56		-		-		-		-		-		-		-	-	-
32	Montare mufa 2"	buc	16,30	3,00	48,90		-	4,00	65,20	5,00	81,50	5,00	81,50	4,00	65,20	4,00	65,20	60,00	978,00
33	Montare mufa 16 mm	buc	9,65		-		-		-		-		-		-		-	10,00	96,50
34	Montare mufa 20 mm	buc	9,68		-		-		-		-		-		-		-	-	-
35	Montare mufa 25 mm	buc	9,79		-		-		-		-		-		-		-	-	-
36	Montare mufa 32 mm	buc	12,46	10,00	124,60		-	10,00	124,60	12,00	149,52	10,00	124,60	15,00	186,90	12,00	149,52	264,00	3.289,44
37	Montare mufa 40 mm	buc	14,56		-		-	10,00	145,60	12,00	174,72	15,00	218,40	20,00	291,20	15,00	218,40	102,00	1.485,12
38	Montare mufa 50 mm	buc	16,30	10,00	163,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,00	3.097,00
39	Montare mufa 63 mm	buc	32,14		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Montare mufa 75 mm	buc	56,40		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Montare mufa 90 mm	buc	73,10		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Montare mufa 110 mm	buc	85,85		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Montare cot la 90 1/2"	buc	5,69		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Montare cot la 90 3/4"	buc	6,96		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Montare cot la 90 1"	buc	8,47		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Montare cot la 90 1 1/4"	buc	11,58		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Montare cot la 90 1 1/2"	buc	18,85		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Montare cot la 90 2"	buc	23,60		-		-	-	-										

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Coletina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Coletina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *25 50	Valoare	Cantitate totala	Valoare
67	Montare racord 110 mm	buc	96,35		-		-		-		-		-		-		-	-	-
68	Montare dop 20 mm	buc	8,41		-		-		-		-		-		-		-	-	-
69	Montare dop 25 mm	buc	9,62		-		-		-		-		-		-		-	-	-
70	Montare dop 32 mm	buc	12,41	8,00	99,28		-	5,00	62,05	8,00	99,28	6,00	74,46	8,00	99,28	8,00	99,28	118,00	1.464,38
71	Montare dop 40 mm	buc	15,84	5,00	79,20		-	6,00	95,04	5,00	79,20	6,00	95,04	10,00	158,40	8,00	126,72	60,00	950,40
72	Montare dop 50 mm	buc	24,58		-		-		-		-		-		-		-	85,00	2.089,30
73	Montare dop 63 mm	buc	30,08		-		-		-		-		-		-		-	-	-
74	Montare dop 75 mm	buc	36,58		-		-		-		-		-		-		-	-	-
75	Montare dop 90 mm	buc	58,28		-		-		-		-		-		-		-	-	-
76	Montare dop 110 mm	buc	69,66		-		-		-		-		-		-		-	-	-
77	Montare teu ½"	buc	6,75		-		-		-		-		-		-		-	-	-
78	Montare teu 3/4"	buc	6,75		-		-		-		-		-		-		-	-	-
79	Montare teu 1"	buc	8,61	5,00	43,05		-	5,00	43,05	4,00	34,44	5,00	43,05	5,00	43,05	4,00	34,44	93,00	800,73
80	Montare teu 1 1/4"	buc	10,11		-		-		-		-		-		-		-	-	-
81	Montare teu 1 1/2"	buc	13,38	5,00	66,90		-	2,00	26,76	3,00	40,14	5,00	66,90	7,00	93,66	6,00	80,28	83,00	1.110,54
82	Montare teu 2"	buc	15,39	5,00	76,95		-	8,00	123,12	3,00	46,17	6,00	92,34	8,00	123,12	6,00	92,34	51,00	784,89
83	Montare teu la 90,16 mm	buc	14,84		-		-		-		-		-		-		-	-	-
84	Montare teu la 90, 20 mm	buc	15,26		-		-		-		-		-		-		-	-	-
85	Montare teu la 90, 25 mm	buc	15,48		-		-		-		-		-		-		-	-	-
86	Montare teu la 90, 32 mm	buc	19,23		-		-		-		-		-		-		-	-	-
87	Montare teu la 90,40 mm	buc	28,88		-		-		-		-		-		-		-	-	-
88	Montare teu la 90, 50 mm	buc	37,90		-		-		-		-		-		-		-	-	-
89	Montare teu la 90, 63 mm	buc	49,88		-		-		-		-		-		-		-	-	-
90	Montare teu la 90, 75 mm	buc	83,27		-		-		-		-		-		-		-	-	-
91	Montare teu la 90,90 mm	buc	105,20		-		-		-		-		-		-		-	-	-
92	Montare teu la 90,110 mm	buc	133,86		-		-		-		-		-		-		-	-	-
93	Montare brida 32 mm	buc	7,26		-		-		-		-		-		-		-	15,00	108,90
94	Montare brida 40 mm	buc	9,50	12,00	114,00		-	10,00	95,00	9,00	85,50	5,00	47,50	8,00	76,00	8,00	76,00	62,00	589,00
95	Montare brida 50 mm	buc	10,02		-		-		-		-		-		-		-	79,00	791,58
96	Montare brida 63 mm	buc	11,88		-		-		-		-		-		-		-	-	-
97	Montare brida 75 mm	buc	12,74		-		-		-		-		-		-		-	-	-
98	Montare brida 90 mm	buc	14,47		-		-		-		-		-		-		-	-	-
99	Montare brida 110 mm	buc	17,90		-		-		-		-		-		-		-	-	-
100	Montare robinet diametru 1"	buc	44,39	5,00	221,95		-	5,00	221,95	6,00	266,34	3,00	133,17	3,00	133,17	6,00	266,34	66,00	2.929,74
101	Montare robinet diametru 1 1/2"	buc	114,87		-		-		-		-		-		-		-	-	-
102	Montare robinet diametru 2"	buc	176,92		-		-		-		-		-		-		-	-	-
103	Montare programator automat cu acumulator 1 zona	buc	549,24	15,00	8.238,60		-	21,00	11.534,04	14,00	7.689,36	18,00	9.886,32	18,00	9.886,32	28,00	15.378,72	308,00	169.165,92
104	Montare programator automat cu acumulator 4 zone	buc	755,81		-		-		-		-		-		-		-	4,00	3.023,24
105	Montare programator electric 12 zone	buc	1.191,42		-		-		-		-		-		-		-	-	-
106	Montare programator electric 18 zone	buc	1.495,28		-		-		-		-		-		-		-	-	-
107	Montare programator electric 24 zone	buc	2.586,37		-		-		-		-		-		-		-	-	-
108	Montare programator electric 36 zone	buc	3.340,37		-		-		-		-		-		-		-	-	-
109	Montare programator electric 48 zone	buc	4.859,70		-		-		-		-		-		-		-	-	-
110	Montare senzori de ploaie	buc	163,71	1,00	163,71		-	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	1,00	163,71	14,00	2.291,94
111	Montare cutie de protecție antivandalism	buc	397,65		-		-		-		-		-		-		-	-	-
112	Montare solenoid 9v	buc	168,56	4,00	674,24		-	5,00	842,80	7,00	1.179,92	4,00	674,24	4,00	674,24	8,00	1.348,48	130,00	21.912,80
113	Montare solenoid 24v	buc	70,09		-		-		-		-		-		-		-	-	-
114	Montare acumulator	buc	19,83	40,00	793,20		-	30,00	594,90	30,00	594,90	10,00	198,30	15,00	297,45	25,00	495,75	735,00	14.575,05
115	Montare aspersor static	buc	22,73	20,00	454,60		-	30,00	681,90	30,00	681,90	20,00	454,60	15,00	340,95	20,00	454,60	305,00	6.932,65
116	Montare aspersor dinamic cu raza medie de acțiune	buc	67,86	20,00	1.357,20		-	10,00	678,60	20,00	1.357,20	10,00	678,60	10,00	678,60	25,00	1.696,50	155,00	10.518,30
117	Montare aspersor dinamic cu raza lungă de acțiune	buc	70,75	20,00	1.415,00		-	10,00	707,50	20,00	1.415,00	10,00	707,50	10,00	707,50	30,00	2.122,50	330,00	23.347,50
118	Montare electrovana electrica - 1"	buc	185,24		-		-		-		-		-		-		-	-	-
119	Montare electrovana electrica - 1 1/2"	buc	455,16		-		-		-		-		-		-		-	-	-
120	Montare electrovana electrica - 2"	buc	451,20		-		-		-		-		-		-		-	-	-
121	Montare hidrant	buc	234,66		-		-	3,00	703,98		-		-		-		-	28,00	6.570,48
122	Montat cheie pentru hidrant	buc	19,59		-		-	3,00	58,77		-		-		-		-	32,00	626,88
123	Montare cămin de vizitare circular model 1	buc	51,43		-		-	-	2,00	102,86	2,00	102,86	3,00	154,29	4,00	205,72	55,00	2.828,65	
124	Montare cămin de vizitare circular model 2	buc	82,04		-		-	-	-		-		-		-		-	-	-
125	Montare cămin de vizitare rectangular model 1	buc	352,95		-		-	-	-		-		-		-		-	-	-
126	Montare cămin de vizitare rectangular model 2	buc	495,92		-		-	-	-		-		-		-		-	-	-
127	Montare tub picurare 016	ml	10,90		-		-	-	-		-		-		-		-	-	-
128	Montare tub picurare 020	ml	10,90		-		-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
129	Montare cablu unipolar 1x1,5	ml	5,54		-		-	-	-		-		-		-		-	-	-
130	Montare cablu unipolar 1x2,5	ml	7,91		-		-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
131	Montare copex 40 mm	ml	8,20		-		-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
132	Subtraversare	ml	247,42		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
133	Incarcare	to	25,38		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
134	Transport 20Km	to	18,41		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
135	Tarif depozitare deșeuri rampa ecologică	to	125,40		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
136	TAXA DE MEDIU	TO	80,00		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
137	Taiat alei din asfalt pe beton	ml	23,02		-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
138	Decapat imbracaminte asfalt	mp	71,58		-		-	-	-</td										

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Colentina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Colentina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *25 50	Valoare	Cantitate totala	Valoare
140	Strat Balast	mc	167,36		-		-		-		-		-		-		-	-	-
141	Refacere strat din beton	mc	536,91		-		-		-		-		-		-		-	-	-
142	Refacere strat din asfalt	mp	106,72		-		-		-		-		-		-		-	-	-
143	Turnat beton	mc	552,51		-		-		-		-		-		-		-	-	-
144	Desfacere alei din pavele	mp	19,29		-		-		-		-		-		-		-	-	-
145	Refacere alei din pavale	mp	162,15		-		-		-		-		-		-		-	-	-
146	Refacerea suprafetelor gazonate	mp	13,44		-		-		-		-		-		-		-	-	-
147	Proba de functionare echipament	ora	27,55		-		-		-		-		-		-		-	-	-
148	Montare capac vizitare	buc	457,91		-		-		-		-		-		-	1,00	457,91		
149	Execuție camin branșament	buc	6.883,36		-		-		-		-		-		-	1,00	6.883,36		
VALOARE TOTALA REPARATII SISTEME FARA TVA					16.122,97		-	19.065,55		16.847,12		15.736,21		16.637,94		25.974,25		327.608,81	
TVA (19%)					3.063,36		-	3.622,45		3.200,95		2.989,88		3.161,21		4.935,11		62.245,67	
TOTAL CU TVA					19.186,33		-	22.688,00		20.048,07		18.726,09		19.799,15		30.909,36		389.854,48	

Intretinere si mentenanta

Nr. crt.	Denumire operațiune	UM	Pret unitar (lei)	Colentina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Colentina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *	Valoare	Cantitate totala	Valoare
1	înlocuire tubulatura polietilena Ø110	ml	50,60		-		-		-		-		-		-		-	-	-
2	înlocuire tubulatura polietilena Ø90	ml	41,99		-		-		-		-		-		-		-	-	-
3	înlocuire tubulatura polietilena Ø75	ml	35,35		-		-		-		-		-		-		-	-	-
4	înlocuire tubulatura polietilena Ø63	ml	29,21		-		-		-		-		-		-		-	-	-
5	înlocuire tubulatura polietilena Ø50	ml	24,51		-		-		-		-		-		-		-	-	-
6	înlocuire tubulatura polietilena Ø40	ml	23,75		-		-		-		-		-		-		-	-	-
7	înlocuire tubulatura polietilena Ø32	ml	22,18		-		-		-		-		-		-		-	-	-
8	înlocuire tubulatura polietilena Ø25	ml	21,33		-		-		-		-		-		-		-	-	-
9	înlocuire tubulatura polietilena Ø20	ml	17,13		-		-		-		-		-		-		-	-	-
10	înlocuire tubulatura polietilena Ø16	ml	16,41		-		-		-		-		-		-		-	-	-
11	înlocuire niplu 1/2 "	buc	11,23		-		-		-		-		-		-		-	-	-
12	înlocuire niplu 3/4"	buc	14,45		-		-		-		-		-		-		-	-	-
13	înlocuire niplu 1"	buc	14,63	5,00	73,15		-	5,00	73,15	6,00	87,78	2,00	29,26	3,00	43,89	4,00	58,52	61,00	892,43
14	înlocuire niplu 1 1/4"	buc	17,20	5,00	86,00		-	5,00	86,00	4,00	68,80	2,00	34,40	4,00	68,80		-	53,00	911,60
15	înlocuire niplu 1 1/2"	buc	24,51		-		-		-		-		-	-	6,00	147,06	11,00	269,61	
16	înlocuire niplu 2"	buc	28,37	5,00	141,85		-	4,00	113,48	6,00	170,22	2,00	56,74	3,00	85,11	4,00	113,48	36,00	1.021,32
17	înlocuire niplu redus 3/4" - 1/2"	buc	12,45		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
18	înlocuire niplu redus 1"- 3/4"	buc	13,73	3,00	41,19		-	4,00	54,92	4,00	54,92	2,00	27,46	4,00	54,92	6,00	82,38	39,00	535,47
19	înlocuire niplu redus 1 1/4"-1"	buc	16,21	3,00	48,63		-	5,00	81,05	4,00	64,84	2,00	32,42	3,00	48,63	4,00	64,84	36,00	583,56
20	înlocuire niplu redus 1 1/2"-1"	buc	20,57	3,00	61,71		-	5,00	102,85	3,00	61,71	2,00	41,14	4,00	82,28	4,00	82,28	42,00	863,94
21	înlocuire niplu redus 2"- 1 1/2"	buc	24,31		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
22	înlocuire reducție m-f/f-m 3/4" - 1/2"	buc	15,44		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
23	înlocuire reducție m-f/f-m 1"- 3/4"	buc	15,19		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
24	înlocuire reducție m-f/f-m 1 1/4"- 1"	buc	23,22		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
25	înlocuire reducție m-f/f-m 1 1/2"-1"	buc	25,21		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
26	Înlocuire reducție m-f/f-m 2"- 1 1/2"	buc	28,93		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
27	înlocuire mufa 1/2"	buc	11,88		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
28	înlocuire mufa 3/4 "	buc	16,83		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
29	înlocuire mufa 1"	buc	16,96		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
30	înlocuire mufa 1 1/4 "	buc	20,45		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
31	înlocuire mufa 1 1/2"	buc	22,55		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
32	înlocuire mufa 2"	buc	27,87		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
33	înlocuire mufa 16 mm	buc	15,71		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
34	înlocuire mufa 20 mm	buc	16,83		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
35	înlocuire mufa 25 mm	buc	16,96		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
36	înlocuire mufa 32 mm	buc	20,45	10,00	204,50														

Nr. crt.	Denumire operatiune	UM	Pret unitar (lei)	Colentina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Colentina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *25 50	Valoare	Cantitate totala	Valoare
54	înlocuire cot la 90 50 mm	buc	43,57		-		-		-		-		-		-		65,00	2.832,05	
55	înlocuire cot la 90 63 mm	buc	53,55		-		-		-		-		-		-		-	-	
56	înlocuire cot la 90 75 mm	buc	78,08		-		-		-		-		-		-		-	-	
57	înlocuire cot la 90 90 mm	buc	94,05		-		-		-		-		-		-		-	-	
58	înlocuire cot la 90 110 mm	buc	123,84		-		-		-		-		-		-		-	-	
59	înlocuire racord 16 mm	buc	14,11		-		-		-		-		-		-		-	-	
60	înlocuire racord 20 mm	buc	12,65		-		-		-		-		-		-		-	-	
61	înlocuire racord 32 mm	buc	19,96	6,00	119,76		-	5,00	99,80	8,00	159,68	6,00	119,76	8,00	159,68	10,00	199,60	98,00	1.956,08
62	înlocuire racord 40 mm	buc	21,94	4,00	87,76		-	10,00	219,40	2,00	43,88	4,00	87,76	10,00	219,40	8,00	175,52	63,00	1.382,22
63	înlocuire racord 50 mm	buc	35,20		-		-		-		-		-		-		-	45,00	1.584,00
64	înlocuire racord 63 mm	buc	42,15		-		-		-		-		-		-		-	-	
65	înlocuire racord 75 mm	buc	60,85		-		-		-		-		-		-		-	-	
66	înlocuire racord 90 mm	buc	105,59		-		-		-		-		-		-		-	-	
67	înlocuire racord 110 mm	buc	117,84		-		-		-		-		-		-		-	-	
68	înlocuire dop 20 mm	buc	15,58		-		-		-		-		-		-		-	-	
69	înlocuire dop 25 mm	buc	16,79		-		-		-		-		-		-		-	-	
70	înlocuire dop 32 mm	buc	20,39	8,00	163,12		-	4,00	81,56	2,00	40,78	5,00	101,95	8,00	163,12	8,00	163,12	72,00	1.468,08
71	înlocuire dop 40 mm	buc	23,83	7,00	166,81		-	6,00	142,98	10,00	238,30	7,00	166,81	12,00	285,96	-	62,00	1.477,46	
72	înlocuire dop 50 mm	buc	36,15		-		-		-		-		-		-	8,00	289,20	48,00	1.735,20
73	înlocuire dop 63 mm	buc	43,86		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
74	înlocuire dop 75 mm	buc	53,12		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
75	înlocuire dop 90 mm	buc	79,75		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
76	înlocuire dop 110 mm	buc	91,15		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
77	înlocuire teu ½"	buc	12,80		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
78	înlocuire teu ¾ "	buc	13,90		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
79	înlocuire teu 1"	buc	15,76		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
80	înlocuire teu 1 ¼"	buc	18,10		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
81	înlocuire teu 1 ½"	buc	21,37		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
82	înlocuire teu 2"	buc	26,95		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
83	înlocuire teu la 90,16 mm	buc	20,90		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
84	înlocuire teu la 90, 20 mm	buc	22,43		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
85	înlocuire teu la 90, 25 mm	buc	22,65		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
86	înlocuire teu la 90, 32 mm	buc	27,22	6,00	163,32		-	6,00	163,32	2,00	54,44	4,00	108,88	6,00	163,32	2,00	54,44	58,00	1.578,76
87	înlocuire teu la 90,40 mm	buc	36,87	4,00	147,48		-	6,00	221,22	6,00	221,22	3,00	110,61	4,00	147,48	-	41,00	1.511,67	
88	înlocuire teu la 90, 50 mm	buc	49,47		-		-		-		-		-	-	-	2,00	98,94	29,00	1.434,63
89	înlocuire teu la 90, 63 mm	buc	63,66		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
90	înlocuire teu la 90, 75 mm	buc	104,76		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
91	înlocuire teu la 90,90 mm	buc	126,69		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
92	înlocuire teu la 90,110 mm	buc	155,35		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
93	înlocuire brida 32 mm	buc	15,26	4,00	61,04		-	8,00	122,08	10,00	152,60	10,00	152,60	12,00	183,12	15,00	228,90	118,00	1.800,68
94	înlocuire brida 40 mm	buc	17,49	7,00	122,43		-	4,00	69,96	5,00	87,45	2,00	34,98	15,00	262,35	-	66,00	1.154,34	
95	înlocuire brida 50 mm	buc	20,04		-		-		-		-		-	-	-	20,00	400,80	64,00	1.282,56
96	înlocuire brida 63 mm	buc	25,65		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
97	înlocuire brida 75 mm	buc	29,26		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
98	înlocuire brida 90 mm	buc	35,94		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
99	înlocuire brida 110 mm	buc	39,39		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
100	înlocuire robinet diametru 1"	buc	51,47		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
101	înlocuire robinet diametru 1 ½"	buc	122,77	4,00	491,08		-	4,00	491,08	4,00	491,08	5,00	613,85	8,00	982,16	10,00	1.227,70	57,00	6.997,89
102	înlocuire robinet diametru 2"	buc	195,58		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
103	înlocuire programator automat cu acumulator 1 zona	buc	555,96	4,00	2.223,84		-	2,00	1.111,92	5,00	2.779,80	4,00	2.223,84	1,00	555,96	8,00	4.447,68	75,00	41.697,00
104	înlocuire programator automat cu acumulator 4 zone	buc	762,52	3,00	2.287,56		-	5,00	3.812,60	4,00	3.050,08	4,00	3.050,08	4,00	3.050,08	4,00	3.050,08	74,00	56.426,48
105	înlocuire programator electric 12 zone	buc	1.198,15		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
106	înlocuire programator electric 18 zone	buc	1.502,03		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
107	înlocuire programator electric																		

Nr. crt.	Denumire operație	UM	Pret unitar (lei)	Colentina x Fundeni	Valoare	Parc Rodica	Valoare	Poiana cu Aluni	Valoare	Baia de Arama	Valoare	Andronache x Colentina	Valoare	Scuar Aurului	Valoare	Maior Bacila, Al. Piatra Mare + Rascoala (ans. Loc) *25 50	Valoare	Cantitate totala	Valoare
128	înlocuire tub picurare Ø20	ml	16,41		-		-		-		-		-		-		-	-	-
129	înlocuire cablu unipolar 1x1,5	ml	9,95		-		-		-		-		-		-		-	-	-
130	înlocuire cablu unipolar 1x2,5	ml	12,32		-		-		-		-		-		-		-	-	-
131	înlocuire copex 40 mm	ml	9,85		-		-		-		-		-		-		-	-	-
132	Golirea sistemului de irigații și pregătire pentru iarna	sector de udare	24,82	20,00	496,40		-	10,00	248,20	10,00	248,20	10,00	248,20	15,00	372,30	25,00	620,50	200,00	4.964,00
133	Punere în funcțiune sistem de irigații	sector de udare	12,39	20,00	247,80		-	10,00	123,90	10,00	123,90	15,00	185,85	15,00	185,85	25,00	309,75	195,00	2.416,05
134	Programare / reprogramare sistem	sector de udare	5,50	5,00	27,50		-	10,00	55,00	10,00	55,00	10,00	55,00	10,00	55,00	80,00	440,00	240,00	1.320,00
135	Tarif deplasare avariile sistem de irigații	ora	67,36	6,00	404,16		-	8,00	538,88	3,00	202,08	2,00	134,72	2,00	134,72	2,00	134,72	98,00	6.601,28
136	Control aspersor și reglaj	ora	27,24	2,00	54,48		-	3,00	81,72	1,00	27,24	2,00	54,48	2,00	54,48	2,00	54,48	46,00	1.253,04
	VALOARE TOTALA INTRETNERE SI MENTENANTA SISTEME FARA TVA				17.817,04		-		15.436,03		16.550,15		13.921,12		14.901,00		22.553,32		305.123,53
	TVA (19%)				3.385,24		-		2.932,85		3.144,53		2.645,01		2.831,19		4.285,13		57.973,47
	VALOARE TOTALA INTRETNERE SI MENTENANTA SISTEME CU TVA				21.202,28		-		18.368,88		19.694,68		16.566,13		17.732,19		26.838,45		363.097,00
	VALOARE TOTALA REPARATII , INTRETNERE SI MENTENANTA FARA TVA ZONA 4				33.940,01		-		34.501,58		33.397,27		29.657,33		31.538,94		48.527,57		632.732,34
	TVA (19%)				6.448,60		-		6.555,30		6.345,48		5.634,89		5.992,40		9.220,24		120.219,14
	VALOARE TOTALA REPARATII ,INTRETNERE SI MENTENANTA CU TVA ZONA 4				40.388,61		-		41.056,88		39.742,75		35.292,22		37.531,34		57.747,81		752.951,48