



Consiliul Local al Municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr.73/02.03.2020

HOTĂRÂRE (PROIECT)

Referitor la: modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr.95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară/extraordinară din data de _____ 2020

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Slatina, prin referatul de aprobare nr.19774/02.03.2020 al Primarului Municipiului Slatina, la proiectul de hotărâre;
- nota de fundamentare nr. 2421/02.03.2020 a Direcției Administrare Patrimoniu, Serviciul - Unitatea Locala de Monitorizare;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 referitoare la aprobarea delegării gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- prevederile caietului de sarcini – anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr.95/07.04.2017;
- contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina;
- prevederile H.G. nr.935/13.12.2019 pentru stabilirea salariului minim brut pe economie;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de construcții pentru spații verzi Sv-1973 aprobat prin ordinul nr. 280/N din 29 decembrie 1971, care cuprind norme de deviz pentru lucrările de spații verzi, alei, parcuri și terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport și diverse;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de terasamente Ts – 1981;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de spatii verzi Sv – 1961;
- adresa nr. 83/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2019 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- prevederile art. 8 din H.C.L. nr. 122/25.04.2017 referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina, respectiv: Comisia juridică și de disciplină, Comisia pentru buget - finanțe, Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism;

În conformitate cu prevederile art. 129, alin.2, lit.”d”, coroborat cu prevederile art. 139, alin. 1 si art. 196 alin. 1 lit ”a”, din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art. I. – Începând cu data prezentei se modifica nivelul tarifelor/prețurilor aplicate serviciilor prestate pe domeniul public al municipiului Slatina, pentru activitatea de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform Anexei nr.1A,1B,1C,1D,1E,1F, la prezenta hotarare.

Art. II. – Celelalte prevederi ale contractului nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., rămân neschimbate.

Art. III. Modificările aduse prin prezenta hotărâre se vor regasi in cuprinsul unui act adițional la contractul de concesiune nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre ;

Art. IV. - Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarul municipiului Slatina;
- Direcția Administrare Patrimoniu;
- S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. – strada Tudor Vladimirescu nr. 169 A.

În baza art.243, alin.(1) lit.a) din Ordonanta de urgenta nr. 57/2019 privind Codul administrativ avizez prezentul proiect de hotarare

**Inițiator
Primar,
Constantin Stelian Emil MOȚ**

**Secretar general al municipiului Slatina,
Mihai Ion IDITA**



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA
DIRECȚIA ADMINISTRARE PATRIMONIU
Str. Unirii, nr. 2B, Slatina, Olt, 230032
Telefon: 0249/416420, fax: 0249/416426

Nr. _____/_____2020

ACT ADIȚIONAL NR. 4
la CONTRACTUL nr. 39581/12.05.2017
din data de _____

privind

delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

1. Părți contractante

Între

Municipiul Slatina, cu sediul în str. Mihail Kogălnicenu, nr. 1, Slatina, telefon 0249/439377, fax 0249/439336, cod fiscal 4394811, cont nr.RO09TREZ24A510103200130X deschis la Trezoreria Municipiului Slatina, reprezentat prin Constantin Stelian Emil MOȚ, având funcția de primar, în calitate de beneficiar

și

SC Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L. (operator) sediul în Slatina, str.Tudor Vladimirescu, nr.169A, Corp C2, judetul Olt, e-mail: dezvoltareurbana.slatina@gmail.com, număr de înregistrare J28/204/2017, cod fiscal RO 37192177, cont nr. RO62BRDE290SV 64816132900, deschis la BRD Groupe Societe Generale – Sucursala Slatina, reprezentat prin Florin Adrian DUMITRESCU, având funcția de administrator, în calitate de operator de servicii publice, a intervenit prezentul act adițional în baza Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. _____.____.2020, cu următorul conținut:

Art. I. – Începând cu data prezentei se modifica nivelul tarifelor/prețurilor aplicate serviciilor prestate pe domeniul public al municipiului Slatina, pentru activitatea de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei nr.1A,1B,1C,1D,1E,1F, la prezentul act adițional.

Art. II. – Celelalte prevederi ale contractului nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., rămân neschimbate.

Prezentul act adițional face parte integrantă din contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

Prezentul act adițional a fost încheiat astăzi _____, în trei exemplare din care două la beneficiar și unul la operator.

Beneficiar,

**Municipiul Slatina
PRIMAR**

Constantin Stelian Emil Mot

Operator,

**SC Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L.
ADMINISTRATOR**

Florin Adrian DUMITRESCU

**Director Executiv D.A.P,
Narcisa Ionela IONESCU**

**Compartiment Juridic,
Claudia Maria POPA**

**Vizat C.F.P.,
Florentina LICA**

**Coordonator Serviciu Ulm,
Andrei EREMIA**

**Inspector,
Iulian ISCRU**



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA

DIRECTIA ADMINISTRARE PATRIMONIU
Str. Unirii, nr. 2B, Slatina, Olt, 230032, tel: 0249/416420, fax: 0249/416426.

Nr.2345/28.02.2020

APROB
DIRECTOR EXECUTIV D.A.P.,
Ionela Narcisa IONESCU

VIZAT C.F.P.,
Florentina LICA

RAPORT

cu privire la modificarea si stabilirea tarifelor pentru activitatile de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

Urmare solicitarii nr. 83/20.01.2019 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2019 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, practicate în baza contractului de delegare nr. 39581/12.05.2017,

Directia Administrare Patrimoniu a procedat la analiza legalitatii si oportunitatii masurii de modificare a tarifelor practicate de S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., dupa cum urmeaza :

- prevederile art. 39 alin. 1 din anexa nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017, potrivit căroră, nivelul prețurilor și/sau al tarifelor pentru plata serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene, se fundamentează pe baza costurilor de producție și exploatare, a costurilor de întreținere și reparații, a amortimentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a ratelor pentru restituirea creditelor, a dobânzilor aferente împrumuturilor contractate, a obligațiilor ce derivă din contractul de delegare a gestiunii și include o cotă pentru crearea resurselor necesare dezvoltării și modernizării edilitar urbane precum și profitul operatorului;

- prevederile art. 8 din anexa la H.C.L. nr. 122/25.04.2017, referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, coroborate cu prevederile art. 39 alin. 2 din anexa nr. 3 la H.C.L. nr. 95/07.04.2017, potrivit căroră, aprobarea prețurilor și/sau al tarifelor, se face de către Consiliul Local al Municipiului Slatina și ale *art.129 alin. 4 lit. c) din Ordonanta de urgenta 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit căroră, Consiliul Local, stabilește și aprobă impozitele și taxele locale, în condițiile legii*

- prevederile H.G. nr.935/13.12.2019 pentru stabilirea salariului minim brut pe economie, coroborat cu prevederile art.164 alin.1 din Legea nr.53/2003, Codul muncii, se stabileste la suma de 2 230 lei;

- prevederile alin.2, art.16, din contractul nr. 39581/12.05.2017 „in valoarea tarifelor operatorul isi asuma acoperirea completa a tuturor costurilor legate de aceste prestatii”;

- prevederile alin.4, art.17, din contractul nr. 39581/12.05.2017., ajustarea preturilor unitare se poate aplica dupa primul an de activitate in conformitate cu prevederile caietului de sarcini”;

La calculul tarifelor s-a avut în vedere un tarif orar folosit de 18,47 lei ora;

- Tarifele privind valoarea manoperei cuprind cheltuielile indirecte în valoare de 20% și profit în valoare de 5% , cote stabilite conform P.V.2415/10.05.2017;

- Tarifele pentru transport și unelte mecanizate sunt stabilite în baza cartilor tehnice și a realității din teren. Pentru 8,9,10,11,12,13,14, manopera utilaje se regasesc în indicator norme de deviz SV-1973;

Pentru noile tarife, aprobate în prealabil de către Consiliul Local al municipiului Slatina se va încheia act adițional;

Facem precizarea că tarifele pentru activitățile de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina practicate la acest moment sunt cele aprobate prin HCL nr. 61/28.03.2019 și au la baza elemente de cost pentru luna ianuarie 2019.

- Din luna ianuarie 2020 structura cheltuielilor salariale practicate de operatorul, serviciul public de dezvoltare și amenajare a parcurilor, spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., a suferit modificări în sensul creșterii cheltuielilor de personal, respectiv salariul minim brut a crescut la 2 230 lei, conform H.G. nr.935/13.12.2019

Având în vedere că ajustarea tarifelor se poate face numai cu aprobarea Consiliului Local al Municipiului Slatina, în funcție de modificările intervenite în costurile de operare, conform alin.1, art.17, din contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, apreciem că se poate proceda la promovarea unui proiect de hotărâre care să fie supus dezbaterii și aprobării autorității deliberative, aceasta având în competența exclusivă aprobarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului delegat.

Anexam prezentului raport, solicitarea nr. 83/20.01.2020, formulată de către S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., înregistrată la Consiliul Local al municipiului Slatina, Direcția Administrare Patrimoniu, sub nr. 580/20.01.2020, referitoare la aprobarea tarifelor serviciilor de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina practicate în baza contractului nr. 39581/12.05.2017 , însoțită de :

- Nota de fundamentare pentru aprobarea tarifelor la lucrările de întreținere și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene nr. 87/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 996/29.01.2020;
- Tarifele propuse pentru modificare și stabilire;

- adresa nr. 83/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2020 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina.

**Coordonator Serviciu Ulm,
Andrei EREMIA**

**Compartiment juridic,
Maria Claudia POPA**

**Inspector,
Iulian ISCRU**



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA

DIRECȚIA ADMINISTRARE PATRIMONIU

Str. Unirii, nr. 2B, Slatina, Olt, 230032

Telefon: 0249/416420, fax: 0249/416426

Nr. 2421/02.03.2020

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul de hotărâre privind modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

Având în vedere:

- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 prin care s-a aprobat delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, prin gestiune delegată, cu atribuire către S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L.;

- faptul că potrivit art. 2 din H.C.L. nr. 95/07.04.2017, a fost aprobat caietul de sarcini al serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei nr. 1 la hotărâre;

- contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., ce are ca anexă caietul de sarcini aprobat prin H.C.L. nr. 95/07.04.2017;

- prevederile H.G. nr.935/13.12.2019 pentru stabilirea salariului minim brut pe economie;

- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de construcții pentru spații verzi Sv-1973 aprobat prin ordinul nr. 280/N din 29 decembrie 1971, care cuprind norme de deviz pentru lucrările de spații verzi, alei parcuri și terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport și diverse;

- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de terasamente Ts – 1981;

- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de spații verzi Sv – 1961;

- adresa nr. 83/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2020 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;

- nota de fundamentare pentru aprobarea tarifelor la lucrarile de intretinere si amenajare a parcurilor, a spatiilor verzi, a locurilor de joaca si a fantanilor arteziene nr. 87/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 996/29.01.2020;

este necesara modificarea anexelor nr.1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, la H.C.L. nr.61/28.03.2019 referitoare la modificarea anexei nr.1 la H.C.L. nr.95/07.04.2017 si aprobarea nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public si privat avand ca obiect intretinerea si amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;

- art. 8 alin. 2 din caietul de sarcini – anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 95/07.04.2017, potrivit căroră, execuția lucrărilor va fi comandată de către beneficiar, cu respectarea programului de activități, aprobat de Consiliul Local al Municipiului Slatina, coroborat cu:

- art. 39 alin. 1 din anexa nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017, potrivit căroră, nivelul prețurilor și/sau al tarifelor pentru plata serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene, se fundamentează pe baza costurilor de producție și exploatare, a costurilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a ratelor pentru restituirea creditelor, a dobânzilor aferente împrumuturilor contractate, a obligațiilor ce derivă din contractul de delegare a gestiunii și include o cotă pentru crearea resurselor necesare dezvoltării și modernizării edilitar urbane precum și profitul operatorului;

- prevederile art. 8 din anexa la H.C.L. nr. 122/25.04.2017, referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, coroborate cu prevederile art. 39 alin. 2 din anexa nr. 3 la H.C.L. nr. 95/07.04.2017, potrivit căroră, aprobarea prețurilor și/sau al tarifelor, se face de către Consiliul Local al Municipiului Slatina și ale art.129 alin. 4 lit. c) din Ordonanța de urgență 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit căroră, Consiliul Local, stabilește și aprobă impozitele și taxele locale, în condițiile legii;

- necesitatea modificării anexelor nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, la H.C.L. 61/28.03.2019 referitoare la modificarea anexei nr.1 la H.C.L. nr.95/07.04.2017 și aprobarea nivel tarifelor/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina.

Având în vedere cele expuse, considerăm că proiectul de hotărâre privind modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, , propunem să fie supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local.

Anexăm:

- adresa nr. 83/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2020 privind propunerile ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului delegat.

- nota de fundamentare pentru aprobarea tarifelor la lucrarile de intretinere si amenajare a parcurilor, a spatiilor verzi, a locurilor de joaca si a fantanilor arteziene nr. 87/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 996/29.01.2020;

DIRECTOR EXECUTIV D.A.P.
Narcisa Ionela IONESCU

COMP. JURIDIC D.A.P.
Claudia Maria POPA

COORDONATOR SERVICIU ULM,
Andrei EREMIA

INSPECTOR
Iulian ISCRU



REFERAT DE APROBARE

Privind promovarea proiectului de hotărâre referitor la: modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

Având în vedere:

- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 prin care s-a aprobat delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, prin gestiune delegată, cu atribuire către S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., iar potrivit art. 2 din hotărâre a fost aprobat caietul de sarcini al serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei nr. 1 la hotărâre;
- contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., ce are ca anexă caietul de sarcini aprobat prin H.C.L. nr. 95/07.04.2017;
- faptul că potrivit art. 2 din H.C.L. nr. 95/07.04.2017, a fost aprobat caietul de sarcini al serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei nr. 1 la hotărâre;
- prevederile H.G. nr.935/13.12.2019 pentru stabilirea salariului minim brut pe economie;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de construcții pentru spații verzi Sv-1973 aprobat prin ordinul nr. 280/N din 29 decembrie 1971, care cuprind norme de deviz pentru lucrările de spații verzi, alei, parcuri și terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport și diverse;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de terasamente Ts – 1981;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de spații verzi Sv – 1961.

Ținând cont de:

- adresa nr. 83/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 580/20.01.2020 privind propunerile ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului delegat.
- nota de fundamentare pentru aprobarea tarifelor la lucrarile de intretinere si amenajare a parcurilor, a spatiilor verzi, a locurilor de joaca si a fantanilor arteziene nr. 87/20.01.2020 a S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 996/29.01.2020;
- tarifele propuse de S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. pentru lucrarile executate la spatiile verzi, specifice serviciului de administrare a domeniului public si privat avand ca obiect intretinerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina,

este necesara modificarea anexelor nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, la H.C.L. 61/28.03.2019 referitoare la modificarea anexei nr.1 la H.C.L. nr.95/07.04.2017 si aprobarea nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public si privat avand ca obiect intretinerea, amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina.

în temeiul prevederilor:

- H.C.L. nr. 122/25.04.2017, referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina,

- art. 8 din anexa la H.C.L. nr. 122/25.04.2017, referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, coroborate cu prevederile art. 39 alin. 2 din anexa nr. 3 la H.C.L. nr. 95/07.04.2017 și ale *art.129 alin. 4 lit. c) din Ordonanta de urgenta 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit căroră, Consiliul Local, stabilește și aprobă impozitele și taxele locale, în condițiile legii;*

propun spre aprobarea Consiliului Local al municipiului Slatina, prezentul proiect de hotărâre, privind modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina.

PRIMAR,
Constantin Stelian Emil MOȚ

LUCRARI SPATII VERZI

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara tva 2019	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare fara tva 2020 (tarife propuse)
1	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla	100mp	47,11	40,08	8,02	2,40	50,50
2	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla	100mp	78,81	67,05	13,41	4,02	84,48
3	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii(alicarie,fier,pietre etc.)existente la suprafata	100mp	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
4	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana	100mp	84,89	72,22	14,44	4,33	90,99
5	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m	buc	11,51	9,79	1,96	0,59	12,33
6	SV A3a	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc sectionata	143,28	121,90	24,38	7,31	153,60
7	SV A3b	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc sectionata	234,47	199,48	39,90	11,97	251,34
8	SV A3c	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	buc sectionata	369,93	314,73	62,95	18,88	396,56
9	SV A3d	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	buc sectionata	573,14	487,61	97,52	29,26	614,39
10	SV A4a	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc	104,64	89,03	17,81	5,34	112,17
11	SV A4b	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc	167,17	142,22	28,44	8,53	179,20
12	SV A4c	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	Buc	229,69	195,41	39,08	11,72	246,22
13	SV A4d	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	Buc	292,21	248,61	49,72	14,92	313,24

14	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 11-30cm	buc	3,26	2,77	0,55	0,17	3,49
15	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 31-60cm	buc	6,51	5,54	1,11	0,33	6,98
16	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 61-100cm	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
17	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de peste 100cm	buc	15,20	12,93	2,59	0,78	16,29
18	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 11-30cm	buc	62,96	53,56	10,71	3,21	67,49
19	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 31-60cm	buc	104,21	88,66	17,73	5,32	111,71
20	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 61-100cm	buc	172,59	146,84	29,37	8,81	185,01
21	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de peste 100cm	buc	247,49	210,56	42,11	12,63	265,30
22	SV A7a	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi,cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii,in teren usor	mc	13,24	11,27	2,25	0,68	14,20
23	SV A7b	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi,cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii,in teren mijlociu	mc	19,76	16,81	3,36	1,01	21,18
24	SV A7c	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi,cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii,in teren tare	mc	36,91	31,40	6,28	1,88	39,56
25	SV A7d	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii,in teren usor	mc	19,54	16,62	3,32	1,00	20,94
26	SV A7e	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii,in teren mijlociu	mc	26,05	22,16	4,43	1,33	27,93
27	SV A7f	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii,in teren tare	mc	46,68	39,71	7,94	2,38	50,04
28	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor	mc	11,94	10,16	2,03	0,61	12,80

29	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu	mc	18,45	15,70	3,14	0,94	19,78
30	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare	mc	34,74	29,55	5,91	1,77	37,24
31	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare	mc	54,28	46,18	9,42	2,83	59,37
32	SV A9a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren usor	mp	1,08	0,92	0,54	0,16	3,41
33	SV A9b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren mijlociu	mp	1,52	1,29	0,99	0,30	6,23
34	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren tare	mp	1,95	1,66	0,55	0,17	3,48
35	SV A9d	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren foarte tare	mp	2,16	1,85	0,85	0,25	5,35
36	SV A10a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren usor	mp	1,74	1,48	0,30	0,09	1,86
37	SV A10b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren mijlociu	mp	2,17	1,85	0,37	0,11	2,33
38	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren tare	mp	2,60	2,22	4,28	1,28	26,95
39	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren foarte tare	mp	2,82	2,40	0,48	0,14	3,03
40	SV A11a	Finisarea suprafetelor dupa nivelare,in vederea insamantarii cu gazon,brazduirii sau plantarii cu flori	mp	1,74	1,48	0,30	0,09	1,86
41	SVA12a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime	mp	2,17	1,85	0,37	0,11	2,33
42	SV A12b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime	mp	2,82	2,40	0,48	0,14	3,03
43	SV A12c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime	mp	3,26	2,77	0,55	0,17	3,49

44	SV A12d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 20 cm grosime	mp	3,69	3,14	0,63	0,19	3,96
45	SV A12e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime	mp	4,12	3,51	0,70	0,21	4,42
46	SV A12f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime	mp	4,56	3,88	0,78	0,23	4,89
47	SV A13a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime	mp	4,34	3,69	0,74	0,22	4,65
48	SV A13b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime	mp	5,43	4,62	0,92	0,28	5,82
49	SV A13c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime	mp	6,08	5,17	1,03	0,31	6,52
50	SV A13d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 20 cm grosime	mp	6,51	5,54	1,11	0,33	6,98
51	SV A13e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime	mp	7,16	6,10	1,22	0,37	7,68
52	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime	mp	7,60	6,46	1,29	0,39	8,15
53	SV A14a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	6,51	5,54	1,11	0,33	6,98
54	SV A14b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	7,60	6,46	1,29	0,39	8,15
55	SV A14c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	8,47	7,20	1,44	0,43	9,08
56	SV A14d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	9,12	7,76	1,55	0,47	9,77
57	SV A14e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm	mp	7,82	6,65	1,33	0,40	8,38
58	SV A14f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp	8,90	7,57	1,51	0,45	9,54
59	SV A14g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din	mp	9,77	8,31	1,66	0,50	10,47

		teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm						
60	SV A14h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp	10,42	8,87	1,77	0,53	11,17
61	SV A14i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	9,12	7,76	1,55	0,47	9,77
62	SV A14j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	10,20	8,68	1,74	0,52	10,94
63	SV A14k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	11,07	9,42	1,88	0,57	11,87
64	SV A14l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp	11,72	9,97	1,99	0,60	12,57
65	SV A15a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din -teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	7,16	6,10	1,22	0,37	7,68
66	SV A15b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	8,16	7,02	1,40	0,42	8,84
67	SV A15c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	9,16	7,94	1,59	0,48	10,01
68	SV A15d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	10,16	8,31	1,66	0,50	10,47
69	SV A15e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm	Buc	8,68	7,39	1,48	0,44	9,31
70	SV A15f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp	9,68	8,31	1,66	0,50	10,47
71	SV A15g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp	10,68	9,24	1,85	0,55	11,64
72	SV A15h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea	mp	11,68	9,60	1,92	0,58	12,10

		consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm							
73	SV A15i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	12,68	8,68	1,74	0,52	10,94	
74	SV A15j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	13,68	9,60	1,92	0,58	12,10	
75	SV A15k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp	14,68	10,34	2,07	0,62	13,03	
76	SV A15l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp	15,68	10,90	2,18	0,65	13,73	
77	SV A16a	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal,cu compactare,in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 10 cm	mp	16,68	3,51	0,70	0,21	4,42	
78	SV A16b	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal,cu compactare,in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 15 cm	mp	17,68	5,36	1,07	0,32	6,75	
79	SV A16c	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal,cu compactare,in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 20 cm	mp	18,68	7,20	1,44	0,43	9,08	
80	SV A17a	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m	19,68	103,99	20,80	6,24	131,02	
81	SV A17b	Semanarea gazonului pe teren in panta	100m	20,68	112,67	22,53	6,76	141,96	
82	SV A17c	Semanarea gazonului in figuri(pe peluze in jurul cladirilor)	100m	21,68	106,76	21,35	6,41	134,51	
83	SV A17d	Semanarea gazonului pe terenuri de sport	100m	22,68	112,30	22,46	6,74	141,49	
84	SV A18a	Insamantarea taluzelor gata pregatite,cu seminte de ierburi perene in vederea consolidarii	mp	23,68	5,91	1,18	0,35	7,45	
85	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal,bordurilor si chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm	mp	24,68	5,54	1,11	0,33	6,98	
86	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de sport si taluzelor de dimensiuni 25x25x10 cm	mp	25,68	2,96	0,59	0,18	3,72	
87	SV A20a	Brazduirea obisnuita in suprafete continue,pe teren orizontal sau cu panta pana la 30%	mp	26,68	11,08	2,22	0,66	13,96	
88	SV A20b	Brazduirea obisnuita in suprafete continue pe teren cu panta peste 30%	mp	27,68	16,62	3,32	1,00	20,94	
89	SV A20c	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren orizontal sau in	mp	28,68	12,01	2,40	0,72	15,13	

		panta pana la 30%						
90	SV A20d	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%	mp	29,68	18,47	3,69	1,11	23,27
91	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	30,68	12,37	2,47	0,74	15,59
92	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp	31,68	11,82	2,36	0,71	14,89
93	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp	32,68	24,38	4,88	1,46	30,72
94	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp	33,68	28,63	5,73	1,72	36,07
95	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	34,68	12,37	2,47	0,74	15,59
96	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp	35,68	12,01	2,40	0,72	15,13
97	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp	36,68	22,16	4,43	1,33	27,93
98	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp	37,68	24,57	4,91	1,47	30,95
99	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat	mp	38,68	5,36	1,07	0,32	6,75
100	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi	mp	39,68	3,32	0,66	0,20	4,19
101	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse	mp	40,68	23,27	4,65	1,40	29,32
102	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe muchie	mp	41,68	36,76	7,35	2,21	46,31
103	SV A24a	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren orizontal,de la hidranti	100mp	42,68	14,22	2,84	0,85	17,92
104	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta,de la hidranti	100mp	43,68	15,70	3,14	0,94	19,78
105	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren,de la cisterna	100mp	44,68	14,22	2,84	0,85	17,92
106	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze	mc	45,68	78,31	15,66	4,70	98,67
107	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare	mc	46,68	121,72	24,34	7,30	153,36
108	SV A26a	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze	kg	47,68	1,29	0,26	0,08	1,63

109	SV A26b	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare	kg	48,68	2,77	0,55	0,17	3,49
110	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	49,68	22,16	4,43	1,33	27,93
111	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	50,68	25,86	5,17	1,55	32,58
112	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	51,68	23,27	4,65	1,40	29,32
113	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	52,68	27,15	5,43	1,63	34,21
114	SV A27e	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	53,68	25,49	5,10	1,53	32,12
115	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	54,68	29,55	5,91	1,77	37,24
116	SV A28a	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	55,68	16,62	3,32	1,00	20,94
117	SV A28b	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	56,68	20,32	4,06	1,22	25,60
118	SV A28c	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	57,68	17,55	3,51	1,05	22,11
119	SV A28d	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	58,68	21,43	4,29	1,29	27,00
120	SV A28e	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	59,68	19,21	3,84	1,15	24,20
121	SV A28f	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	60,68	23,27	4,65	1,40	29,32
122	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	61,68	9,24	1,85	0,55	11,64
123	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	62,68	10,16	2,03	0,61	12,80
124	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	63,68	11,08	2,22	0,66	13,96
125	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	64,68	12,19	2,44	0,73	15,36
126	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare	mp	65,68	1,85	0,37	0,11	2,33
127	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburuienare slaba	100mp	66,68	32,32	6,46	1,94	40,73
128	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburuienare mijlocie	100mp	67,68	50,79	10,16	3,05	64,00

129	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburuienare puternica	100mp	68,68	83,12	16,62	4,99	104,72
130	SV A32a	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	69,68	17,55	3,51	1,05	22,11
131	SV A32b	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	70,68	21,24	4,25	1,27	26,76
132	SV A32c	Cosirea manuala a peluzelor semanate cu lucerna in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	71,68	19,39	3,88	1,16	24,44
133	SV A32d	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	72,68	23,27	4,65	1,40	29,32
134	SV A32e	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	73,68	21,43	4,29	1,29	27,00
135	SV A32f	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	74,68	25,49	5,10	1,53	32,12
136	SVA33a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze	tona	75,68	36,39	7,28	2,18	45,85
137	SVA34a	Rectificare marginilor la peluze si rabate	100 ml	76,68	55,41	11,08	3,32	69,82
138	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn	100 pct	77,68	120,06	24,01	7,20	151,27
139	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din tabla	100 pct	78,68	114,88	22,98	6,89	144,75
140	SV B2a	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren mijlociu	buc	79,68	0,55	0,11	0,03	0,70
141	SV B2b	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren tare	buc	80,68	0,92	0,18	0,06	1,16
142	SV B2c	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren mijlociu	buc	81,68	1,85	0,37	0,11	2,33
143	SV B2d	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren tare	buc	82,68	3,32	0,66	0,20	4,19
144	SV B2e	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren mijlociu	buc	83,68	3,88	0,78	0,23	4,89
145	SV B2f	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren tare	buc	84,68	6,83	1,37	0,41	8,61
146	SV B2g	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren mijlociu	buc	85,68	7,02	1,40	0,42	8,84

147	SV B2h	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren tare	buc	86,68	12,37	2,47	0,74	15,59
148	SV B2i	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren mijlociu	buc	87,68	14,96	2,99	0,90	18,85
149	SV B2j	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren tare	buc	88,68	26,41	5,28	1,58	33,28
150	SV B2k	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren mijlociu	buc	89,68	31,03	6,21	1,86	39,10
151	SV B2l	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren tare	buc	90,68	55,04	11,01	3,30	69,35
152	SV B2m	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x1,00 m in teren mijlociu	buc	91,68	38,79	7,76	2,33	48,87
153	SV B2n	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni 1,00x1,00x1,00 in teren tare	buc	92,68	68,71	13,74	4,12	86,57
154	SV B3a	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren mijlociu	buc	93,68	1,48	0,30	0,09	1,86
155	SV B3b	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren tare	buc	94,68	2,77	0,55	0,17	3,49
156	SV B3c	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren mijlociu	buc	95,68	3,14	0,63	0,19	3,96
157	SV B3d	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren tare	buc	96,68	5,54	1,11	0,33	6,98
158	SV B3e	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren mijlociu	buc	97,68	5,54	1,11	0,33	6,98
159	SV B3f	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m	buc	98,68	9,97	1,99	0,60	12,57

		si h=0,50 m in teren tare						
160	SV B3g	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80 m si h=0,60m in teren mijlociu	buc	99,68	12,01	2,40	0,72	15,13
161	SV B3h	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80m si h=0,60 m in teren tare	buc	100,68	21,24	4,25	1,27	26,76
162	SV B3i	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren mijlociu	buc	101,68	25,30	5,06	1,52	31,88
163	SV B3j	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren tare	buc	102,68	44,70	8,94	2,68	56,32
164	SV B3k	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren mijlociu	buc	103,68	31,58	6,32	1,90	39,80
165	SV B3l	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren tare	buc	104,68	55,96	11,19	3,36	70,51
166	SV B4a	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren mijlociu	mc	105,68	44,33	8,87	2,66	55,85
167	SV B4b	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren tare	mc	106,68	66,49	13,30	3,99	83,78
168	SV B5a	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti	buc	107,68	7,39	1,48	0,44	9,31
169	SV B5b	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri	buc	108,68	8,31	1,66	0,50	10,47
170	SV B5c	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori puieti de arbori	buc	109,68	14,78	2,96	0,89	18,62
171	SV B6a	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm	buc	110,68	48,39	9,68	2,90	60,97
172	SV B6b	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm	buc	111,68	78,68	15,74	4,72	99,14
173	SV B6c	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc	112,68	135,75	27,15	8,15	171,05
174	SV B6d	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm	buc	113,68	185,99	37,20	11,16	234,35
175	SV B7a	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m	buc	114,68	55,59	11,12	3,34	70,05

		inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in plasa de sarma							
176	SV B7b	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in panza de sac	buc	115,68	54,67	10,93	3,28	68,89	
177	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm	buc	116,68	129,84	25,97	7,79	163,60	
178	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm	buc	117,68	172,88	34,58	10,37	217,83	
179	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm	buc	118,68	229,58	45,92	13,77	289,27	
180	SV B9a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat fara invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu plasa de sarma	buc	119,68	124,30	24,86	7,46	156,62	
181	SV B9b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	120,68	124,30	24,86	7,46	156,62	
182	SV B9c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sirma	buc	121,68	131,69	26,34	7,90	165,93	
183	SV B9d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	122,68	137,79	27,56	8,27	173,61	
184	SV B9e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	123,68	137,79	27,56	8,27	173,61	
185	SV B9f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat, invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sirma	buc	124,68	145,17	29,03	8,71	182,92	
186	SV B10a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc	125,68	184,70	36,94	11,08	232,72	
187	SV B10b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc	126,68	222,56	44,51	13,35	280,43	
188	SV B10c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot	buc	127,68	283,33	56,67	17,00	357,00	

		de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm							
189	SV B10d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc	128,68	350,93	70,19	21,06	442,17	
190	SV B10e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc	129,68	203,17	40,63	12,19	255,99	
191	SV B10f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc	130,68	241,03	48,21	14,46	303,70	
192	SV B10g	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm	buc	131,68	301,80	60,36	18,11	380,27	
193	SV B10h	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc	132,68	369,40	73,88	22,16	465,44	
194	SVB11a	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina,cu inaltimea plantei pana la 50 cm	buc	133,68	8,13	1,63	0,49	10,24	
195	SVB11b	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina,cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	134,68	53,75	10,75	3,22	67,72	
196	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii puieti de arbori foiosi	100 buc	135,68	99,74	19,95	5,98	125,67	
197	SVB12b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii arbusti	100buc	136,68	55,41	11,08	3,32	69,82	
198	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii trandafiri si arbusti cu ghimpi	100buc	137,68	60,95	12,19	3,66	76,80	
199	SVB13a	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului arbusti	50buc	138,68	48,02	9,60	2,88	60,51	
200	SVB13b	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului trandafiri si arbusti cu ghimpi	50buc	139,68	53,56	10,71	3,21	67,49	
201	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat	25buc	140,68	31,03	6,21	1,86	39,10	
202	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina	25buc	141,68	58,55	11,71	3,51	73,77	
203	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare(inaltimea peste 50 cm)fara balot de pamint la radacina	buc	142,68	5,54	1,11	0,33	6,98	
204	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica(inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc	143,68	7,39	1,48	0,44	9,31	

205	SVB15c	Plantarea arbusrilor tufe de rabusti,cu balot de pamant la radacina	buc	144,68	36,39	7,28	2,18	45,85
206	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbusrilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori	buc	145,68	6,46	1,29	0,39	8,15
207	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbusrilor cu ghimpi altoiti in coroana	buc	146,68	8,31	1,66	0,50	10,47
208	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori	buc	147,68	13,30	2,66	0,80	16,76
209	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina cu tutori	buc	148,68	17,36	3,47	1,04	21,88
210	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati manual-diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm	buc	149,68	57,26	11,45	3,44	72,14
211	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm	buc	150,68	53,56	10,71	3,21	67,49
212	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm	buc	151,68	75,73	15,15	4,54	95,42
213	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati manual	buc	152,68	73,88	14,78	4,43	93,09
214	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati cu macaraua	buc	153,68	62,80	12,56	3,77	79,13
215	SVB20a	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 11-15cm	buc	154,68	86,81	17,36	5,21	109,38
216	SVB20b	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 16-20cm	buc	155,68	120,06	24,01	7,20	151,27
217	SVB20c	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc	156,68	151,45	30,29	9,09	190,83
218	SVB20d	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 26-30cm	buc	157,68	199,48	39,90	11,97	251,34
219	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime,cu balot de pamint la radacina	buc	158,68	38,97	7,79	2,34	49,10
220	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m	buc	159,68	8,31	1,66	0,50	10,47
221	SVB22b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m	buc	160,68	34,72	6,94	2,08	43,75
222	SVB23a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml	161,68	7,76	1,55	0,47	9,77
223	SVB23b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m)	ml	162,68	6,65	1,33	0,40	8,38

		la un rand cu interdistanta de 20 cm						
224	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml	163,68	13,30	2,66	0,80	16,76
225	SVB23d	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml	164,68	12,37	2,47	0,74	15,59
226	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	165,68	12,37	2,47	0,74	15,59
227	SVB24b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri,cu interdistanta de 30 cm	ml	166,68	21,61	4,32	1,30	27,23
228	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	167,68	9,24	1,85	0,55	11,64
229	SVB25b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml	168,68	14,78	2,96	0,89	18,62
230	SVB26a	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml	169,68	6,65	1,33	0,40	8,38
231	SVB26b	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml	170,68	5,54	1,11	0,33	6,98
232	SVB26c	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml	171,68	12,19	2,44	0,73	15,36
233	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	172,68	0,18	0,04	0,01	0,23
234	SVB27b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc.puiet	buc	173,68	0,37	0,07	0,02	0,47
235	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot	buc	174,68	0,18	0,04	0,01	0,23
236	SVB27d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot	buc	175,68	9,24	1,85	0,55	11,64
237	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot	buc	176,68	18,47	3,69	1,11	23,27
238	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	177,68	0,92	0,18	0,06	1,16
239	SVB27g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet	buc	178,68	1,85	0,37	0,11	2,33
240	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru	buc	179,68	23,64	4,73	1,42	29,79
241	SVB28b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru	buc	180,68	46,18	9,24	2,77	58,18
242	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	181,68	23,27	4,65	1,40	29,32
243	SVB29b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc	182,68	29,55	5,91	1,77	37,24
244	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	183,68	27,71	5,54	1,66	34,91

245	SVB29d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc	184,68	35,09	7,02	2,11	44,22
246	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime pina la 2 m	buc	185,68	0,55	0,11	0,03	0,70
247	SVB30b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m	buc	186,68	0,74	0,15	0,04	0,93
248	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi	buc	187,68	11,08	2,22	0,66	13,96
249	SVB31b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari	buc	188,68	12,93	2,59	0,78	16,29
250	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi	buc	189,68	15,70	3,14	0,94	19,78
251	SVB32b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari	buc	190,68	17,55	3,51	1,05	22,11
252	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	191,68	0,92	0,18	0,06	1,16
253	SVB33b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori	buc	192,68	1,85	0,37	0,11	2,33
254	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime manual	mp	193,68	0,74	0,15	0,04	0,93
255	SVB34b	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime mecanic	mp	194,68	0,55	0,11	0,03	0,70
256	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime manual	mp	195,68	1,11	0,22	0,07	1,40
257	SVB34d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime mecanic	mp	196,68	0,92	0,18	0,06	1,16
258	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte	ml	197,68	2,77	0,55	0,17	3,49
259	SVB35b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe	ml	198,68	3,69	0,74	0,22	4,65
260	SVB36a	Tunderea in forme a esentelor cu frunze persistente	mp	199,68	1,29	0,26	0,08	1,63
261	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici si semiurcatori	buc	200,68	0,55	0,11	0,03	0,70
262	SVB37b	Musuroirea trandafirilor altoiti in coroana	buc	201,68	1,85	0,37	0,11	2,33
263	SVB38a	Desfacerea musuroiului la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	202,68	0,55	0,11	0,03	0,70
264	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiti in coroana	buc	203,68	2,03	0,41	0,12	2,56
265	SVB39a	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul pina la 0,80 m	100 buc	204,68	73,88	14,78	4,43	93,09
266	SVB39b	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul peste 0,81 m	100 buc	205,68	110,82	22,16	6,65	139,63
267	SVB40a	Inlaturarea zapezii de pe gardurile vii si rasinoase	ml	206,68	0,55	0,11	0,03	0,70
268	SVB41a	Inlaturarea zapezii de pe conifere si tufe de arbusti izolati	buc	207,68	14,78	2,96	0,89	18,62
269	SVC1a	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in grupe	100 buc	208,68	32,14	6,43	1,93	40,49
270	SVC1b	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in rinduri	100 buc	209,68	34,35	6,87	2,06	43,29
271	SVC1c	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (16-35 cm)in grupe	100 buc	210,68	40,82	8,16	2,45	51,43
272	SVC1d	Plantarea florilor pe tern orizontal de taliemijlocie (la16-35 cm)in rinduri	100 buc	211,68	53,93	10,79	3,24	67,95
273	SVC1e	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mare(peste 35 cm)in grupe	100 buc	212,68	237,89	47,58	14,27	299,75
274	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic(pina la 15 cm)	100 buc	213,68	36,39	7,28	2,18	45,85

275	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie(peste 15 cm)	100 buc	214,68	73,70	14,74	4,42	92,86
276	SVC3a	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea maxima de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc	215,68	6,46	1,29	0,39	8,15
277	SVC3b	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc	216,68	8,31	1,66	0,50	10,47
278	SVC3c	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc	217,68	9,79	1,96	0,59	12,33
279	SVC3d	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc	218,68	10,90	2,18	0,65	13,73
280	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative	10 buc	219,68	22,16	4,43	1,33	27,93
281	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate	10 buc	220,68	25,49	5,10	1,53	32,12
282	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizontal	mp	221,68	338,56	67,71	20,31	426,58
283	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical	mp	222,68	838,35	167,67	50,30	1056,33
284	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei	100 buc	223,68	955,27	191,05	57,32	1203,64
285	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare	100 buc	224,68	1102,29	220,46	66,14	1388,88
286	SVD1a	Amenajarea aleilor de parc si terenurilor de joc pentru copii,simple,fara imbracaminte	mp	225,68	3,88	0,78	0,23	4,89
287	SVD2a	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp	226,68	3,69	0,74	0,22	4,65
288	SVD2b	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp	227,68	7,02	1,40	0,42	8,84
289	SVD3a	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 5cm grosime	mp	228,68	1,66	0,33	0,10	2,09
290	SVD3b	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 10 cm grosime	mp	229,68	2,96	0,59	0,18	3,72
291	SVD4a	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 5 cm grosime	mp	230,68	1,29	0,26	0,08	1,63
292	SVD4b	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 10 cm grosime	mp	231,68	2,59	0,52	0,16	3,26
293	SVD5a	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: piatra sparta de 7-20 mm in strat de 5 cm grosime	mp	232,68	1,29	0,26	0,08	1,63
294	SVD5b	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: mozaic granulat din marmura alba de 7-15 mm in strat de 5 cm grosime	mp	233,68	1,29	0,26	0,08	1,63
295	SFV1a	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur drept	100 ml	234,68	89,03	17,81	5,34	112,17

296	SVF1b	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur sinuos	100 ml	235,68	96,41	19,28	5,78	121,48
297	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor	10 mp	236,68	89,76	17,95	5,39	113,10
298	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil	10 mp	237,68	179,53	35,91	10,77	226,21
299	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament	100 pct	238,68	78,31	15,66	4,70	98,67
300	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate	100 pct	239,68	87,55	17,51	5,25	110,31
301	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri	100 pct	240,68	94,01	18,80	5,64	118,46
302	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice	buc	241,68	52,09	10,42	3,13	65,63
303	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin stropire	100 mp	242,68	9,24	1,85	0,55	11,64
304	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin prafuire	100 mp	243,68	12,19	2,44	0,73	15,36
305	SVF6A	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 mp	244,68	4,62	0,92	0,28	5,82
306	SVF6B	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 mp	245,68	5,54	1,11	0,33	6,98
307	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin stropire	100 buc	246,68	365,71	73,14	21,94	460,79
308	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin prafuire	100 buc	247,68	389,72	77,94	23,38	491,04
309	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 buc	248,68	151,45	30,29	9,09	190,83
310	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 buc	249,68	186,92	37,38	11,21	235,51
311	SVF11a	Executarea in grupuri a stincariilor ornamentale	mc	250,68	151,08	30,22	9,07	190,37
312	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincariilor	mc	251,68	203,17	40,63	12,19	255,99
Conform capitolului SVA punctul 1.3 din indicatorul de norme de deviz SV1973, pentru defrisari, taieri si doborari de arbori in zone impadurite se aplica normele de deviz din indicatorul TS1981								
313	TSG03a1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacinii	100 mp	222,74	189,50	37,90	11,37	238,77
314	TSG03b1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinii	100 mp	223,74	235,86	47,17	14,15	297,19
315	TSG03c1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu	100 mp	224,74	281,67	56,33	16,90	354,90

		diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafete mai mici de 500 mp fara scoaterea radacinilor						
316	TSG03d1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp	100 mp	225,74	350,93	70,19	21,06	442,17
317	TSG05a1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	226,74	34,72	6,94	2,08	43,75
318	TSG05b1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	227,74	90,50	18,10	5,43	114,03
319	TSG05c1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	228,74	197,07	39,41	11,82	248,31
320	TSG05d1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase tari si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	229,74	26,04	5,21	1,56	32,81
321	TSG05e1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	230,74	82,01	16,40	4,92	103,33
322	TSG05f1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	231,74	174,73	34,95	10,48	220,16
323	TSG05g1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	232,74	21,24	4,25	1,27	26,76
324	TSG05h1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul	buc	233,74	69,08	13,82	4,14	87,04

		de 31-50 c,						
325	TSG05i1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	234,74	110,45	22,09	6,63	139,17
326	TSG06a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul)sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc	235,74	20,69	4,14	1,24	26,06
327	TSG06b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc	236,74	67,78	13,56	4,07	85,41
328	TSG06c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc	237,74	128,74	25,75	7,72	162,21
329	TSG06d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	238,74	214,07	42,81	12,84	269,72
330	TSG07a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 10-30 cm	buc	239,74	52,64	10,53	3,16	66,33
331	TSG07b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 31-50 cm	buc	240,74	106,76	21,35	6,41	134,51
332	TSG07c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 51-70 cm	buc	241,74	216,65	43,33	13,00	272,98
333	TSG07d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind peste 70 cm	buc	242,74	317,31	63,46	19,04	399,82
334	TSG08a1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si	buc	243,74	30,11	6,02	1,81	37,93

		foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 10-30 cm						
335	TSG08b1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	244,74	75,73	15,15	4,54	95,42
336	TSG08c1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	245,74	166,78	33,36	10,01	210,15
337	TSG08d1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase tari si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	246,74	20,69	4,14	1,24	26,06
338	TSG08e1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	247,74	63,54	12,71	3,81	80,06
339	TSG08f1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste50 cm	buc	248,74	140,74	28,15	8,44	177,33
340	TSG08g1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	249,74	16,62	3,32	1,00	20,94
341	TSG08h1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	250,74	53,01	10,60	3,18	66,79
342	TSG08i1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	251,74	86,44	17,29	5,19	108,91
343	SV100	Incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru,conform operatiunilor detaliate in indicatoul de norme de deviz SV1973,se va folosi tariful orar,cat si pentru alte operatiuni neregasite in normative	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

344	SVC5/SV1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori	100mp	210,59	179,16	35,83	10,75	225,74
-----	-------------	--	-------	--------	--------	-------	-------	--------

SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2019	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2020 (tarife propuse)
1	1	Lucrari de montare elemente arhitectonice din piatra naturala cu adeziv	buc	521,04	443,28	88,66	26,60	558,53
2	2	Lucrari de montare dale din piatra compozita din roci calcaroase cu adeziv (mortar)	mp	217,10	184,7	36,94	11,08	232,72
3	3	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite	mp	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
4	4	Turnare beton colorat C12/15 (B200) in elemente din beton	mc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
5	5	Turnare beton colorat C16/20 (B250) in elemente din beton	mc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
6	6	Turnare beton C18/22.5 (B300) in elemente din beton colorat	mc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
7	7	Turnare beton C20/25 (B350) in elemente din beton colorat	mc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
8	8	Protejare cu rasina epoxidica transparenta	mp	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
9	9	Strat de piatra sparta la constructii	mc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
10	10	Placare elemente constructii cu placi de granit	mp	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
11	11	Placare elemente constructii cu placi de andezit	mp	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
12	12	Placare elemente constructii cu placi de gresie (de exterior)	mp	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
13	13	Placare elemente constructii cu placi de travertin	mp	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
14	14	Placare elemente constructii cu placi de marmura	mp	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
15	15	Sapatura manuala in spatii limitate	mc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
16	16	Camin vizitare pentru tragere cabluri	buc	1259,17	1071,26	214,25	64,28	1349,79
17	17	Camin vizitare pentru tragere cabluri (prefabricat)	buc	1042,07	886,56	177,31	53,19	1117,07
18	18	Montare proiector cu LED de 35 W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 10 m inaltime, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54

19	19	Montare proiector cu LED 155R/G/Y/W multicolor, realizat din inox, alimentare AC24V-S, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans.	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
20	20	Montare proiector cu LED de 35W-70W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 7,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
21	21	Montare proiector cu LED de 20W multicolor, realizat din inox si bronz, iluminare pana la 2,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata, se poate monta in pavaj, complet etans	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
22	22	Montare proiector cu halogen de 50W-75W, alimentare 12VDC	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
23	23	Cabluri YC 4x1,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
24	24	Cabluri CYYF 3x1,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
25	25	Cabluri YC 2x1,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
26	26	Cabluri YC 2x1,0 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
27	27	Cabluri YC 12x1,0 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
28	28	Cabluri YC 4x0,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
29	29	Cabluri CYYF 2x2,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
30	30	Cabluri CYABY 4x2,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
31	31	Cabluri CYABY 3x1,5 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
32	32	Cabluri de comanda DMX cable pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
33	33	Cabluri CYYF 3x4 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
34	34	Cabluri CYABYF 5x4 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
35	35	Cabluri CYABYF 5x16 pentru reseaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
36	36	Cabluri YC 3x2,5+1x1,5 pentru reseaua de alimentare fantani si echipamente automatizare fantani	ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82

37	37	Montare doze etanse junction box IP 65	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
38	38	Montare doze etanse junction box IP 68	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
39	39	Montare regulator electronic nivel apa	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
40	40	Montare valva solenoidala magnetica 1'' 24V	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
41	41	Montare valva solenoidala magnetica 1'' AC36V	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
42	42	Montare valva solenoidala magnetica Dn80 AC220V	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
43	43	Montare senzor nivel apa	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
44	44	Montare electrod suplimentar senzor de nivel	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
45	45	Montare senzor vant	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
46	46	Montare convertizor frecventa 7,5 Kw	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
47	47	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,50kW ; Ic=13,4A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
48	48	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,01kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,40kW ; Ic=13,2A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
49	49	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 33kW ; Cs = 0,6 ; Pa=19,75kW ; Ic=31A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
50	50	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9,25kW ; Ic=14,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
51	51	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,40kW ; Ic=11,65A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
52	52	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,20kW ; Ic=11,3A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
53	53	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8kW ; Ic=12,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
54	54	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,10kW ; Ic=12,7A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
55	55	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 10,2kW ; Cs = 0,6 ; Pa=6,12kW ; Ic=9,61A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
56	56	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi =	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44

		17,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=10,60kW ; Ic=16,49A sau echivalent (inclusiv automat programabil)							
57	57	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9kW ; Ic=14,3A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44	
58	58	Executare priza de impamantare	buc	217,10	184,7	36,94	11,08	232,72	
59	59	Montare conducte PVC D=110 mm	ml	10,85	9,235	1,85	0,55	11,64	
60	60	Montare conducte PVC D=125 mm	ml	10,85	9,235	1,85	0,55	11,64	
61	61	Montare conducte PP-R verde Dn=50 mm (De=63)imbinate prin sudura	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
62	62	Montare conducte PP-R verde Dn=80 mm (De=90) imbinate prin sudura	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
63	63	Montare conducta inox 1 1/2"	ml	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
64	64	Montare conducta inox 1 1/4"	ml	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
65	65	Montare conducta inox 4"	ml	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09	
66	66	Montare duza jet Comet 10-14 T sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
67	67	Montare duza jet Lava 60-10E sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
68	68	Montare duza jet Schaumsprudler 55-10E sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
69	69	Montare duza jet Foam Nozzle 1" sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
70	70	Montare duza jet Cascade 90 T sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
71	71	Montare duza jet Cascade 70 T sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
72	72	Montare duza jet Geyeser 40 T sau echivalent	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
73	73	Montare piesa de trecere din bronz, prin beton	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
74	74	Montare piesa de trecere din plastic, prin beton	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
75	75	Montare electrovana on/off pentru duza MW 1 24 V sau echivalent	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
76	76	Montare valva de echilibrare hidraulica	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
77	77	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 40 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09	
78	78	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09	
79	79	Montare pompa de ridicare a presiunii de 5,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
80	80	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,5 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
81	81	Montare pompa de ridicare a presiunii de 7,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
82	82	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 65 ; alimentare trifazata	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09	

		sau echivalenta							
83	83	Montare pompa de ridicare a presiunii centrifugala de 2,2 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
84	84	Montare pompa de ridicare a presiunii USPH523D sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
85	85	Montare pompa de ridicare a presiunii de 130W, alimentare 230 VAC, controlata prin protocol DMX sau echivalenta	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
86	86	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 50 ;alimentare trifazata sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
87	87	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
88	88	Montare pompa submersibila AC380 50Hz; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
89	89	Montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 iesiri sau echivalent	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
90	90	Montare distribuitor conducte DN 100 cu 8 iesiri	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
91	91	Montare distribuitor conducte DN 125 cu 8 iesiri	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
92	92	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 8 iesiri	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
93	93	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 6 iesiri	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
94	94	Montare cutie conexiuni (1 intrare si 2 iesiri)	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
95	95	Montare robinet D=25	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
96	96	Montare robinet serviciu D=50	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
97	97	Montare robinet serviciu D=63	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
98	98	Montare robinet serviciu D=75	buc	32,56	27,705	5,54	1,66	34,91	
99	99	Montare robinet serviciu D=90	buc	32,56	27,705	5,54	1,66	34,91	
100	100	Montare robinet presiune Dn=100	buc	32,56	27,705	5,54	1,66	34,91	
101	101	Montare pompa basa complet echipata 0,5 kW, G=0-15 mc/h H=0-21 m sau echivalenta	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
102	102	Montare pompa filtrare 0,5 kW sau echivalenta	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36	
103	103	Montare unitate filtrare Q=6 mc/h	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
104	104	Montare unitate filtrare Q=9 mc/h	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63	
105	105	Montare unitate filtrare Q=12 mc/h	buc	151,97	129,29	25,86	7,76	162,91	
106	106	Montare manometru	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	
107	107	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 50 (2 ‘‘)	buc	32,56	27,705	5,54	1,66	34,91	
108	108	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 65 (2 1/2‘‘)	buc	32,56	27,705	5,54	1,66	34,91	
109	109	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 100 (4 ‘‘)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54	
110	110	Montare supapa de sens cu arc Dn 40 (1 1/2 ‘‘)	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27	

111	111	Montare filtru Y	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
112	112	Montare contor de apa	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
113	113	Montare electrovana pt. alimentare cu apa 1 ''	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
114	114	Montare sistem de control si reglare pH/Cl	buc	1215,75	1034,32	206,86	62,06	1303,24
115	115	Montare pompa peristaltica (4 l/h)	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
116	116	Montare tanc compact de dozaj	buc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
117	117	Montare gura de aspiratie	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
118	118	Montare gura preaplin recirculare	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
119	119	Montare gura preaplin si alimentare	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
120	120	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/350/125E	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
121	121	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/185/80/100E	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
122	122	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF200/250/25E	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
123	123	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF600/280/150/200E	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
124	124	Montare robinet de golire, D=1/2''	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
125	125	Montare robinet cu sfera, Dn=40 (1 1/2'')	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
126	126	Montare robinet cu sfera, Dn=50 (2'')	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
127	127	Montare robinet cu sfera, Dn=65 (2 1/2'')	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
128	128	Montare robinet fluture cu flanse, Dn=100 (4'')	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
129	129	Montare mufa mixta de compresiune 63x2''FI	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
130	130	Montare sifon pardoseala D=63	buc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
131	131	Montare sistem indicator de nivel WSS 200-3/5+ZE 2000-1	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
132	132	Punerea in functiune a fantanilor si a bazinelor	buc	1628,24	1385,25	277,05	83,12	1745,42
133	133	Trecerea in conservare a fantanilor si a bazinelor	buc	1411,14	1200,55	240,11	72,03	1512,69
134	134	Intretinerea fantanilor si a bazinelor	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
135	135	Supravegherea fantanilor si a bazinelor	buc	8,68	7,388	1,48	0,44	9,31
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A LOCURILOR DE JOACA

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2019	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2020 (tarife propuse)
	Echipament 1.	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	1736,78	1477,6	295,52	88,66	1861,78
	Echipament 2	Destinat grupei de vârsta 0.6 - 6 ani.	buc	621,29	554,1	110,82	33,25	698,17
	Echipament 3	Destinat grupei de varsta 3~1 0ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 4	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 5	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 6	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 7	Destinat grupei de vârsta 1-10 ani	buc	347,36	295,52	59,10	17,73	372,36
	Echipament 8	Destinat grupei de vârsta 4 - 14 ani	buc	3473,57	2955,2	591,04	177,31	3723,55
	Echipament 9	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	303,94	258,58	51,72	15,51	325,81
	Echipament 10	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	3039,37	2585,8	517,16	155,15	3258,11
	Echipament 11	Destinat grupei de vârsta 3-14 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 12	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	1736,78	1477,6	295,52	88,66	1861,78
	Echipament 13	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	347,36	295,52	59,10	17,73	372,36
	Echipament 14	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	3907,76	3324,6	664,92	199,48	4189,00
	Echipament 15	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 16	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 17	Echipament 17	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 18	Echipament 18	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
	Echipament 19	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	759,84	646,45	129,29	38,79	814,53
	Echipament 20	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani	buc	4341,96	3694	738,80	221,64	4654,44
	Echipament 21	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	3907,76	3324,6	664,92	199,48	4189,00
	Echipament 22	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani	buc	3039,37	2585,8	517,16	155,15	3258,11

Echipament 23	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 24	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	347,36	295,52	59,10	17,73	372,36
Echipament 25	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	477,62	406,34	81,27	24,38	511,99
Echipament 26	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 27	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 28	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
Echipament 29	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 30	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	521,04	443,28	88,66	26,60	558,53
Echipament 31	Destinat grupei de vârsta 6 - 14 ani.	buc	390,78	332,46	66,49	19,95	418,90
Echipament 32	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	3473,57	2955,2	591,04	177,31	3723,55
Echipament 33	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	564,45	480,22	96,04	28,81	605,08
Echipament 34	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 35	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	3256,47	2770,5	554,10	166,23	3490,83
Echipament 36	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	3256,47	2770,5	554,10	166,23	3490,83
Echipament 37	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	3039,37	2585,8	517,16	155,15	3258,11
Echipament 38	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 39	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	3039,37	2585,8	517,16	155,15	3258,11
Echipament 40	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	2605,18	2216,4	443,28	132,98	2792,66
Echipament 41	Echipament 41	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 42	Echipament 42	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 43	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc	434,20	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 44	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 45	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani	buc	434,2	369,4	73,88	22,16	465,44
Echipament 46	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani,	buc	651,29	554,1	110,82	33,25	698,17
Echipament 47	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	303,94	258,58	51,72	15,51	325,81
Echipament 48	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 49	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc	1085,49	923,5	184,70	55,41	1163,61
Echipament 50	Destinat grupei de vârsta 5-14 ani.	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 51	Destinat grupei de vârsta 5 - 14 ani.	buc	1736,78	1477,6	295,52	88,66	1861,78
Echipament 52	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	868,39	738,8	147,76	44,33	930,89
Echipament 53	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani	buc	976,94	831,15	166,23	49,87	1047,25
54. Manopera inlocuire	54. Manopera inlocuire elemente	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

	elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness	componente ale aparatelor de joaca / fitness						
	55. Verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public.	55. Verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public.	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
	56. Intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness	56. Intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
	NOTA	Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A MOBILIERULUI URBAN

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2019	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2020 (tarife propuse)
1	1	Montat corturi	buc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
2	2	Demontat corturi	buc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
3	3	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
4	4	Montat cosuri de gunoi fara picior	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
5	5	Demontarea cosurilor de gunoi	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
6	6	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic, recuperate	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
7	7	Montat cosuri de gunoi fara picior, recuperate	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
8	8	Montat stalpi de protectie	buc	54,27	46,18	9,24	2,77	58,18
9	9	Montat stalpi de protectie recuperati	buc	60,79	51,72	10,34	3,10	65,16
10	10	Demontarea stalpilor de protectie	buc	39,08	33,25	6,65	1,99	41,89
11	11	Montarea bancilor pe asfalt/beton	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
12	12	Montat banci cu structura metalica si confectione din lemn in spatiul verde	buc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
13	13	Demontarea bancilor	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
14	14	Demontare gard metalic existent(orice model de gard, dar nebordurat)	ml	6,51	5,54	1,11	0,33	6,98
15	15	Montat gard metalic bordurat(h=1000mm)NOU	ml	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
16	16	Montat gard metalic bordurat(h=500mm)NOU	ml	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
17	17	Montat gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)NOU	mp	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
18	18	reparare gard metalic prin indreptare si sudare nebordurat	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
19	19	Reparat gard metalic bordurat existent(sudarea platbandei)	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
20	20	Reparat gard metalic bordurat existent(inlocuirea platbandei)	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
21	21	Montarea platbandei la gardul metalic existent	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
22	22	Reparat gard metalic(de orice inlatime)	ml	26,05	22,16	4,43	1,33	27,93

23	23	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=1000mm)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
24	24	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=500mm)	buc	49,93	42,48	8,50	2,55	53,53
25	25	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	buc	54,27	46,18	9,24	2,77	58,18
26	26	Inlocuire panou plasa bordurata(h=1000)	mp	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
27	27	Inlocuire panou plasa bordurata(h=500)	mp	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
28	28	Inlocuire panou plasa bordurata(1000<h<2000 mm)	mp	23,88	20,32	4,06	1,22	25,60
29	29	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=1000mm)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
30	30	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=500mm)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
31	31	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(1000<h<2000mm)	buc	45,59	38,79	7,76	2,33	48,87
32	32	Demontare gard metalic bordurat(h=1000mm)	ml	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
33	33	Demontare gard metalic bordurat(h=500mm)	ml	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
34	34	Demontare gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	ml	17,37	14,78	2,96	0,89	18,62
35	35	Vopsit platbanda si stalp gard metalic bordurat	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
36	36	Vopsire / lacuire elemente din lemn	mp	32,56	27,71	5,54	1,66	34,91
37	37	Vopsirea elementelor din fier (suporti banci)	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
38	38	Executie gradena zidarie si lemn / ml h=0,40 m	ml	54,27	46,18	9,24	2,77	58,18
39	39	Executie zidarie din caramida/ mc	mc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
40	40	Zidarie din beton pentru protejarea taluzului	mc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
41	41	Confectionat si montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.)	mc	434,20	369,40	73,88	22,16	465,44
42	42	Executie mana curenta din lemn	ml	32,56	27,71	5,54	1,66	34,91
43	43	Executie stalpi din lemn pentru pergole	ml	36,91	31,40	6,28	1,88	39,56
44	44	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan) pe fundatie de beton	mp	434,20	369,40	73,88	22,16	465,44
45	45	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan)	mp	151,97	129,29	25,86	7,76	162,91
46	46	Repararea suprafetelor antitrauma turnate	mp	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
47	47	Repararea suprafetelor antitrauma din placi	mp	162,82	138,53	27,71	8,31	174,54
48	48	Reparatie suprafata din beton aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
49	49	Reparatie suprafata din pavele aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	32,56	27,71	5,54	1,66	34,91
50	50	Reparatie suprafata din beton amprentat aflat in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	195,39	166,23	33,25	9,97	209,45
51	51	Reparatie zidarie din caramida	mc	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36

52	52	Reparatie zidarie din beton	mc	195,39	166,23	33,25	9,97	209,45
53	53	Inlocuire borduri mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor.	ml	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
54	54	Inlocuire borduri mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor .	ml	108,55	92,35	18,47	5,54	116,36
55	55	Vopsit / lacuit suprafete pe elemente de constructie.	mp	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
56	56	reparatii/inlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suport cosuri, elemente protectie arbori	mc	477,62	406,34	81,27	24,38	511,99
57	57	Reparatii / inlocuri elemente de metal deteriorate la banci, cosuri de gunoi etc	buc	32,56	27,71	5,54	1,66	34,91
58	58	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
59	59	Demontarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	32,56	27,71	5,54	1,66	34,91
60	60	Montarea elementelor de ancoraj arbori recuperate (h=3,00 m)	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
61	61	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
62	62	Demontarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
63	63	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
64	64	Montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
65	65	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera-muncitor necalificat(altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A SISTEMELOR DE IRIGATII SI SAU COMPONENTE ALE ACESTORA

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2019	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2020 (tarife propuse)
1	1	Punerea in functiune a instalatiei de aspersoare	100ml	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
2	2	Inlocuirea/montarea tevii Dn 16, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
3	3	Inlocuirea/montarea tevii Dn 20, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
4	4	Inlocuirea/montarea tevii Dn 32, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
5	5	Inlocuirea/montarea tevii Dn 40, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
6	6	Inlocuirea/montarea tevii Dn 50, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
7	7	Inlocuirea/montarea tevii Dn 63, sistem aspersoare	ml	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
8	8	Inlocuirea/montarea aspersoarului static defect/deteriorat/vandalizat	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
9	9	Inlocuirea/montarea aspersoarului dinamic defect/deteriorat/vandalizat	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
10	10	Inlocuirea/montarea programatorului, 1zona	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
11	11	Inlocuirea/montarea programatorului, 2 zone	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
12	12	Inlocuirea/montarea programatorului, 4 zone	buc	75,98	64,65	12,93	3,88	81,45
13	13	Inlocuirea/montarea bateriei de la programator	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
14	14	Inlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"	buc	43,42	36,94	7,39	2,22	46,54
15	15	Inlocuirea duzei de la aspersor	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
16	16	. Inlocuirea solenoidului	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
17	17	Inlocuirea/montarea cotului D=20	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
18	18	Inlocuirea/montarea cotului D=32	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
19	19	Inlocuirea/montarea cotului D=40	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
20	20	Inlocuirea/montarea cotului D=50	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
21	21	Inlocuirea/montarea cotului D=63	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
22	22	Inlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
23	23	Inlocuirea/montarea mufei D=16	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64

24	24	Inlocuirea/montarea mufei D=20	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
25	25	Inlocuirea/montarea mufei D=32	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
26	26	Inlocuirea/montarea mufei D=40	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
27	27	Inlocuirea/montarea mufei D=50	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
28	28	Inlocuirea/montarea mufei D=63	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
29	29	Inlocuirea/montarea teului D=20	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
30	30	Inlocuirea/montarea teului D=32	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
31	31	Inlocuirea/montarea teului D=40	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
32	32	Inlocuirea/montarea teului D=50	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
33	33	Inlocuirea/montarea teului D=63	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
34	34	Sapatura sant pentru irigatii	mc	173,68	147,76	29,55	8,87	186,18
35	35	Refacerea / reamenajarea subtraversarii instalatiei de irigatii	mc	347,36	295,52	59,10	17,73	372,36
36	36	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana-rotund	buc	86,84	73,88	14,78	4,43	93,09
37	37	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana standard	buc	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
38	38	Executarea sistemului de protectie metalic la caminele electovanelor si programatarelor	buc	130,26	110,82	22,16	6,65	139,63
39	39	Curatarea electrovanei	buc	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
40	40	Verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare	ora/1000m l	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27
41	41	Trecerea in coservare a instalatiei de aspersoare	100ml	65,13	55,41	11,08	3,32	69,82
42	42	Inlocuirea pipei portfurtun	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
43	43	Inlocuirea /montarea robinetului 1/2''	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
44	44	Inlocuirea /montarea robinetului 3/4''	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
45	45	Inlocuirea /montarea robinetului 2''	buc	10,85	9,24	1,85	0,55	11,64
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	21,71	18,47	3,69	1,11	23,27

UNELTE OPERATIUNI TRANSPORT

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2019	Valoare totala fara TVA 2020 (tarife propuse)
1		Autoutilitara 5T	km	3,03	3,03
2		Tractor cu remorca	ora	70,04	71,61
3		Buldoexcavator	ora	159,81	161,37
4		Autoutilitara 5 locuri	km	1,78	1,78
5		Autoutilitara Connect	km	1,78	1,78
6		Autoutilitara 3,5T	km	2,78	2,78
7		Nacela PRB	km	1,78	1,78
8		Nacela PRB	ora	159,81	161,37
9		Motocoasa cu fir	ora	7,08	7,08
10		Motocoasa cu cos	ora	7,08	7,08
11		Motoferastrau	ora	5,31	5,31
12		Motoferastrau gard viu	ora	5,31	5,31
13		Tija taiat la inaltime	ora	5,31	5,31
14		Placa Vibratoare	ora	25,07	25,07
15		Atomizor	ora	5,31	5,31
16		Motosapa	ora	26,78	26,78
17		Autocisterna	ora	181,52	184,64
18		Autocamion	km	3,53	3,53
19		Motogenerator/aparat sudura	ora	29,74	29,74

**CORDONATOR SERVICIU ULM,
Andrei EREMIA**