



MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 5

Strada Fabrica de Chibrituri nr.9-11, Sector 5, București

HOTĂRÂRE

privind completarea Anexei nr. 3 și a Anexei nr. 5 ale Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 217/17.12.2020, respectiv a Caietului de sarcini pentru delegarea serviciilor publice de amenajare și întreținere a spațiilor verzi și a locurilor de joacă aferente unităților de învățământ administrate de către Consiliul Local al Sectorului 5 și a Listei tarifelor care vor fi practicate de către delegat în relația cu delegatarul

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 5 înregistrat sub nr. 91292/12.08.2021;
- Raportul de specialitate al Direcției Generale de Administrare a Domeniului Public și Privat al Sectorului 5 înregistrat sub nr. DTVLE 516/12.08.2021;
- Avizul Comisiei pentru Buget, Finanțe, Taxe Locale, Fonduri Europene și alte Activități Economice;
- Avizul Comisiei pentru Urbanism, Lucrări Publice, Administrarea Teritoriului, Domeniului Public și Privat al Sectorului 5, Patrimoniului și Fondului Funciar;
- Avizul Comisiei pentru Educație, Tineret și Sport;
- Prevederile HCGMB nr. 151/2001 privind trecerea unităților de învățământ preuniversitar de stat în administrarea consiliilor locale ale sectoarelor Municipiului București;
- Prevederile H.C.L. Sector 5 nr. 217/17.12.2020 privind delegarea gestiunii serviciului de amenajare și întreținere a spațiilor verzi și a locurilor de joacă pentru copii aferente unităților de învățământ administrate de către Consiliul Local al Sectorului 5;
- Dispozițiile O.G. nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local;
- Prevederile art. 58 și art. 60 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1), alin. (3) lit. g), art. 140 alin. (1), art. 166 alin. (2) lit. g) și lit. h) și art. 243 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 – privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 5 HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se modifică și se completează Anexa nr. 3 a H.C.L. Sector 5 nr. 217/17.12.2020, respectiv Caietul de Sarcini pentru delegarea gestiunii serviciilor publice de amenajare și întreținere a spațiilor verzi și a locurilor de joacă aferente unităților de învățământ administrate de către Consiliul Local al Sectorului 5, potrivit Anexei nr. 1, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 2 Se modifică și se completează Anexa nr. 5 a H.C.L. Sector 5 nr. 217/17.12.2020, respectiv Lista tarifelor care vor fi practicate de către Delegat în relația cu Delegatarul, potrivit Anexei nr. 2, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 3 Primarul Sectorului 5, Direcția Generală de Administrare a Domeniului Public și Privat al Sectorului 5, S.C. AMENAJARE EDILITARĂ ȘI SALUBRIZARE S.A., precum și Serviciul Evidență Acte Administrative din cadrul Direcției de Asistență Tehnică și Juridică vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 5
FLORIN MĂNUC**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MARIAN ȚIGANUS**



Nr. 147 /18.08.2021

ANEXA nr. 1 la H.C.L. Sector 5 nr. 147/18.08.2021

Anexa nr. 3.1 a Caietului de Sarcini pentru delegarea serviciilor publice de amenajare si intretinere a spatiilor verzi si a locurilor de joaca aferente unitatilor de invatamant administrate de catre Consiliul Local al Sectorului 5, respectiv Lista activitatilor care fac obiectul delegarii, se completeaza prin introducerea, in continuarea operatiunii prevazute la pozitia nr. 635, a operatiunilor corespunzatoare pozitiiilor 636 – 658, dupa cum urmeaza:

<i>OPERATIUNI</i>			
Nr. crt.	Nr. pozitie	Cheltuieli pe categoria de lucrari	UM
1	636	APLICARE TRATAMENT FITOSANITAR	MP
2	637	INDEPARTARE GRAFITI	MP
3	638	REPARAREA SUPRAFETELOR DIN BETON	MP
4	639	REPARAREA SUPRAFETELOR DIN ASFALT	MP
5	640	REPARATII GARD METALIC - MANOPERA	ORE
6	641	REPARATII ELEMENTE DETERIORATE DIN LEMN - MANOPERA	ORE
7	642	REPARATII / INLOCUIRE ELEMENTE DETERIORATE METAL - MANOPERA	ORE
8	643	REPARATII PRIN SUDURA	ML
9	644	TARIF AVARIE SISTEM DE IRIGATIE	ORE
10	645	CONTROL SI REGLARE ASPERSOR	BUCATA
11	646	DECAPARI MIXTURI ASFALTICE	MP
12	647	SPARGEREA SI DESFACEREA SUPRAFETELOR BETONATE	MC
13	648	AMENAJARE SUPRAFETE BETON	MP
14	649	AMENAJARE SUPRAFETE CU ASFALT	MP
15	650	TURNARE BETON TIP 100-150	MC
16	651	TURNARE BETON TIP 200 - 350	MC
17	652	COFRARE	MP

18	653	ZIDARIE BOLTARI ORNAMENTALI	MC
19	654	EXECUTIE ELEMENTE DIN OTEL BETON SI PLASA SUDATA	KG
20	655	EXECUTIE STRUCTURA METALICA	KG
21	656	INSTALATIE DE IRIGAT	MP
22	657	SAPATURA MECANIZATA	MC
23	658	SAPATURA MANUALA IN SPATII LIMITATE	MC

Anexa nr. 3.2 a Caietului de Sarcini pentru delegarea serviciilor publice de amenajare si intretinere a spatiilor verzi si a locurilor de joaca aferente unitatilor de invatamant administrate de catre Consiliul Local al Sectorului 5, cuprinzand descrierile operatiunilor prestate de catre delegat, se completeaza prin introducerea, in continuare a descrierii aferente operatiunii prevazute la pozitia nr. 635, a descrierilor corespunzatoare operatiunilor prevazute la pozitiile 636 – 658, dupa cum urmeaza::

636) APLICARE TRATAMENT FITOSANITAR:

Prezenta operatiune include substanta si aplicarea solutiei, conform recomandarilor prescriptiilor tehnice ale produsului. Tipul de solutie si concentratiile recomandate depind in mare masura de specia pentru care se doreste realizarea tratamentului. Se vor utiliza produse cuprice , insotite de uleiuri adjuvante de protectie a trunchiului arborilor pe toata perioada de vegetatie, ori de cate ori se constata , a fi necesar, de catre personal specializat.

Prezenta operatiune include: transportul substantelor la locul indicat, cat si a instrumentelor de stropit, pregatirea si prepararea solutiilor respective, in functie de reteta specifica vegetatiei ce urmeaza a fi tratata , efectuarea operatiunii propriu zise.

Unitate de masura: mp

637) INDEPARTARE GRAFFITI:

Prezenta operatiune va consta in indepartarea mesajelor de tip graffiti realizate cu vopseluri, markere permanente rezistente la solventi , carioci...etc, prin procedee de curatare neabraziva si neinavaziva. Indepartarea elementelor de graffiti se va realiza prin aplicarea manuala, prin pensulare , a unor solutii chimice biodegradabile, fara solventi si emisii de compusi organici volatili pe suprafetele afectate. Curatarea ulterioara a echipamentelor si a mobilierului urban se va realiza mecanizat, prin aplicare de detergenti profesionali, dedicati suprafetelor ce urmeaza a fi tratate, urmata de hidrocuratare cu jet de apa sub presiune (max 300 bari) sau fara presiune, la temperaturi inalte (intre 80-100 grade celsius) sau normale.

Apa reziduala rezultata in urma operatiunilor de curatare va fi colectata prin procedee automatizate, in vederea transportului pentru neutralizare finala.

Operatiunea va cuprinde: utilaj (autocisterna), manopera si materiale (produse de curatenie etc.), transport salariat pana la amplasament

Unitate de masura: mp

638) REPARAREA SUPRAFETELOR DIN BETON:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea si transportul materialelor necesare in zona de lucru, taierea suprafetei deteriorate cu utilaje specifice, pentru obtinerea unei forme regulate, spargerea acesteia, completarea cu balast, compactarea terenului, turnarea betonului la fata.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate. Betonul , nou turnat , va fi de aceeaasi clasa sau de o clasa superioara, celui existent.

Unitate de masura: mp

639) REPARAREA SUPRAFETELOR DIN ASFALT:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea si transportul materialelor necesare in zona de lucru, taierea suprafetei deteriorate cu utilaje specifice, pentru obtinerea unei forme regulate, spargerea acesteia, pregatirea suprafetei prin curatare si tratare cu emulsie, turnarea asfaltului tip BA8.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate. Asfaltul , nou turnat , va fi de aceeaasi clasa sau de o clasa superioara, celui existent.

Unitate de masura: mp

640) REPARATIE GARD METALIC – MANOPERA:

Prezenta operatiune va consta in identificarea, delimitarea si asigurarea zonei pe care se va actiona; operatiuni de manopera reparatii – demontarea, montarea inlocuirea, repararea componentelor neconforme ale gardurilor metalice; operatiuni de sudura, intarire a fundatiei...etc.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate. Se actioneaza in echipe sau individual, in functie de amplasament si necesitati. Nu sunt incluse materiale necesare reparatiilor sau inlocuirilor.

Unitate de masura: ora

641) REPARATII / INLOUIRE ELEMENTE DETERIORATE DIN LEMN – MANOPERA :

Prezenta operatiune va consta in identificarea, delimitarea si asigurarea zonei pe care se va actiona; demontarea, dezasamblarea sau dupa caz repararea componentelor din lemn ce formeaza echipamentul asupra caruia se intervine; repararea sau inlocuirea elementului defect / deteriorat, operatiuni de manopera reparatii sau inlocuire.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate. Se actioneaza in echipe sau individual, in functie de amplasament si necesitati. Nu sunt incluse materiale necesare reparatiilor / inlocuirilor.

Unitate de masura: ora

642) REPARATII / INLOUIRE ELEMENTE DETERIORATE METALIC - MANOPERA:

Prezenta operatiune va consta in identificarea, delimitarea si asigurarea zonei pe care se va actiona; demontarea, dezasamblarea sau dupa caz repararea componentelor din metal ce formeaza echipamentul asupra caruia se intervine; repararea sau inlocuirea elementului defect / deteriorat, operatiuni de manopera reparatii sau inlocuire.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate. Se actioneaza in echipe sau individual, in functie de amplasament si necesitati. Nu sunt incluse materiale necesare reparatiilor / inlocuirilor.

Unitate de masura: ora

643) REPARATII PRIN SUDURA:

Prezenta operatiune va consta in imbinarea nedemontabila a doua sau mai multe piese din materiale metalice, cu sau fara ajutorul unor materiale de adaos, realizate printr-un procedeu de sudare astfel incat sa se obtina o legatura metalica rezistenta, care sa prezinte siguranta in executie si exploatare.

Unitate de masura: ml

644) TARIF DE DEPLASARE AVARIE SISTEM DE IRIGATIE:

Prezenta operatiune va consta in deplasarea unei echipe la locatia unde a fost anuntata / semnalata avaria, constatarea si remedierea in regim de urgenta a eventualelor deteriorari ale sistemului de irigat.

Unitate de masura: ora

645) CONTROL SI REGLAJ ASPERSOR:

Prezenta operatiune va consta in deplasarea la amplasament, verificarea functionarii conforme a aspersoarelor, reglarea pozitiilor de udare, desfundarea duzelor, constatarea functionarii in parametrii normali, a tuturor echipamentelor ce compun zona de udare, carora le apartin aspersoarele.

Unitate de masura: buc

646) DECAPARI MIXTURI ASFALTICE ALEI SI ALTE SUPRAFETE:

Prezenta operatiune va consta in procurarea/inchirierea utilajelor necesare si transportul in interiorul zonei de lucru, identificarea, delimitarea si asigurarea zonei pe care se va actiona, decaparea suprafetelor, curatarea locului dupa decapare.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: buc

647) SPARGEREA SI DESFACEREA SUPRAFETELOR BETONATE:

Prezenta operatiune va consta in procurarea/inchirierea utilajelor necesare si transportul in interiorul zonei de lucru, identificarea, delimitarea si asigurarea zonei pe care se va actiona, spargerea suprafetelor cu mijloace mecanizate, curatarea locului dupa decapare.

Se va executa strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

648) AMENAJARE SUPRAFETE DIN BETON:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a betonului, grosime 12 cm. Punerea in opera include operatiile suplimentare, si anume degajarea terenului de corpuri straine, sapatura, asternere strat balast, compactare.

Sunt cuprinse materiale auxiliare: cofraje, sarma de legat, armatura.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mp

649) AMENAJARE SUPRAFETE CU ASFALT:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a mixturii asfaltice. Punerea in opera include si operatiile suplimentare, respectiv, degajarea terenului de corpuri straine, sapatura, asternere strat balast, compactare, asternere emulsie bituminoasa, asternere mixtura asfaltica, cilindrare. Sunt cuprinse si materiale auxiliare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mp

650) TURNARE BETON TIP 100-150:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a betonului B100 – 150, preparat cu respectarea cerintelor de calitate, conform normativelor in vigoare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

651) TURNARE BETON TIP 200-350:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a betonului B200 – 350, preparat cu respectarea cerintelor de calitate, conform normativelor in vigoare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

652) COFRARE:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a cofrajelor. Cofrajele pot fi confectionate din lemn sau produse pe baza de lemn, metal sau produse din material plastic, materiale care sa corespunda reglementarilor specifice in vigoare. Dimensionarea cofrajelor va fi facuta la indicatiile beneficiarului sau in baza caietelor de sarcini specifice lucrarilor ce necesita cofrare, cu respectarea cerintelor de calitate, conform normativelor in vigoare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mp

653) EXECUTIE ZIDARIE BOLTARI ORNAMENTALI:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a boltarilor ornamentali, conform indicatiilor beneficiarului sau a caietelor de sarcini. Cuprinde urmatoarele operatiuni: saparea fundatiei si compactarea stratului de pamant, turnare grinda fundatie, asezarea armaturilor si montarea boltarilor.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

654) EXECUTIE ELEMENTE DIN OTEL BETON SI PLASA SUDATA:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea si transportul materialelor, in interiorul zonei de lucru, fasonarea si montarea la locul indicat de beneficiar , cu respectarea caietelor de sarcini si a normativelor in vigoare, pentru sudarea armaturilor din otel beton si/sau montarea armaturilor.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: kg

655) EXECUTIE STRUCTURA METALICA:

Prezenta operatiune va consta in furnizarea, transportul si punerea in opera a structurii metalice, conform indicatiilor beneficiarului, cu respectarea caietelor de sarcini si a normativelor in vigoare. Elementele de structura metalicapot fi gata confectionate, grunduite, vopsite, la locul de montare se vor face doar mici ajustari. Sunt incluse operatiile pregatitoare si materialele auxiliare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: kg

656) INSTALATIE DE IRIGAT:

Conditii tehnice de realizare a instalatiilor de irigat:

1. Pozitionarea aspersoarelor:

Dupa analiza fizica a suprafetelor ce urmeaza a fi irigate si executarea releveelor, se imparte terenul in suprafete regulate si se procedeaza la alegerea aspersoarelor potrivite in functie de specificatiile tehnice ale acestora, de vegetatia si mobilierul existent.

Pe o zona de irigare stabilita, racordata la o electrovana, se pot folosi numai aspersoare de acelasi tip, statice sau dinamice, niciodata o combinatie intre acestea. In functie de analiza sitului, a inaltimii vegetatiei, se stabileste traiectoria jetului de apa, osciland intre "standard" (inalt, peste tufisuri) si "low" (la baza copacilor).

2. Impartirea terenului pe zone de udare:

Fiecare zona este compusa dintr-un numar de aspersoare deservite de o singura electrovana. Avand in vedere volumul de apa disponibil, se calculeaza volumul debitului pentru fiecare electrovana, cat mai apropiat, dar mai mic decat debitul dat pentru sursa de apa, la presiunea necesara. Programatorul va porni zonele pe rand, calculandu-se in intervalul permis timpiei de udare pentru fiecare zona in parte.

3. Dimensionare electrovane:

Electrovanele au rolul de a deschide si inchide zonele pe care le deservesc, fiind plasate de regula in "centrul de greutate" al zonei stabilite, la jumatatea inelului, pentru a nu risca pierderea presiunii necesare.

4. *Traseul si dimensionarea tubulaturii:*

Teava sistemului de stropit este desfasurata intre locul de racordare la sursa de apa si pana la aspersoare, dispuse pe cat posibil in linie dreapta, pentru a evita pierderile de presiune la curbele create.

Avand in vedere calculele de presiune, se va folosi teava din polietilena de inalta densitate PEHD-PEID cu PN in functie de dimensiune.

5. *Alegerea programatorului:*

Controlerul functioneaza cu o baterie alcalina sau alimentat la o alta sursa de energie in functie de necesitati si de particularitatile amplasamentului. Programatoarele vor fi amplasate in caminele de vizitare ale electrovanelor, cate unul pentru fiecare sector, alaturi de care vor fi montati solenoizi bistabili, atunci cand se opteaza pentru programatoare modulare cu baterii si in panouri/cutii antivandalism cand este vorba de programatoare electrice.

Componentele principale ale sistemului automatizat de irigatii:

1. *Sursa de apa - apa furnizata de bransamentul la reseaua publica de alimentare cu apa/alte solutii alternative;*

2. *Coloane de alimentare:*

- Coloana principala: executata din teava de polietilena de inalta densitate PEHD-PEID PN10 - ptr diam. 50,63, 75, 90,110. Diametrul conductei principale difera in functie de complexitatea sistemului si de suprafata irigata;

- Coloana secundara: din coloana principal de alimentare se realizeaza bransamente laterale catre fiecare zona de spatiu verde ce urmeaza a fi udata automat, prin intermediul unei electrovane. Va fi executata din teava de polietilena de inalta densitate PEHD-PEID PN 6 - ptr diam. 32, 40, si PN 10 ptr. diam. 50, 63. Diametrul ales al conductei secundare va depinde de diametrul conductei principale.

3. *Electrovana - face legatura dintre coloana de alimentare si grupurile de aspersoare ce sunt proiectate a functiona simultan. Electrovana este prevazuta cu un dispozitiv de deschidere/inchidere cu actionare prin impuls electric, alimentat la 9 V sau la 12 V. Dimensionarea electrovanei se face in functie de complexitatea sistemului, respectiv suprafata irigata, si de diametrul ales al conductei principale/secundare, astfel: electrovana 1", electrovana 1 1/2", electrovana 2".*

Electrovanele vor fi amplasate in camine de vizitare de diferite dimensiuni, rectangulare sau circulare, in functie de tipul de electrovana ales, precum si de tipul de programator si numarul de electrovane. Se vor monta electrovane la care poate fi inlocuit solenoidul.

4. *Camine de vizitare: circulare si/sau rectangulare*

5. *Modul de comanda - dispozitiv electronic alimentat cu baterii sau cu curent electric prin cablu; in care se poate programa si stoca programe de irigatie si care genereaza impulsuri electrice de deschidere/inchidere a electrovanelor, in functie de programul rulat. Acesta se monteaza impreuna cu electrovana in camine speciale pentru irigatii, conexiunile electrice facandu-se in acelasi camin. Fiecare modul de comanda instalat in caminele pentru electrovane, stocheaza programul de irigatie care i-a fost transmis si transmite la randul sau, prin cablu electric, impulsuri de pornire/oprire pentru fiecare electrovana la care este conectat, in conformitate cu orarul programat. In functie de specificitate se pot folosi programatoare automate modulare cu baterii (1 sau 4 zone).*

6. *Aspersor - dispozitiv montat subteran a carui parte mobila se ridica deasupra nivelului terenului la alimentarea cu apa sub presiune si imprastie apa pe o suprafata circulara sau rectangulara, prin aspersie.*

Aspersoarele sunt conectate in grupuri la o conducta de alimentare (retea secundara) care este alimentata la randul ei din coloana principala de alimentare, printr-o electrovana.

7. Senzor de ploaie - O componenta tehnica care poate determina daca si cat de mult ploua pentru a da un semnal la o actiune care determina oprirea irigarii.

8. Hidrant de gradina - amplasare pe suprafetele de spatiu verde, in camine de vizitare, pentru a asigura conectarea furtunelor mobile si udarea suplimentara in caz de necesitate.

9. Tub de picurare - pentru irigarea ansamblurilor de arbori si arbusti.

657) SAPATURA MECANIZATA:

Prezenta operatiune va consta in identificarea zonei de lucru, organizarea lucrarilor de sapatura prin protejarea cu plasa ecologica si asigurarea zone cu banda de protectie, executia sapaturii / spaturii mecanizat, transportul si depunerea materialului sapat / spart, in proximitatea zonei de interventie, conform indicatiilor beneficiarului, cu respectarea caietelor de sarcini si a normativelor in vigoare. Sunt incluse operatiile pregatitoare si materialele auxiliare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

658) SAPATURA MANUALA IN SPATII LIMITATE:

Prezenta operatiune va consta in identificarea zonei de lucru, organizarea lucrarilor de sapatura prin protejarea cu plasa ecologica si asigurarea zone cu banda de protectie, executia sapaturii / spaturii in zone limitate, transportul si depunerea materialului sapat / spart, in proximitatea zonei de interventie, conform indicatiilor beneficiarului, cu respectarea caietelor de sarcini si a normativelor in vigoare. Sunt incluse operatiile pregatitoare si materialele auxiliare.

Se va executa la strangerea in gramezi, pentru evacuare, a resturilor rezultate.

Unitate de masura: mc

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MARIAN ȚIGĂNUȘ



Art. 1. Anexa nr. 5 a HCL Sector 5 nr. 217/17.12.2020 privind delegarea gestiunii serviciului de amenajare și întreținere a spațiilor verzi și a locurilor de joacă pentru copii aferente unităților de învățământ administrate de către Consiliul Local al Sectorului 5, respectiv Lista Tarifelor care vor fi practicate de către Delegat în relația cu Delegatarul, se modifică prin actualizarea tarifelor corespunzătoare operațiilor prevăzute la pozițiile 1 – 635, după cum urmează:

Nr. crt.	OPERATII DELEGARE	Unitate Masura (UM)	Pret Unitar Actualizat (LEI fara TVA)
1	Strangerea si depozitarea diferitelor materiale (hartie, plastic, fier, piatra etc) imprastiate pe teren aflate la suprafata sau putin ingropate	100mp	30.48
2	Curatarea terenului , de pe peluze si taluze, de frunze , crengi, gunoi, iarba si buruieni.	100mp	64.63
3	Mobilizarea intretinerea solului la cazma si nivelarea terenului cu sapa si grebla	Mp	5.70
4	Mobilizarea/ intretinere solului in jardiniere	Mp	5.10
5	Cosirea mecanizata a ierbii, buruienilor si gazonului	Mp	1.26
6	Decaparea manuala a terenurilor degradate in strat de 10 cm	Mp	5.52
7	Decaparea manuala a terenurilor degradate in strat de 5 cm	Mp	2.78
8	Completarea/asternerea pamantului vegetal de umplutura	Mc	210.62
9	Completarea/umplerea cu pamant vegetal in jardiniere	Mc	227.82
10	Semanarea gazonului	Mp	30.61
11	Montarea ruloului de gazon	Mp	162.92
12	Curatarea suprafetelor acoperite cu nisip sau pietris din locurile de joaca , nisipare, locurile de recreere , locurile amenajate, locurile pentru caini, etc.	Mp	0.69
13	Igienizarea completa a suprafetelor acoperite cu nisip din locurile de joaca , nisipare locurile de recreere, etc.	Mc	165.01

14	Igienizarea completa a suprafetelor acoperite cu pietris din locurile amenajate, locurile pentru caini, etc.	Mc	300.00
15	Completarea cu nisip pentru nisipare , locuri de joaca ,locuri de recreere, etc.	Mc	171.48
16	Completarea cu pietris pentru locuri amenajate, locuri pentru caini, etc.	Mc	333.74
17	Vidanjarea cosurilor de gunoi din zona spatiilor verzi , parcurilor ; locurilor de joaca, amenajarilor	Buc	4.70
18	Vidanjarea acumulatorilor de ape meteorice.	Ore	277.84
19	Maturarea manuala a aleilor din zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor	100mp	17.22
20	Maturarea mecanizata a aleilor din zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor	100mp	26.78
21	Salubrizarea manuala a suprafetelor antitrauma	Mp	1.06
22	Spalarea suprafetelor antitrauma	Mp	14.90
23	Spalarea jardiniereilor	Buc	25.01
24	Spalarea mecanizata a aleilor din zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor	100mp	9.84
25	Udarea cu furtunul a suprafetelor gazonate	Mp	0.93
26	Udarea cu furtunul a arborilor si arbustilor	Buc	2.77
27	Udarea cu furtunul a gardului viu	MI	0.91
28	Udarea florilor cu furtunul	Mp	1.44
29	Udarea suprafetelor gazonate cu furtunul de la hidrantii achizitorului	Mp	0.25
30	Udarea jardiniereilor	Buc	1.06
31	Plivitul,sapalugitul solului in jardiniere	Buc	2.35
32	Plivitul, prasitul la arbori, arbusti sau trandafiri	Mp	3.66
33	Plivitul, sapalugitul buruienilor din ronduri rabate de flori	Mp	3.60

34	Aerisirea gazonului	Mp	1.85
35	Scarificarea gazonului	Mp	1.91
36	Saparea gropilor poligonale -dimensiunea gropii 40x40x30 cm	Buc	3.85
37	Saparea gropilor poligonale 60x60x50 cm	Buc	14.06
38	Saparea gropilor poligonale - dimensiunea gropii 100x100x80 cm	Buc	62.49
39	Saparea santurilor pentru garduri vii -dimensiunea gropii 100x30x30 cm	MI	7.11
40	Extragerea arborilor si arbustilor uscati din jardiniere	Buc	21.41
41	Extragerea radacinilor manual cu diametrul mai mic de 30cm ; fara refacerea terenului afectat	Buc	269.30
42	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul mai mic de 30 cm fara refacerea terenului afectat	Buc	241.85
43	Extragerea radacinilor manual cu diametrul mai mic 30 cm , cu refacerea terenului (dale de beton pavele)	Buc	523.08
44	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul mai mic de 30 cm cu refacerea terenului (dale de beton pavele)	Buc	453.77
45	Extragerea radacinilor manual cu diametrul mai mic de 30 cm cu refacerea terenului (beton)	Buc	1830.23
46	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametru mai mic de 30cm, cu refacerea terenului (beton)	Buc	1755.22
47	Extragerea radacinilor manual cu diametrul mai mic de 30 cm, cu refacerea terenului (asfalt)	Buc	1779.43
48	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul mai mic de 30 cm , cu refacerea terenului (asfalt)	Buc	1703.22
49	Extragerea radacinilor manual cu diametrul mai mic de 30 cm cu refacerea terenului - (suprafata antitrauma)	Buc	2048.54
50	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul mai mic de 30 cm cu refacerea terenului (suprafata antitrauma)	Buc	1827.96
51	Extragerea radacinilor manual cu diametrul \geq 30 cm fara refacerea terenului afectat	Buc	382.26

52	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul ≥ 30 cm fara refacerea terenului afectat	Buc	296.32
53	Extragerea radacinilor manual cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului afectat (dale beton)	Buc	681.24
54	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului afectat (dale beton)	Buc	602.35
55	Extragerea radacinilor manual cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului afectat (beton)	Buc	667.60
56	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului (beton)	Buc	581.09
57	Extragerea radacinilor manual cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului -(asfalt)	Buc	622.12
58	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului -(asfalt)	Buc	545.50
59	Extragerea radacinilor manual cu diametrul ≥ 30 cm cu refacerea terenului (suprafata antitrauma)	Buc	2749.23
60	Extragerea radacinilor mecanizat cu diametrul ≥ 30 cm, cu refacerea terenului (suprafata antitrauma)	Buc	1926.21
61	Plantarea arborilor si arbustilor de rasinoase sau foioase cu $H \leq 3$ m	Buc	41.89
62	Plantarea arborilor si arbustilor de rasinoase si foioase cu $H > 3$ m	Buc	90.25
63	Plantarea gardului viu	MI	33.62
64	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene in rabate si ronduri	100buc.	114.19
65	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene in jardiniere/vase decorative	Buc	3.01
66	Transplantarea arbustilor	Buc	138.28
67	Transplantarea arborilor	Buc	199.52
68	Tunderea ornamentala a gardurilor vii	Mp	3.01

69	Tunderea bordurilor chenarelor si mozaicurilor florale, manual sau mecanizat pentru uniformizare	Mp	4.29
70	Tunderea ornamentala a arbusrilor	Buc	18.19
71	Tunderea ornamentala a formelor	Buc	129.92
72	Tunderea gazonului din jardiniere	Mp	2.00
73	Taierea de corectie la trandafiri	100 buc	210.29
74	Taierea lastarilor lacomi si a ramurilor cu flori trecute la trandafiri	100 buc	86.06
75	Eliminarea lastarilor emisi din tulpina si radacina(drajoni)	buc arbore	8.61
76	Copilitul si indepartarea florilor trecute din rabatele de flori	Mp	0.97
77	Defrisarea suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 6 cm	Mp	5.85
78	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametrul intre 6 si 15 cm, indiferent de inaltime	Buc	316.01
79	Defrisare arborilor si arbusrilor cu diametrul intre 16-30cm indiferent de inaltime, cu ajutorul PRB	buc	474.91
80	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametrul intre 16-30cm,indiferent de inaltime cu ajutorul alpinistor	Buc	715.84
81	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametrul intre 31-60cm, indiferent de inaltime cu ajutorul PRB	Buc	958.22
82	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametru intre 31-60 cm, indiferent de inaltime, cu ajutorul alpinistilor	Buc	909.01
83	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametrul peste 61 cm, indiferent de inaltime, cu ajutorul PRB	Buc	1120.08
84	Defrisarea arborilor si arbusrilor cu diametrul peste 61 cm, indiferent de inaltime, cu ajutorul alpinistilor	Buc	1217.83
85	Taierea fragmentata a arborilor/sarpantelor prabusiti/prabusite cu diametrul pana la 11 cm	Buc	235.32

86	Taierea fragmentata a arborilor/sarpantelor prabusiti/prabusite cu diametrul intre 11-30 cm	Buc	496.99
87	Taierea fragmentata a arborilor/sarpantelor prabusiti/prabusite cu diametrul intre 31 si 60 cm	Buc	900.94
88	Taierea fragmentata a arborilor prabusiti cu diametrul intre 61-100 cm	Buc	1207.76
89	Taierea fragmentata a arborilor prabusiti cu diametrul peste 100cm	Buc	1620.47
90	Ridicarea de coronament si eliminarea ramurilor uscate bazale, indiferent de inaltime	Buc	533.54
91	Toaletarea arborilor si arbustilor cu inaltimea cuprinsa intre 6-10 m, cu ajutorul PRB	Buc	516.67
92	Toaletarea arborilor si arbustilor cu inaltimea cuprinsa intre 6 si 10 m cu ajutorul alpinistilor	Buc	599.13
93	Toaletare arborilor si arbustilor cu inaltimea cuprinsa intre 11-20 m, cu ajutorul PRB	Buc	795.85
94	Toaletarea arborilor si arbustilor cu inaltimea cuprinsa intre 11-20 m cu ajutorul alpinistilor	Buc	981.08
95	Toaletarea arborilor si arbustilor cu inaltimea peste 20 m	Buc	1052.17
96	Ancorarea arborilor cu sarma	Buc	220.93
97	Vopsirea arborilor cu vopsea ecologica	Mp	53.36
98	Refacerea/reamenajarea terenului cu spartura de marmura-5cm/mp	Kg	1.80
99	Refacerea/reamenajarea terenului cu lespezi de piatra -5cm/mp	Kg	6.90
100	Refacerea/reamenajarea terenului cu piatra decorativa-5cm/mp	Kg	19.24
101	Refacerea/reamenajarea terenului cu mulci decorativ-5cm/mp	Mp	143.12
102	Refacerea/reamenajarea terenului cu zgura-5cm/mp	Mp	54.49
103	Montarea separatoarelor de suprafete	MI	47.95
104	Ingroparea (musuroitul) trandafirilor	100buc	109.61

105	Dezgroparea (desmusuroitul) trandafirilor	100buc	154.69
106	Desfiintarea rabatelor de flori	Mp	5.26
107	Administrarea de ingrasaminte in zona spatiilor verzi	100mp	193.33
108	Fertilizarea arborilor si arbustilor	Buc	7.02
109	Erbicidarea suprafetelor	100mp	242.04
110	Montarea si ancorarea brazilor de sarbatori (H<= 10m)	Buc	335.82
111	Montarea si ancorarea brazilor de sarbatori (H > 10m)	Buc	705.71
112	Demontarea brazilor de sarbatori (H<10 m)	Buc	250.51
113	Demontarea brazilor de sarbatori (H>10m)	Buc	501.27
114	Impodobire si despodobirea brazilor de sarbatori	Buc	623.14
114	Despodobirea brazilor de sarbatori	buc	
115	Spargerea ghetii de pe aleile aflate in parcuri si zone verzi	Mp	7.51
116	Indepartarea manuala a zapezii de pe aleile din parcuri, locuri de joaca, etc.	100mp	173.28
117	Indepartarea mecanizata a zapezii de pe aleile din parcuri, locuri de joaca, etc.	100mp	98.36
118	Indepartarea manuala a zapezii de pe banci, mobilier urban, etc.	Buc	6.10
119	Incarcarea, transportarea si evacuarea zapezii	Mc	75.79
120	Incarcarea si transportul molozului	m.c.	49.90
121	Incarcarea si transportul materialelor rezultate din activitatile de demolare a constructiilor de pe suprafata spatiilor verzi si a locurilor de joaca pentru copii	m.c.	49.90
122	Montarea/inlocuirea steagurilor	Buc	89.33
123	Montarea banerelor	Buc	1133.40
124	Demontarea banerelor	Buc	166.11
125	Montarea corturilor	Buc	106.29

126	Demontarea corturilor	Buc	57.82
127	Montarea cosurilor de gunoi cu picior de metal	Buc	384.83
128	Montarea cosurilor de gunoi fara picior	Buc	399.78
129	Demontarea cosurilor de gunoi	buc	17.17
130	Montarea cosurilor de gunoi cu picior de metal recuperate	buc	133.65
131	Montarea cosurilor de gunoi fara picior recuperate	buc	37.26
132	Montarea stalpilor de protectie	buc	274.23
133	Montarea stalpilor de protectie recuperati	buc	37.76
134	Demontarea stalpilor de protectie	buc	11.02
135	Montarea panourilor avertizoare	mp	444.13
136	Montarea bancilor pe asfalt/beton	buc	323.81
137	Montarea bancilor in spatiul verde	buc	304.01
138	Demontarea bancilor	buc	158.80
139	Confectionarea panourilor de afisaj (afisaj electoral)	buc	1623.30
140	Montarea panourilor de afisaj	buc	126.19
141	Demontarea panourilor de afisaj	buc	99.21
142	Demontarea gardului metalic existent (orice model de gard dar nebordurat)	ml	23.99
143	Montarea gardului metalic recuperat (orice model de gard dar nebordurat)	ml	88.61
144	Reparararea gardului metalic prin indreptare si sudare (orice model de gard dar nebordurat)	ml	45.47
145	Reparararea gardului metalic prin sudare (orice model de gard dar nebordurat)	buc stalp	28.86
146	Reparararea gardului metalic prin rebetonare (orice model de gard dar nebordurat)	buc stalp	63.26

147	Inlocuirea panoului de gard metalic (orice model de gard , dar nebordurat)	ml	72.86
148	Inlocuirea stalpilor de la gardul metalic (orice model de gard , dar nebordurat)	buc	75.49
149	Montarea gardului metalic bordurat (H=900 mm) NOU	ml	148.56
150	Montarea gardului metalic bordurat (H=450 mm) NOU	ml	109.55
151	Montarea gardului metalic bordurat (900 mm <H<=2.000 mm) NOU	mp	228.96
152	Repararea gardului metalic bordurat existent(sudarea platbandei)	ml	21.59
153	Repararea gardului metalic existent(inlocuirea platbandei)	ml	38.77
154	Montarea platbandei la gardul metalic bordurat existent	ml	35.11
155	Recuperarea gardului metalic bordurat (de orice inaltime)	ml	40.56
156	Inlocuirea stalpilor de la gardul metalic bordurat (H=900 mm)	buc	140.19
157	Inlocuirea stalpilor de la gardul metalic bordurat (H=450 mm)	buc	71.76
158	Inlocuirea stalpilor de la gardul metalic bordurat (900mm<H<=2.000 mm)	buc	159.62
159	Inlocuirea panoului de plasa bordurata (H=900 mm)	ml	126.72
160	Inlocuirea panoului de plasa bordurata (H=450 mm)	ml	87.85
161	Inlocuirea panoului de plasa bordurata (900 mm <H<=2.000 mm)	mp	189.03
162	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stalpului) (H=900mm)	buc stalp	36.41
163	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stalpului) (H=450 mm)	buc stalp	24.33
164	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stalpului) (900mm< H<=2.000 mm)	buc stalp	129.88
165	Demontarea gardului metalic bordurat (H=900 mm)	ml	15.97
166	Demontarea gardului metalic bordurat (H=450 mm)	ml	13.15

167	Demontarea gardului metalic bordurat (900mm<H<=2.000 mm)	ml	57.87
168	Montarea gardului metalic bordurat recuperat (H=900 mm)	ml	73.56
169	Montarea gardului metalic bordurat recuperat (H=450 mm)	ml	51.06
170	Montarea gardului metalic bordurat recuperat (900<H<=2.000 mm)	ml	106.76
171	Montarea bolarzilor din beton	buc	162.45
172	Montarea bolarzilor din granit	buc	162.45
173	Repararea pardoselilor antitrauma (tartan) turnate	mp	576.51
174	Pardoseli antitrauma (tartan) turnate	mp	560.34
175	Repararea pardoselilor antitrauma (tartan) din placi	mp	575.19
176	Refacerea stratului suport pentru pardoselile antitrauma (tartan) din placi	mp	209.09
177	Confectionarea si montarea elementelor metalice (balustrade metalice, suportii steag,	kg	26.82
178	Repararea/ Inlocuirea elementelor din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suportii cosuri, elemente protectie arbori, etc.)	mc	4416.08
179	Confectionarea si montarea de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foisoare, mana curenta, etc).	mc	4278.03
180	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori (H=3,00m)	buc	321.69
181	Demontarea elementelor de ancorat arbori (H=3.00m)	buc	12.24
182	Montarea elementelor de ancoraj arbori recuperate (H=3.00m)	buc	62.27
183	Confectioarea si montarea elementelor de ancorat arbori si arbusti din jardiniera (H=2.00 m)	buc	121.56
184	Demontarea elementelor de ancorat arbori si arbusti din jardiniera (H=2.00 m)	buc	5.64
185	Montarea elementelor de ancorat arbori recuperate (H=2.00 m)	buc	23.58

186	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trrafoare, foisoare, etc.)	buc	210.67
187	Montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole, jardiniere, trrafoare, foisoare, etc.)	buc	522.51
188	Spalarea gardului	ml	5.84
189	Vopsirea platbandei si stalpului de gard metalic bordurat	ml	5.19
190	Vopsirea gardului metalic existent (altul decat cel bordurat)	ml	28.34
191	Vopsirea elementelor din fier (suporti banci)	buc	37.78
192	Vopsirea bordurilor cu vopsea rutiera	mp	48.47
193	Vopsirea / lacuirea suprafetelor, elementelor de constructie	mp	52.87
194	Vopsirea / lacuirea elementelor din lemn	mp	52.87
195	Repararea zidariei de caramida	mc	2196.18
196	Executarea zidariei de caramida	mc	1896.58
197	Executarea gradenei din zidarie si lemn cu H=0,40 cm	ml	412.21
198	Repararea elementelor din beton	mc	958.52
199	Realizarea elementelor din beton	mc	1008.36
200	Inlocuirea / montarea plasei din impletitura de sfoara, in zona terenurilor de sport	mp	76.74
201	Inlocuirea/ montarea plasei din impletitura de sarma, in zona terenurilor de sport	mp	94.27
202	Inlocuirea plasei STM, in zona terenurilor de sport	mp	252.48
203	Montarea gardului de protectie STM, in zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp	1108.95
204	Curatarea afiselor de pe stalpi, cosuri, etc.	buc	6.92
205	Montarea de elemente arhitectonice mari (statui , vase ornamentale, forme ornamentale, etc.)	buc	172.08
206	Montarea de elemente arhitectonice mici (statui , vase ornamentale, forme ornamentale, figurine, etc.)	buc	137.51

207	Montarea jardiniereleor	buc	103.11
208	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-automacara de 16 tone -ora functionare(altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ore	238.14
209	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-automacara de 16 tone-deplasare (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	km	15.48
210	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-autobsculanta de 16 tone (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	km	29.94
211	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-utilaj pentru spargerea platformelor betonate/asfaltate (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	249.48
212	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-incarcator frontal tip BOBCAT (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	238.14
213	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-incarcator frontal tip WOLLA (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	317.52
214	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-incacator frontal tip BULDOEXCAVATOR (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	280.00
215	Prestarea de servicii / operatiuni ce necesita utilaje specializate-platforma de 3.5 tone	Km	15.31
216	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	31.31
217	Punerea in functiune a instalatiei de aspersoare	100ml	128.36
218	Inlocuirea / montarea tevii Dn16 , sistem aspersoare	ml	24.18
219	Inlocuirea / montarea tevii Dn20 , sistem aspersoare	MI	25.70
220	Inlocuirea / montarea tevii Dn32 , sistem aspersoare	MI	28.69

221	Inlocuirea / montarea tevii Dn40 , sistem aspersoare	MI	35.60
222	Inlocuirea / montarea tevii Dn50 , sistem aspersoare	MI	42.20
223	Inlocuirea / montarea tevii Dn63 , sistem aspersoare	MI	48.96
224	Inlocuirea / montarea aspersorului static defect/ deteriorat/ vandalizat	Buc	155.70
225	Inlocuirea / montarea aspersorului dinamic defect/ deteriorat/ vandalizat	Buc	203.56
226	Inlocuirea / montarea programatorului 1 zona	Buc	605.30
227	Inlocuirea / montarea programatorului 2 zona	Buc	1029.68
228	Inlocuirea / montarea programatorului 4 zone	Buc	1199.53
229	Inlocuirea /montarea bateriei de la programator	Buc	33.25
230	Inlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"	Buc	301.49
231	Inlocuirea duzei aspersor	Buc	24.05
232	Inlocuirea solenoidului	Buc	226.76
233	Inlocuirea /montarea cotului 020	Buc	21.78
234	Inlocuirea /montarea cotului 032	Buc	35.57
235	Inlocuirea /montarea cotului 040	Buc	48.74
236	Inlocuirea /montarea cotului 050	Buc	60.49
237	Inlocuirea /montarea cotului 063	Buc	89.88
238	Inlocuirea /montarea hidrantului de plastic 3/4	Buc	265.53
239	Inlocuirea /montarea mufei 016	Buc	13.98
240	Inlocuirea /montarea mufei 020	Buc	25.39
241	Inlocuirea /montarea mufei 032	buc	47.36
242	Inlocuirea /montarea mufei 040	Buc	65.65
243	Inlocuirea /montarea mufei 050	Buc	82.96
244	Inlocuirea /montarea mufei 063	Buc	90.82

245	Inlocuirea /montarea teului 020	Buc	39.21
246	Inlocuirea /montarea teului 032	Buc	47.66
247	Inlocuirea /montarea teului 040	Buc	63.85
248	Inlocuirea /montarea teului 050	Buc	80.26
249	Inlocuirea /montarea teului 063	Buc	123.73
250	Sapatura sant pentru irigatii	MI	19.47
251	Refacerea/ reamenajarea subtraversarii instalatiei de irigatii	MI	614.12
252	Inlocuirea /montarea caminului de la electrovana -rotund	Buc	332.31
253	Inlocuirea /montarea caminului de la electrovana -standard	Buc	505.54
254	Executarea sistemului de protectie metalic la caminele elctrovanelor si programatoarelor	Buc	452.87
255	Curatarea electrovanei	Buc	108.70
256	Verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare	ora/100 0ml	135.01
257	Trecerea in conservare a instalatiei de aspersoare	100ml	117.52
258	Inlocuirea pipei portfurtun	Buc	23.95
259	Inlocuirea/ montarea robinetului 1/2"	Buc	79.41
260	Inlocuirea/ montarea robinetului 3/4"	Buc	93.72
261	Inlocuirea/ montarea robinetului 2"	Buc	361.23
262	Montarea stalpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajari, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (H=3,00 m)	Buc	5778.19
263	Inlocuirea stalpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajari, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (H=3,00 m)	Buc	5840.80
264	Montarea stalpilor de iluminat exterior cu glob monocolor pentru parc, amenajari etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (H=0,50 m)	Buc	936.37

265	Inlocuirea stalpilor de iluminat exterior cu glob monocolor pentru parc, amenajari etc. Inclusiv a corpurilor de iluminat (H=0,50 m)	Buc	909.81
266	Inlocuirea lampilor la stalpii de iluminat	Buc	1269.00
267	Inlocuirea globului monocolor la stalpii de iluminat	Buc	167.71
268	Montarea corpurilor de iluminat (proiector, felinar, etc.) recuperate	Buc	50.36
269	Demontarea corpurilor de iluminat (proiector, felinar, etc.)	Buc	21.60
270	Inlocuirea /montarea proiectorului cu bec	Buc	298.71
271	Inlocuirea /montarea proiectorului cu leduri	Buc	529.20
272	Inlocuirea /montarea proiectorului cu senzori	Buc	626.81
273	Inlocuirea /montarea proiectorului cu RGB	Buc	563.09
274	Inlocuirea senzorului crepuscular	buc	115.46
275	Inlocuirea /montarea suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat	buc	38.71
276	Inlocuirea/ montarea felinarului	buc	435.12
277	Inlocuirea becului economic	buc	149.15
278	Inlocuirea becului incandescent	buc	38.63
279	Inlocuirea fasungului	buc	32.22
280	Inlocuirea tubului fluorescent	buc	38.04
281	Inlocuirea drosserului electronic	buc	47.74
282	Inlocuirea / montarea tabloului electric cu 8 module	buc	549.43
283	Inlocuirea montarea sigurantei bipolare cu 2 module 10A/16A	buc	95.91
284	Inlocuirea/ Montarea sigurantei tripolare	buc	224.55
285	Inlocuirea sigurantei MPR	buc	240.02
286	Inlocuirea /montarea de cablu electric aerian pentru iluminatul exterior (3*1.5mm)	ml	51.78

287	Inlocuirea /montarea de cablu electric sub pamant pentru iluminatul exterior (3*2.5mm)	ml	167.79
288	Vopsirea proiectoarelor si felinarelor	buc	33.53
289	Repararea suprafetelor(platforme) din beton aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca; amenajarilor si spatiilor de depozitare a gunoaielor	mp	350.40
290	Repararea suprafetelor din pavele aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor si a spatiilor de depozitare a gunoaielor	mp	141.25
291	Repararea suprafetelor din beton amprentat aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor si a spatiilor de depozitare a gunoaielor	mp	298.72
292	Inlocuirea bordurilor mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor si a spatiilor de depozitare a gunoaielor	ml	129.66
293	Inlocuirea bordurilor mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor si a spatiilor de depozitarea a gunoaielor.	ml	68.40
294	Desfacerea bordurilor 50x20x25cm, in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	ml	19.00
295	Montarea bordurilor recuperate 50*20*25cm, in zona spatiilor verzi , parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	ml	57.19
296	Montarea bordurilor din beton, 50x20x25cm, in zona spatiilor verzi, parcurilor locurilor de joaca, amenajarilor	ml	46.65
297	Desfacere bordurilor 50x10x15cm , in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	ml	15.91
298	Montarea bordurilor recuperate din beton 50*10*15cm, in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	ml	25.64
299	Montarea bordurilor de beton 50x10x15cm, in zona spatiilor verzi, parcurilor locurilor de joaca, amenajarilor	ml	51.80
300	Executarea de platforma betonata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	229.17

301	Executarea aleilor din beton in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	200.64
302	Executarea aleilor asfaltate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	179.25
303	Desfacerea pavajului in zona spatiilor verzi , parcurilor, locurilor de joaca amenajarilor	mp	23.72
304	Refacerea pavajului cu pavele recuperate in zona spatiilor verzi, parcurilor,locurilor de joaca, amenajarilor etc.	mp	127.34
305	Refacerea pavajului cu pavele ecologice in zona spatiilor verzi, parcurilor,locurilor de joaca, amenajarilor etc.	mp	206.80
306	Executarea de pavaj cu pavele din beton pe strat de nisip in zona spatiilor verzi , parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	167.23
307	Executarea de pavaj cu pavele din beton pe strat de sapa in zona spatiilor verzi , parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	230.30
308	Placarea elementelor de constructii existente, cu placi de granit (cu grosime <2cm), in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	1080.97
309	Placarea elementelor de constructii existente, cu placi de gresie (de exterior) , in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	196.44
310	Placarea elementelor de constructii existente, cu placi de travertin (cu grosimea<2cm) , in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	693.56
311	Placarea elementelor de constructii existente, cu placi de marmura, in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	1111.98
312	Executarea de tencuieli exterioare, pe constructii existente, in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor	mp	122.89
313	Plantarea Abies Concolor Glauca h=1.75-2.00 m	buc	2808.27
314	Plantarea Abies Concolor Glauca h=2.00-2.50 m	buc	3648.23
315	Plantarea Abies Nordmanniana h=1.75-2.00 m	buc	1260.89

316	Plantarea Abies Nordmanniana h=2.00-2.50 m	buc	2502.53
317	Plantarea Acer Palmatum "Atropurpureum" cu h=1.25-1.50 m	buc	738.34
318	Plantarea Acer Palmatum "Atropurpureum" cu h=1,50-1,75 m	buc	620.00
319	Plantarea Acer Platanoides Globosum cu circumferinta 10-12 cm	buc	858.98
320	Plantarea Acer Platanoides Globosum cu circumferinta 12-14cm	buc	1098.64
321	Plantarea Aesculus Carneea "Briotii" cu circumferinta 10-12cm	buc	901.94
322	Plantarea Aesculus Carneea "Briotii" cu circumferinta 12-14 cm	buc	1045.36
323	Plantarea Aesculus Hippocastanum " Baumannii" cu circumferinta intre 10-12 cm	buc	730.53
324	Plantarea Aesculus Hippocastanum " Baumanii" cu circumferinta intre 12-14 cm	buc	901.71
325	Plantarea Albizia Julibrissin cu circum. intre 1012 cm	buc	585.01
326	Plantarea Albizia Julibrissin cu circum. intre 1214 cm	buc	808.96
327	Plantarea Berberis Rose Glow cu h=0.40-0.50 m	buc	55.78
328	Plantare Berberis Thumb Atropurpurea cu h=0.40-0.50 m	buc	53.66
329	Plantarea Betula Alba(Verrucosa) cu circumferinta 10-12 cm	buc	585.02
330	Plantarea Betula Alba(Verrucosa) cu circumferinta 12-14 cm	buc	654.45
331	Plantarea Betula Pendula " Youngii" cu h=2.00-2.50 m	buc	342.84
332	Plantarea Betula Pendula " Youngii" cu h=2.50-3.00 m	buc	454.12
333	Plantarea Buxus microphylla Faulkner cu diametrul 60-70 cm sfera	buc	996.17
334	Plantarea Buxus Sepervirens arborescents cu diametrul 60-70 cm sfera	buc	966.26
335	Plantarea Buxus Serpervirens cu h= 1.00-1.10 m, con	buc	701.54
336	Plantarea Buxus Serpervirens cu h= 1.10-1.20 m, con	buc	882.84
337	Plantarea Carpinus Belutus Pyramidalis cu h=2.00-2.50 m	buc	625.30

338	Plantarea Catalpa Bignonioides cu circumferinta 10-12 cm	buc	396.72
339	Plantarea Catalpa Bignonioides cu circumferinta 12-14 cm	buc	473.76
340	Plantarea Cedrus Atlantica Glauca cu h=1.75-2.00 m	buc	1073.06
341	Plantarea Cedrus Atlantica Glauca cu h=2.00-2.50 m	buc	1250.36
342	Plantarea Chamaecyparis lawsoniana Columnaris Glauca cu h=1.00-1.25 m	buc	195.38
343	Plantarea Chamaecyparis lawsoniana Columnaris Glauca cu h=1.25-1.50 m	buc	274.68
344	Plantarea Chamaecyparis lawsoniana Columnaris Glauca cu h=1.50-1.75 m	buc	331.35
345	Plantarea Clematis , diferite varietati, cu h=1.00-1.25 m	buc	95.82
346	Plantarea Cornus Alba Elegantissima cu h=1.00-1.25 m	buc	234.65
347	Plantarea Cornus Alba Elegantissima cu h=1.25-1.50 m	buc	308.71
348	Plantarea Cotinus Coggyria Royal Purple cu h=0.80-1.00 m	buc	120.07
349	Plantarea Cotoneaster Franchetti cu h=0.60-0.80 m	buc	101.10
350	Plantarea Cotoneaster Salicifolius cu h=0.40-0.60 m	buc	55.78
351	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.00-1.25 m	buc	125.43
352	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.25-1.50 m	buc	146.97
353	Plantarea Cupressocyparis Leylandii Castlewella Gold cu h=1.00-1.25 m, spirale	buc	369.36
354	Plantarea Cupressocyparis Leylandii Castlewella Gold cu h=1.25-1.50 m, spirale	buc	542.90
355	Plantarea Cupressocyparis Leylandii Pyramidalis cu h=1.00-1.25 m	buc	135.16
356	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.25-1.50 m, spirale	buc	542.90
357	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.75-2.00 m pompos	buc	807.30
358	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.75-2.00 m spirale	buc	610.96

359	Plantarea Cupressocyparis Leylandii cu h=1.75-2.00 m, cu 4 palle	buc	505.11
360	Plantarea Cupressus Arizona Fastigiata cu h=1.00-1.25 m	buc	135.16
361	Plantarea Cupressus Arizona Fastigiata cu h=1.25-1.50 m	buc	157.84
362	Plantarea Cupressus Arizona Fastigiata cu h=1.25-1.50 m- spirale	buc	391.79
363	Plantarea Cytisus in diverse varietati tufa cu h=0.30-0.50 m	buc	101.12
364	Plantarea Euonymus japonicus cu h=0.40-0.60 m	buc	55.78
365	Plantarea Euonimus japonicus Elegantissimus Aureus cu h=0.60- 0.80 m, tufa	buc	55.78
366	Plantarea Euonimus japonicus Elegantissimus Aureus cu diametrul= 30-40 cm sfera	buc	284.44
367	Plantarea Fagus Sylvatica Purpurea Pendula cu h=1.25-1.50 m	buc	474.88
368	Plantarea Fraxinus Angustifolia cu circumferinta=10-12 cm	buc	516.56
369	Plantarea Fraxinus Angustifolia cu circumferinta=12-14 cm	buc	738.68
370	Plantarea Hedera Helix cu h=1.75-2.00 m	buc	157.84
371	Plantarea Hydrangea Macrophylla cu h=0.40-0.60 m	buc	205.73
372	Plantarea Hydrangea Macrophylla cu h=0.60-0.80 m	buc	363.42
373	Plantarea Ilex Aquifolium Albomarginatum cu h=0.50-0.60 m	buc	114.71
374	Plantarea Ilex Aquifolium Albomarginatum cu h=0.60-0.80 m	buc	171.37
375	Plantarea Juniperus Squamata Blue Carpet cu diam=30-40 cm	buc	104.12
376	Plantarea Juniperus Virginiana Skyrocket cu h=1.50-1.75 m	buc	103.38
377	Plantarea Juniperus Media Old Gold cu diam=30-60 cm	buc	103.38
378	Plantarea Juniperus Horiz Andorra Compacta cu diametrul= 30- 60 cm	buc	103.38
379	Plantarea Kerria Japonica cu h=0.30-0.50 m	buc	54.27
380	Plantarea Kerria Japonica cu h=0.50-0.80m	buc	101.12

381	Plantarea Lonicera Chinensis cu h=1.50-1.75 m - agatatoare	buc	101.12
382	Plantarea Magnolia Stellata Rosea cu h=1.00-1.25 m tufa	buc	218.27
383	Plantarea Magnolia Betty cu h=1.75-2.00 m	buc	768.96
384	Plantarea Mahonia Aquifolium cu h=0.40-0.60m	buc	114.71
385	Plantarea Mahonia Media Charity cu h=0.40-0.60 m, tufa	buc	114.71
386	Plantarea Morus Alba Pendula cu circumferinta 10-12 cm	buc	425.67
387	Plantarea Morus Alba Pendula cu circumferinta 12-14 cm	buc	528.37
388	Plantarea Osmanthus burkwoodii cu h=1.25-1.50 m	buc	497.87
389	Plantarea Osmanthus fragrans cu h=1.25-1.50 m	buc	416.95
390	Plantarea Osmantus Heter Tricolor cu h=0.20-0.40 m	buc	61.82
391	Plantarea Osmantus Heter Tricolor cu h=0.40-0.60 m	buc	126.04
392	Plantarea Paulownia Imperialis (Tometosa) cu circumferinta 12-14 cm	buc	443.88
393	Plantarea Philadelphus virginalis cu h=0.40-0.60 m	buc	213.60
394	Plantarea Philadelphus virginalis cu h=0.80-1.00 m	buc	213.60
395	Plantarea Photinia fraseri Red Robin cu h=1.00-1.25 m	buc	203.16
396	Plantarea Photinia fraserii Red Robin cu h=1.25-1.50 m	buc	233.40
397	Plantarea Picea Glauca Conica cu h=1.00 -1.25 m	buc	407.14
398	Plantarea Picea Glauca Conica cu h=1.20-1.40 m	buc	565.79
399	Plantarea Picea Pungens Glauca Globosa cu diam 30-40 cm	buc	284.70
400	Plantarea PiceaPungens Glauca Globosa cu diam 50-60 cm	buc	573.13
401	Plantarea Picea Pungens Hoopsi cu h=1.50-1.75 m	buc	2148.90
402	Plantarea Picea Pungens Hoopsi cu h=1.75-2.00 m	buc	3047.63
403	Plantarea Pinus Mugo Mughus cu diam=50-60 cm	buc	331.57
404	Plantarea Pinus Mugo Mughus cu diam=60-70 cm	buc	444.90

405	Plantarea Pinus Niagra Austriaca cu h=1.50-1.75 m	buc	836.18
406	Plantarea Pinus Niagra Austriaca cu h=1.75-2.00 m	buc	1097.62
407	Plantarea Pinus Sylvestris cu h=1.50-1.75 m	buc	836.18
408	Plantarea Pinus Sylvestris cu h=1.75-2.00 m	buc	1064.96
409	Plantarea Platanus Acerifolia cu circum 10-12 cm	buc	391.42
410	Plantarea Platanus Acerifolia cu circum 14-16 cm	buc	494.12
411	Plantarea Platanus Acerifolia cu circum 12-14 cm	buc	785.16
412	Plantarea Prunus cerasifela Pissardi cu circumf. 10-12 cm	buc	511.24
413	Plantarea Prunus cerasifela Pissardi cu circumf. 12-14 cm	buc	750.90
414	Plantarea Prunus cerasifela Pissardi cu circumf. 14-16 cm	buc	1213.12
415	Plantarea Prunus Serrulata Kanzan cu circumf. 10-12 cm	buc	459.89
416	Plantarea Prunus Serrulata Kanzan cu circumf. 12-14 cm	buc	631.09
417	Plantarea Prunus Serrulata Kanzan cu circumf. 14-16 cm	buc	956.34
418	Plantarea Pyracantha mohave cu h=0.80-1.00 m	buc	230.36
419	Plantarea Pyracantha mohave cu h=1.00-1.25 m	buc	278.73
420	Plantarea Pyracantha mohave cu h=1.25-1.50 m	buc	340.66
421	Plantarea Pyracantha navaho - tufa	buc	278.73
422	Plantarea Quercus ilex cu diametrul 10-12 cm	buc	836.73
423	Plantarea Quercus ilex cu diametrul 12-14 cm	buc	1184.14
424	Plantarea Quercus ilex cu diametrul 14-16 cm	buc	1667.71
425	Plantarea Quercus Rubra Americana cu circumferinta 10-12 cm	buc	656.75
426	Plantarea Quercus Rubra Americana cu circumferinta 12-14 cm	buc	939.19
427	Plantarea Quercus Rubra Americana cu circumferinta 14-16 cm	buc	1332.94
428	Plantarea Rhododendrum Hibridum mix cu h=0.40-0.50 m,tufa	buc	209.12
429	Plantarea Rhus Typhina cu h=1.00-1.25 m	buc	225.63

430	Plantarea Robinia margaretta Casque cu circum. 10-12 cm	buc	421.15
431	Plantarea Robinia margaretta Casque cu circum. 12-14 cm	buc	542.07
432	Plantarea Robinia Pseud Casque Rouge cu circum. 10-12 cm	buc	421.20
433	Plantarea Robinia Pseud Casque Rouge cu circum. 12-14 cm	buc	542.07
434	Plantarea Robinia Pseudoacacia Umbraculifera cu circum. 10-12 cm	buc	365.72
435	Plantarea Robinia Pseudoacacia Umbraculifera cu circum. 12-14 cm	buc	476.98
436	Plantarea Salix alba cu circum. 10-12 cm	buc	372.09
437	Plantarea Salix alba cu circum. 12-14 cm	buc	466.53
438	Plantarea Salix caprea Pendula cu circum. 6-8 cm	buc	277.67
439	Plantarea Sophora Japonica Pendula cu circum. de 8-10cm	buc	327.18
440	Plantarea Sophora Japonica Pendula cu circum. de 10-12cm	buc	374.28
441	Plantarea Sophora Japonica Pendula cu circum. de 12-14 cm	buc	459.87
442	Plantarea Spiraea Japonica, in diverse varietati, cu h=0.30-0.60 m	buc	55.77
443	Plantarea Syringa Vulgaris, in diverse varietati, cu h=0.80-1.00 m, tufa	buc	218.26
444	Plantarea Tamarix tetranda cu circum. 10-12 cm	buc	466.53
445	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu h=0.30-0.40 m	buc	53.16
446	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu h=0.40-0.60 m	buc	58.63
447	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu h=0.60-0.80 m	buc	125.80
448	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu h=1.00-1.25 m	buc	184.62
449	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu h=1.25-1.50 m	buc	241.80
450	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu diametru 30-40 cm, sfera pe picior	buc	297.98
451	Plantarea Thuja occidentalis Emeraude cu diametru 40-50 cm, sfera pe picior	buc	388.88

452	Plantarea Thuja orientalis Pyramidalis Aurea cu h=1.25-1.50 m	buc	225.80
453	Plantarea Thuja orientalis Pyramidalis Aurea cu h=1.50-1.75 m	buc	278.70
454	Plantarea Tilia cordata cu circum. 10-12 cm	buc	451.35
455	Plantarea Tilia cordata cu circum. 12-14 cm	buc	670.53
456	Plantarea Tilia Hybrida Argentea cu circum. 1012 cm	buc	451.35
457	Plantarea Tilia Hybrida Argentea cu circum. 1214 cm	buc	670.53
458	Plantarea Viburnum opulus Roseum cu h=0.60-0.80 m	buc	188.08
459	Plantarea Weigela florida, in diverse varietati, cu h=0.30-0.50 m	buc	55.01
460	Plantarea Wisteria sinensis cu h=1.50-2.00 m	buc	88.27
461	Plantarea Wisteria sinensis cu h=2.00-2.50 m	buc	171.35
462	Plantarea Yucca Gloriosa , cu h=0.40-0.60 m	buc	186.46
463	Plantarea trandafirilor de parc " Arthur Bell"	buc	61.82
464	Plantarea trandafirilor de parc " Nina WEIBULL"	buc	61.82
465	Plantarea Rosa in diferite varietati- tufa	buc	61.82
466	Plantarea Rosa Albertto, in diverse varietati, cu h=1.00-1.25 m si circum. 10-12 cm	buc	180.50
467	Plantarea Rosa, in diverse varietati, cu h=1.50-2.00m rampicante- agatatori	buc	118.50
468	Plantarea Rosa Pendula (forma pendula-umbrela)	buc	233.40
469	Plantarea Rosa Tappezanti (tapesanti -acoperitori de sol)	buc	54.21
470	Plantarea Minirosa	buc	47.75
471	Depozitarea in depozite autorizate a deseurilor incarcate de pe suprafata spatiilor verzi si a	mc	
472	Desfaceri finisaje	mp	13.29
	Desfaceri pardoseli parchet	mp	22.92

	Desfaceri placaje gresie si faianta	mp	59.48
	Desfaceri pardoseli ciment	mp	34.87
	Desfaceri pereti de compartimentare	mp	63.04
	Desfaceri pardoseli calde	mp	16.04
473	Pereti din zidarie de BCA, 25 cm grosime	mc	615.79
474	Pereti din zidarie de BCA, 12.5 cm grosime	mc	639.65
475	Sapa de egalizare pana la 5 cm grosime	mp	52.58
476	Tencuieli interioare la pereti si tavane	mp	52.23
	Tencuieli exterioare	mp	65.04
477	Placarea cu gips carton la pereti si tavane pe montanti	mp	141.57
478	Placari cu faianta la pereti, h=2,1m	mp	133.91
479	Glet la pereti si tavane	mp	29.13
480	Zugraveli cu vinarom	mp	22.58
481	Placaje cu gresie la pardoseli	mp	124.03
482	Ferestre din aluminiu	mp	1600.40
483	Glafuri exterioare din tabla prevopsita	ml	81.33
484	Usi din aluminiu	mp	1850.18
485	Usi interioare din PVC	mp	938.10
486	Hidrotermoizolarea planseului si aticului terasei cu polistiren expandat extradur de mare densitate grosime 20 mm ,membrane hidroizolante	mp	276.22
487	sorturi din tabla zincata la atic terasa	ml	70.97
488	Inundarea terasei	mp	4.22
489	Tencuieli exterioare decorative cu termosistem, cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime	mp	225.87

490	Tencuieli exterioare decorative cu termosistem, cu polistiren expandat ignifugat de 3 cm grosime, la spaleti	mp	125.76
491	Termoizolarea pardoselii cu polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	265.25
492	Schela	mp	30.49
493	Cablu de energie 3x2.5	ml	30.76
494	Cablu de energie 5x4	ml	39.95
495	Corp de iluminat fluorescent tip AB118	buc.	262.07
496	Corp de iluminat tip fluocompact FCE118	buc.	237.21
497	Intrerupator etans 10A/230V	buc.	51.50
498	Montare cazan mural cu puterea de 3 kW	buc.	3867.25
499	Radiatoare din ojel tip panou, inclusiv ventile de aerisire si dopuri de golire de 1/2"	buc.	380.90
500	Elemente de prindere si sustinere pentru corpurile de incalzire, sustinere de perete	buc.	13.36
501	Teava din ojel pt instalatii montata la legaturile radiatoarelor, inclusiv fittingurile, avand diam. A "	ml	42.65
502	Teava din ojel pt instalatii montata la distribute, inclusiv fittingurile, avand diam. 1/2"	ml	52.05
503	Filtru de impuritati 1/2"	buc.	31.40
504	Filtru magnetic anticalcar 1/2"	buc.	107.70
505	Confecționarea si montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin pereti, teava avand diam 1" - 2"	buc.	19.73
506	Spalarea conductelor si instalajiilor interioare de incalzire centrala cu apa potabila	ml	7.76
507	Montarea tevii din material plastic, (PP-R, Pn20) pentru instalajii sanitare, imbinata preen polifuziune, cu aparat de sudura de tip RIRMO, in conducte de legatura la obiectele sanitare	ml	27.11

508	Montarea tevii din material plastic, (PP-R, Pn25) pentru instalatii sanitare, imbinata prin polifuziune, cu aparat de sudura de tip RIRMO, in coloane	ml	31.87
509	Montarea tevii din material plastic, (PP-R, Pn32) pentru instalatii sanitare, imbinata prin polifuziune, cu aparat de sudura de tip RIRMO, in conducte de distributie	ml	36.86
510	Idem, coturi cu suport PPR 20 pentru racord la obiectele sanitare	buc.	11.12
511	Idem, coturi cu suport PPR 25 pentru racord la obiectele sanitare	buc.	13.23
512	Idem, coturi cu suport PPR 32 pentru racord la obiectele sanitare	buc.	15.52
513	Montarea compensatoarelor de dilatatie, din teava de material plastic (PP-R)	buc.	39.54
514	Confecționarea si montarea tevii de protectie din teava de ojel neagra, la trecerea conductelor prin plansee si ziduri	buc.	19.73
515	Montarea prin incastrare a brajarilor pentru fixarea conductelor din ojel sau material plastic, de alimentare cu apa	buc.	10.73
516	Montarea Jevii din material plastic, tub cu mufa pentru instalatii de canalizare din PP ignifuga, montate in ghene de rigips, imbinata cu garnitura de cauciuc, cu lungimea 1000mm	ml	22.61
517	Montarea teava PVC de scurgere la adancime de 2 m, cu diametrul intre 140 - 185 mm	ml.	40.28
518	Montarea pieselor de legatura speciale, din PP ignifuga pentru canalizare, cu diametrul intre 110-125 mm prin imbinare cu mufa și garnitura de cauciuc, ramificajie simpla, egala	buc.	43.61
519	Montarea pieselor de legatura speciale, din PP ignifuga pentru canalizare, cu diametrul de 16 mm prin imbinare cu mufa și garnitura de cauciuc, ramificajie simpla, egala	buc.	50.00
520	Montarea sifonului de pardoseala din polietilena, simplu, cu ieșire verticala/laterala avand diametrul de 50 mm	buc.	76.23
521	Montarea sifonului de pardoseala din polietilena, simplu, cu ieșire verticala/laterala avand diametrul de 75 mm	buc.	68.92
522	Montarea sifonului de pardoseala din polietilena, simplu, cu ieșire verticala/laterala avand diametrul de 100 mm	buc.	79.04

523	Montarea caciunii de ventilajie, din tabla, montate pe coloanele de aerisire din PP, avand diametrul de 50mm	buc.	83.14
524	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar, obișnuita, avand diametrul de 1/2"	buc.	347.63
525	Montarea distribuitorului automat de sapun lichid	buc.	212.60
526	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalajiei de apa rece și calda, executata cu conducte din PP-R	10 ml	2.50
527	Efectuarea probei de funcționare si de rezistenta a instalajiei de apa rece/calda, executata cu conducte din PP-R	10 ml	3.13
528	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalajiei de canalizare, executata cu conducte din PP, PEHD	ml	8.87
529	Apometru apa	buc.	984.79
530	Filtru Tip Y cu sita pentru apa potabila , filtru cu sita, prevazut cu fitting interior de 1 1/2"	buc.	328.64
531	Inlocuire vas wc	buc.	322.63
532	Inlocuire lavoar	buc.	293.69
533	Inlocuire pisoar	buc.	155.45
534	Operatiuni diverse nenormate	ora manope ra	31.31
535	Ansamblu de joaca 12400x10300x4320 mm	buc	413275.07
536	Ansamblu de joaca 21000x25000x8200 mm	buc	1078949.68
537	Ansamblu de joaca 18110x17700x8200 mm	buc	627077.19
538	Ansamblu de joaca 16900x11400x6700 mm	buc	772995.25
539	Ansamblu de joaca 14100x12000x7500 mm	buc	584188.12
540	Ansamblu de joaca 13800x11000x5400 mm	buc	582158.97
541	Ansamblu de joaca 14800x14900x5200 mm	buc	408417.43
542	Ansamblu de joaca 16800x14200x6200 mm	buc	521646.01

543	Ansamblu de joaca 10311x8380x4313 mm	buc	209306.46
544	Ansamblu de joaca 10400x7900x6700 mm	buc	312600.17
545	Ansamblu de joaca 4790x3170x3000 mm	buc	50297.15
546	Ansamblu de joaca 4480x3660x2130 mm	buc	33302.08
547	Ansamblu de joaca 4100x2200x3300 mm	buc	33616.75
548	Ansamblu de joaca 5900x5600x4600 mm	buc	77759.93
549	Ansamblu de joaca 7000x4200x3800 mm	buc	17926.84
550	Ansamblu de joaca 7000x4400x4000 mm	buc	51746.83
551	Ansamblu de joaca 6700x4100x3400 mm	buc	39568.72
552	Ansamblu de joaca 10300x5600x3400 mm	buc	44288.89
553	Ansamblu de joaca 6700x3200x3300 mm	buc	43030.18
554	Ansamblu de joaca 6700x3200x3300 mm	buc	40669.19
555	Ansamblu de joaca 1905x3470x1715 mm	buc	17253.47
556	Carousel diametru minim platforma minim 15 mm	buc	13047.55
557	Carousel diametru minim platforma minim 18 mm	buc	9900.76
558	Leagan cu doua locuri	buc	8327.37
559	Balansoar pe arc	buc	8212.27
560	Balansoar dimensiuni minime 1085x510x1180	buc	6049.07
561	Balansoar doua locuri 2370x505x550 mm	buc	4664.48
562	Leagan dimensiuni minime 4000x1800x2250 mm	buc	14586.98
563	Leagan cu patru locuri 6300x1400x2250 mm	buc	13676.90
564	Balansoar pe arc cu patru locuri dimensiuni minime 1100x1100x505 mm	buc	5151.76
565	Echipament de catarat 2530x2530x3000 mm	buc	22633.63
566	Echipament de catarat 3900x1481x2100 mm	buc	10008.87

567	Groapa de nisip 3000x3000x300 mm	buc	4279.59
568	Ansamblu de joaca 2865x3195x3000 mm	buc	35435.02
569	Ansamblu de joaca 5829x6080x3691 mm	buc	45483.07
570	Balansoar pe arc 800x600x800 mm	buc	2321.71
571	Balansoar pe arc 800x450x850 mm	buc	2317.85
572	Balansoar pe arc 930x460x810 mm	buc	2317.85
573	Balansoar pe arc 880x480x780 mm	buc	2317.85
574	Balansoar pe arc 2000x400x780 mm	buc	2506.66
575	Balansoar pe arc cu patru locuri dimensiuni minime 1200x1200x750 mm	buc	5265.06
576	Ansamblu de catarare diametru 2900x2500mm	buc	25124.14
577	Balansoar pe doua arcuri dimensiuni 3000x360x690 mm	buc	22703.71
578	Balansoar pe doua arcuri dimensiuni 840x730x920 mm	buc	17568.15
579	Balansoar pe doua arcuri dimensiuni 860x720x830 mm	buc	15680.07
580	Balansoar cu trei locur 840x700x910 mm	buc	15050.72
581	Balansoar cu trei locur 840x770x910 mm	buc	15050.72
582	Masuta de joaca dimensiuni minime 920x1230x500 mm	buc	8767.92
583	Oglinda deformare dimensiuni minime 1100x140x1200 mm	buc	8922.35
584	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 7210x4820x3980 mm	buc	77563.90
585	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 5880x5930x3980 mm	buc	126533.10
586	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 8130x7210x3980 mm	buc	120286.95
587	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 12780x15190x4650 mm	buc	335239.76
588	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 7700x12400x4300 mm	buc	168093.02
589	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 9500x17540x7600 mm	buc	581372.97
590	Ansamblu de joaca dimensiuni minime 970x450x1100 mm	buc	6466.22

591	Balansoar pe arc cu doua locuri dimensiuni minime 1275x250x780 mm	buc	5464.63
592	Balansoar pe arc cu doua locuri dimensiuni minime 1200x240x590 mm	buc	3576.57
593	Masinuta dimensiuni minime 1624x1190x1125 mm	buc	28997.29
594	Banca dimensiuni minime 1650x600x780 mm	buc	1347.98
595	Cos de gunoi capacitate minima 40 l inaltime minima 1480 mm	buc	768.40
596	Cos de gunoi capacitate minima 40 l inaltime minima 820 mm	buc	478.60
597	Masa de tenis dimensiuni minime 2740x1525x760 mm	buc	4395.23
598	Masa de sah dimensiuni minime 1680x1680x735 mm	buc	5056.07
599	Aparat fitness "Intindere" dimensiuni minime 2100x410x1660 mm	buc	6988.76
600	Aparat fitness "Pectorali" dimensiuni minime 2180x460x1700 mm	buc	10450.22
601	Aparat fitness "Bicicleta" dimensiuni minime 930x670x1100 mm	buc	5100.69
602	Aparat fitness "Ski" dimensiuni minime 2180x760x1700 mm	buc	5730.05
603	Aparat fitness "Surf" dimensiuni minime 1300x840x1450 mm	buc	6611.15
604	Aparat fitness "Bicicleta eliptica" dimensiuni minime 1050x520x1540 mm	buc	6359.40
605	Aparat fitness "Volane" dimensiuni minime 880x600x1750 mm	buc	5730.05
606	Aparat fitness "Banda de alergat" dimensiuni minime 1250x760x1300 mm	buc	7303.44
607	Aparat fitness "Paralele" dimensiuni minime 2000x650x1480 mm	buc	5981.79
608	Aparat fitness "Discuri" dimensiuni minime 1000x1050x1350 mm	buc	6359.40
609	Aparat fitness "Triplu rotativ" dimensiuni minime diametru 1600x inaltime 1650 mm	buc	6988.76
610	Inlocuire/montare gard metalic nou cu H=1.00m, identic cu cel existent	ml	548.41

611	Inlocuire/montare gard metalic nou cu H=0,50m, identic cu cel existent	ml	290.51
612	Vopsirea elementelor din metal (garduri metalice, structuri metalice, pergole, etc.) NOI	mp	58.69
613	Vopsirea elementelor din metal (garduri metalice, structuri metalice, pergole, etc.) EXISTENTE	mp	50.58
614	Montat decoratiune con mic	buc.	257.74
615	Demontat decoratiune con mic	buc.	88.30
616	Montat decoratiune con mare	buc.	339.60
617	Demontat decoratiune con mare	buc.	124.21
618	Montat panou stalpi 2D/3D	buc.	493.62
619	Demontat panou stalpi 2D/3D	buc.	163.72
620	Montat panou expunere stradala (poarta)	buc.	549.65
621	Demontat panou expunere stradala (poarta)	buc.	259.67
622	Montat instalatie fir, led, becuri, gheata	buc. (10 ml)	58.07
623	Demontat instalatie fir, led, becuri, gheata	buc. (10 ml)	15.53
624	Montat figurine Mos Craciun	buc.	536.33
625	Demontat figurine Mos Craciun	buc.	140.47
626	Montat sfere/figurine trompetisti	buc.	134.08
627	Demontat sfere/figurine trompetisti	buc.	44.69
628	Montat figurine complexe (compuse din mai multe bucati)	buc.	1344.52
629	Demontat figurine complexe (compuse din mai multe bucati)	buc.	896.35
630	Montat brad metalic	buc.	12161.23
631	Demontat brad metalic	buc.	8776.55

632	Incarcarea si transportul deseurilor de pe suprafata spatiilor verzi si a locurilor de joaca pentru copii	m.c.	34.24
633	Incarcarea si transportul resturilor vegetale rezultate in urma prestarii operatiunilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini	m.c.	129.20
634	Salubritatea mecanizata, prin aspirare, a terenurilor de sport, confectionate din gazon sintetic si placi din plastic	m.p.	0.51
635	Spalarea mecanizata a terenurilor de sport, confectionate din gazon sintetic si placi din plastic	m.p.	2.79

Fundamentarile corespunzatoare tarifelor stabilite pentru efectuarea operatiunilor prevazute la pozitiile 1-636 din Lista Tarifelor care vor fi practicate de catre Delegat in relatia cu Delegatarul, sunt prevazute in cuprinsul Anexei 3.1.

Art. 2. Anexa nr. 5 a HCL Sector 5 nr. 217/17.12.2020 privind delegarea gestiunii serviciului de amenajare și întreținere a spațiilor verzi și a locurilor de joacă pentru copii aferente unităților de învățământ administrate de către Consiliul Local al Sectorului 5, respectiv Lista Tarifelor care vor fi practicate de catre Delegat in relatia cu Delegatarul, se completeaza prin introducerea, in continuarea tarifului corespunzator operatiunii prevazute la pozitia nr. 635, a tarifelor aferente operatiunilor prevazute la pozitiile 636 – 658, dupa cum urmeaza:

OPERATIUNI

Nr. crt.	Nr. pozitie	Cheltuieli pe categoria de lucrari	UM	Valoarea exclusiv TVA ron
1	636	APLICARE TRATAMENT FITOSANITAR	MP	3.96
2	637	INDEPARTARE GRAFITTI	MP	53.90
3	638	REPARAREA SUPRAF.DIN BETON	MP	190.79
4	639	REPARAREA SUPRAF. DIN ASFALT	MP	280.65
5	640	REP.GARD METALIC - MANOPERA	ORE	160.60
6	641	REP.ELEM.DETERIORATE DIN LEMN-	ORE	132.03
7	642	REP/INLOC.ELEM DETERIORATE MET	ORE	160.60
8	643	REPARATII PRIN SUDURA	ML	83.52
9	644	TARIF AVARIE SIST.IRUGATIE	ORE	125.23
10	645	CONTROL SI REGLARE ASPERSOR	BUCATA	18.78
11	646	DECAPARI MIXURI ASFALTICE	MP	138.02
12	647	SPARGEREA SI DESF.SUPRAF.BETON	MC	501.67

13	648	AMENAJARE SUPRAFETE BETON	MP	703.65
14	649	AMENAJARE SUPRAFETE CU ASFALT	MP	122.11
15	650	TURNARE BETON TIP 100-150	MC	850.20
16	651	TURNARE BETON TIP 200 - 350	MC	875.79
17	652	COFRARE	MP	109.08
18	653	ZIDARIE BOLTARI ORNAMENTALI	MC	6,118.92
19	654	EXEC.ELEM.DIN OTEL BETON SI PLASA SUDATA	KG	9.63
20	655	EXECUTIE STRUCTURA METALICA	KG	45.42
21	656	INSTALATIE DE IRIGAT	MP	95.24
22	657	SAPATURA MECANIZATA	MC	480.00
23	658	SAPATURA MANUALA	MC	370.00

Fundamentarile corespunzatoare tarifulor stabilite pentru efectuarea operatiunilor prevazute la pozitiile 636-658 din Lista Tarifelor care vor fi practicate de catre Delegat in relatia cu Delegatarul, sunt prevazute in cuprinsul Anexei 3.2.

PRESEDINTE DE SEDINTĂ
MARIAN TIĞĂNUS

