

JUDEȚUL ILFOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI POPEȘTI-LEORDENI
REGISTRATURA GENERALĂ
INTRARE Nr. 36576
IEȘIRE
Ziua 05 Luna 08 Anul 2019

ROMÂNIA

JUDEȚUL ILFOV

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI POPEȘTI-LEORDENI

Piața Sfânta Maria nr. 1

Tel. 0374408821; Fax:0374408822

PROIECT DE HOTĂRARE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru
"Amenajare Parc și parcare supraterană în oraș Popești- Leordeni"**

Consiliul Local al orașului Popești-Leordeni întrunit în ședința de lucru

Având în vedere Referatul de aprobare a domnului administrator public Florin Preda înregistrat sub nr. 36088/31.07.2019, Raportul de specialitate al Serviciului Achiziții Publice și Investiții înregistrat sub nr. 36089/31.07.2019,

În baza:

- Prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții;
- Legii 307/2006- privind apărarea împotriva incendiilor;
- OMAI 163/2007 - pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- OMAI 210/2007 - pentru aprobarea metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu;
- Prevederilor art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 – privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129, alin 4, lit d, din OUG 57/2019- privind Codul Administrativ.

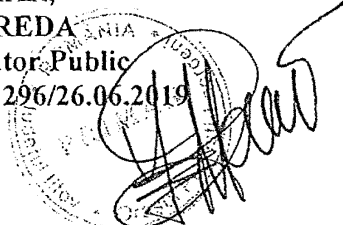
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI POPEȘTI – LEORDENI

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Amenajare Parc și parcare supraterană în oraș Popești-Leordeni" conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Prezenta va fi dusă la îndeplinire de Primarul Orașului Popești-Leordeni, Secretarul Orașului Popești-Leordeni, și de aparatul de specialitate al primarului Orașului Popești - Leordeni.

INIȚIATOR,
p.PRIMAR,
Florin PREDA
Administrator Public
Conf. Disp. Nr. 296/26.06.2019



AVIZAT PT. LEGALITATE
SECRETAR,
Margareta ICHIM

JUDEȚUL ILFOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI POPEȘTI - LEORDENI
Serviciul Achiziții Publice și Investiții
Nr. 36088/31.07.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

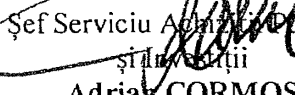
**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru”
”Amenajare Parc și parcare supratcrană în oraș Popești- Leordeni”**

Proiectul de hotărâre pe care îl supunem spre analiză, dezbateră și aprobare are ca obiectiv îmbunătățirea calității vieții cetățenilor din orașul Popești-Leordeni atât prin crearea de spații verzi, locuri de joacă, spații de relaxare, crearea locurilor de parcare aferente cât și fluidizarea traficului în zona strada Drumul Fermei.

Studiul de Fezabilitate a fost realizat de către firma de proiectare S.C. AVERA ENGINEERING S.R.L. cu următorii indicatori tehnico-economici:

Valoarea totală a investiției este: **26.742.837,01 Lei cu T.V.A.**, din care C + M: **20.250.779,69 Lei cu T.V.A.**

Având în vedere cele mai sus, vă supunem aprobării Proiectul de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **”Amenajare Parc și parcare supratcrană în oraș Popești- Leordeni”**.

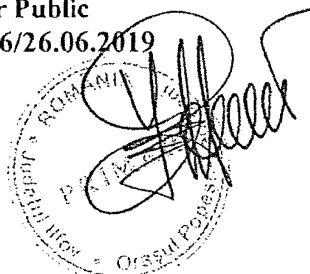

Șef Serviciu Achiziții Publice
și Investiții
Adrian CORMOȘ

ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI POPEȘTI - LEORDENI
CABINET PRIMAR
P-ța Sf. Maria, nr.1, tel/fax. 0374408822
Nr. 36089/31.07.2019

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere realizarea investiției ”Amenajare Parc și parcare supraterană în oraș Popești- Leordeni”, județul Ilfov, s-a întocmit D.A.L.I., în conformitate cu prevederile HG 907/2016. Ca urmare, potrivit prevederilor art. 44, alin.(1) din Legea nr. 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare : *„Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”*, este necesară aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții, ”Amenajare Parc și parcare supraterană în oraș Popești- Leordeni”, iar în calitate de ordonator principal de credite, am inițiat proiectul de hotărâre alăturat, pe care îl supun analizei dumneavoastră, spre dezbateră și adoptare .

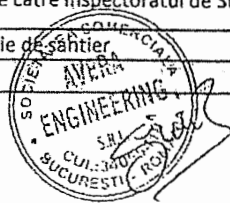
p.PRIMAR,
Florin PREDA
Administrator Public
Conf. Disp. Nr. 296/26.06.2019



DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitie (TITLU PROIECT)

"Amenajare Parc si parcare supraterrana in oras Popesti-Leordeni"

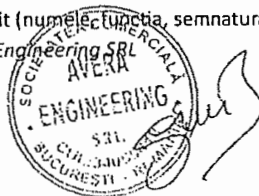
Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare, inclusiv TVA
Crt.		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.1	Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	915.120,09	173.872,82	1.088.992,91
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	830.120,09	157.722,82	987.842,91
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	250.000,00	47.500,00	297.500,00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	200.000,00	38.000,00	238.000,00
	TOTAL CAPITOL 3	1.170.120,09	222.322,82	1.392.442,91



CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	16.602.401,88	3.154.456,36	19.756.858,24
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		16.602.401,88	3.154.456,36	19.756.858,24
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	415.060,05	78.861,41	493.921,46
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	415.060,05	78.861,41	493.921,46
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, etc.	99.614,41	0,00	99.614,41
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+I, conform prevederilor actuale)	83.012,01	0,00	83.012,01
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+I, conform prevederilor actuale)	16.602,40	0,00	16.602,40
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5%	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		514.674,46	78.861,41	593.535,87
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		23.287.196,43	3.455.640,58	26.742.837,01
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		17.017.461,93	3.233.317,77	20.250.779,69

Beneficiar/ Investitor
 ORAȘUL POPEȘTI LEORDENI reprezentant legal
 Iacob Petre

DATA
 întocmit (numele, funcția, semnatura):
 Avera Engineering SRL

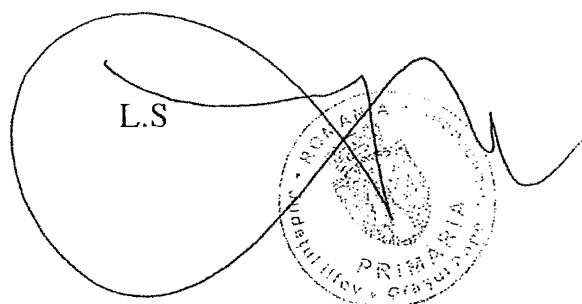


ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
PRIMARIA ORAȘULUI POPEȘTI-LEORDENI
Nr.36090/31.07.2019

PROCES VERBAL
AFIȘARE

Subsemnații Margareta ICHIM și Mariana SANDU am procedat la afișarea actului: „Proiect de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții ”Amenajare Parc și parcare supraterană în oraș Popești- Leordeni”, la avizierul Primăriei orașului Popești- Leordeni, din Piața Sf. Maria nr.1, județul Ilfov.

L.S

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "ROMANIA" at the top, "JUDEȚUL ILFOV" on the left, "PRIMĂRIA" at the bottom, and "ORAȘULUI POPEȘTI-LEORDENI" on the right. The signature is a continuous, looping line that crosses itself and the stamp.

L.S

A small, handwritten signature in black ink, appearing to be "Mariana Sandu", written below the "L.S" text.

S.C. UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L

Strada Leordeni, Nr.122, Popești – Leordeni J23/3218/09.07.2018,

CUI RO 39597606/09.07.2018

Capital scris și vărsat 3.063.500 RON

Nr.925/12.07.2019

NOTA DE FUNDAMENTARE

Având în vedere:

HCL 25 din 13.03.2018, privind înființarea SC UTILPUB PREST ECO SERV PPL SRL având ca asociat unic Orașul POPEȘTI-LEORDENI prin Consiliul Local

HCL 18 din 01.02.2019 privind modificarea statutului SC UTILPUB PREST ECO SERV PPL

Hotărârea nr 16/15.02.2019 a Consiliului de Administrație al SC UTILPUB PREST ECO SERV PPL, privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de amenajare și întreținere a zonelor verzi, parcurilor și grădinilor

și în conformitate cu :

prevederile art. 8, alin.(1) din Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane: “Administrarea spațiilor verzi proprietate publică este exercitată de autoritățile administrației publice locale și alte organe împuternicite în acest scop”.

dispozițiile O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, actualizată;

dispozițiile Legii 101/2006 Legea serviciului de salubritate a localităților

Luând în considerare legislația menționată , Hotărârea Consiliului Local, faptul că cantitățile de servicii aferente activităților de amenajare și întreținere a zonelor verzi, parcurilor și grădinilor nu pot fi estimate cu mare acuratețe, s-au calculat, cu ajutorul programului de devize Windev, tarife unitare , iar recapitularea s-a întocmit conform standardelor de cost (HG 363/2010).

Decontarea serviciilor se va face prin rapoarte de activitate, lista principalelor resurse semnificative al căror preț poate fi revizuit, în conformitate cu Instrucțiunea nr. 2/2018 a ANAP fiind anexă la tarife.

Față de cele prezentate mai sus supunem Consiliului Local al orașului POPEȘTI-LEORDENI aprobarea proiectului de hotărâre privind tarifele unitare pentru amenajarea și întreținerea spațiilor verzi aflate pe domeniul public de pe raza administrativ -teritorială a UAT POPEȘTI LEORDENI.

DIRECTOR GENERAL

Florin NICOLAE



S.C. UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L

Strada Leordeni, Nr.122, Popesti – Leordeni J23/3218/09.07.2018,

CUI RO 39597606/09.07.2018

JUDEȚUL ILFOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI POPEȘTI-LEORDENI
REGISTRATURA GENERALĂ
Capital subscris și vărsat 3.063.500 RON
INTRARE Nr. 12690
IEȘIRE
Ziua 15 Luna 03 Anul 2019

S.C. UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L.
ILFOV - ROMANIA
INTRARE Nr. 278
IEȘIRE
Ziua 15 Luna 03 Anul 2019

Primaria Orasului Popesti-Leordeni
Piata Sf. Maria, Nr. 1, Judetul Ilfov

Subscrisa S.C UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L, persoana juridica română cu sediul social în orasul Popesti-Leordeni, Str Leordeni, Nr 122, înmatriculată la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Ilfov cu nr. J23/3218/09.07.2018 si CUI RO39597606/09.07.2018, reprezentată prin director general Florin NICOLAE,

Având în vedere:

- hotărârea nr. 94/31.08.2018 emisă de Consiliul Local al Orasului Popesti - Leordeni, privind aprobarea regulamentelor de organizare și funcționare a serviciului public de administrare a domeniului public și privat pentru activitățile de, amenajare și intretinere a zonelor verzi, a parcurilor și gradinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement si a terenurilor de joaca pentru copii;

- hotărârea nr. 18/01.02.2019 emisă de Consiliul Local al Orasului Popești - Leordeni, privind modificarea si completarea Actului Constitutiv al S.C UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L cu privire la modificarea domeniului principal de activitate Cod CAEN 421-Lucrari de construcții a drumurilor si a cailor ferate cu activitate principal: Cod CAEN 4211-Lucrari de construcții a drumurilor și autostrăzilor; Completarea domeniului secundar de activitate cu Codul CAEN -4690 Comerț cu ridicata nespecializat respectiv: comerțul cu ridicata al diverselor produse fără nicio specializare.

-hotărârea nr. 16/15.02.2019 a Consiliului de Administrație S.C UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L;

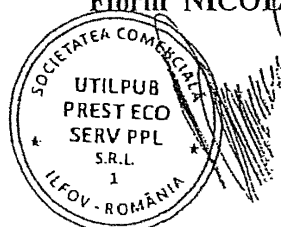
Vă rugăm prin prezenta să ne aprobați tarifele pentru activitățile de întreținere a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, lucrări de construcție și întreținere a drumurilor din Anexa 1 a acestui document.

Data

15.03.2019

Director General

Florin NICOLAE



S.C. UTILPUB PREST ECO SERV PPL S.R.L

Strada Leordeni, Nr.122, Popesti – Leordeni J23/3218/09.07.2018, CUI RO 39597606/09.07.2018

Capital subscris și vărsat 3.063.500 RON

Anexa I

TABEL TARIFE /LUCRARI /SERVICII

Nr crt	Denumire lucrare/ Serviciu	UM	Tarife fara TVA/ lei
PAMANT/TEREN			
1	Degajare teren de frunze, crengi, strangerea in grămezi	100 MP	120,00
2	Nivelat teren	MP	7,01
3	Asternere pământ vegetal fertil în vederea amenajării	mc	55,04+VM
4	Umplutură pământ	mc	40,09+VM
5	Extragere pamant pentru amenajari spatii verzi -teren tare	mc	90,00
6	Extragere pamant pentru amenajari spatii verzi -teren mijlociu	mc	67,78
7	Degajare teren de corpuri stăine	100 MP	215,00
8	Curatat teren de lastari, litioni si drajoni	100 MP	101,00
ARBORI			
1	Plantat arbori Dn>5 cm	buc	77,12
2	Plantat arbori Dn>10 cm	buc	122,82
3	Plantat arbori Dn>15 cm	buc	177,58
4	Sapat gropi în vederea plantarii arbori, arbusti etc	mc	55,19
7	Protejare cioate cu mastic	buc	10,00+VM
8	Montat/demontat tutori	buc	3,17+VM
9	Strat de mastic pentru cicatrizare la arbori si arbusti	buc/arbore	249,94
10	Taieri de corecții arbori cu H ≥7m, mecanizat	buc	186,03
ARBUSTI			
1	Musuroit trandafiri	buc	1,61
2	Tunderea garduriloc vii, borduei chenare	mp	5,01
3	Plantat trandafiri si arbusti cu ghimpi, cu balot	buc	15,12+VM
4	Plantat trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot	buc	19,03+VM
4	Tundere uscaturi din gard viu in repaus vegetativ	mp	8,00
6	Dezmusuroit trandafiri	buc	1,61
7	Sapat trandafiri , gard viu, alte plante	mp	11,00
FĂNTĂNI			
1	Camîn de vizitare , din zidărie, având secțiune interioară 0,80x0,80m adâncimea de 0,50m	buc	870,00
2	Capac și ramă pentru cămine	buc	520,05
LOC DE JOACA PENTRU COPII			
1	Pardoseala elastica din cauciuc pentru pista de biciclete gr. 3-4 mm	mp	279,24
2	Pardoseli dale monoplan, strat suport m100t mortar fara ados var. nivelat, rost chit etansare	mp	167,97
3	Turnare covor elastic de cauciuc pentru teren sport	mp	21,05
4	Covor elastic din cauciuc pt teren sport	mp	252,02
5	Covor elastic din cauciuc pt loc de joacă	mp	264,03
6	Dale de cauciuc 50X50X2	buc	204,00
ZAPADA			
1	Imprastiat material antiderapant	100 mp	40,0+VM
2	Curatat mecanic zapada cu utilaj	ora	200,00
3	Inlaturat zapada de pe mobilier urban de mici dimensiuni(banci, scaune , etc)	buc	7,00

4	Inlaturat zapada de pe mobilier urban de medii si mari dimensiuni (pergola, mobilier joaca)	buc	25,03
DEFRIȘAT DEGAJAT			
1	Cosire mecanică a gazonului , vegetației ierboase/uscate	100 mp	100,88
PLANTE PERENE SI ANUALE			
1	Scoaterea manuala a plantelor florale din teren	100 buc	22,02
2	Plivirea buruienilor din rabatele de flori	mp	6,00
3	Plantarea florilor si plantelor perene H <15 cm	100 buc	100,72+VM
4	Plantarea florilor si plantelor perene H >15 cm	100 buc	150,02+VM
MOBILIER URBAN			
1	Golirea cosurilor de gunoi	buc	4,00
2	Spalarea cosurilor de gunoi	buc	5,01
3	Vopsit gard metalic	ml	12,05+VM
4	Demontare gard metalic	ml	36,18
5	Reparat gard metalic	ml	60,02+VM
6	Confecționat gard metalic, lemn	ml	18,08+VM
7	Montat gard metalic protecție spații verzi	100ml	4000,23+VM
8	Montat bancă 4 persoane	ora	179,63
9	Demontat bancă 2 persoane	ora	80,28
10	Reparații/inlocuire elemente deteriorate din metal /alte materiale-2 persoane	ora	61,15
11	Inscripționare/lipire/curățare materiale publicitare/avertizare	mp	33,02+VM
12	Ancorarea arborilor și arbuștilor în urma căderilor masive de zăpadă sau pentru corectarea coroanei	buc	40,29+VM
13	Montat/demontat rame protectoare pentru copaci	buc	11,03+VM
14	Vopsire/grunduirea elementelor din otel, fonta etc	mp	12,05+VM
15	Vopsirea/lacuire, grunduire elemente din lemn, otel, fonta, etc	mp	25,09+VM
16	Reparații/ înlocuiri elemente deteriorate din lemn-persoane	ora	60,84
ÎNCHIRIERE UTILAJE			
1	Nacelă minim 4 ore	4 ore	500,02
2	Nacela 1zi (8 ore)	zi	900,07
3	Utilaj multifuncțional-buldoexcavator minim 4 ore	4 ore	500,02
4	Utilaj multifuncțional-buldoexcavator 1 zi (8 ore)	zi	1200,00
5	Nacela 1 săptămână(40 ore)	sapt	4000,00
6	Tractor minim 4 ore	4 ore	560,04
7	Management trafic (echipă 2 oameni+semnalizări legale+gard delimitare)	ora	180,00
8	Tractor o zi 8 ore	zi	1000,05
9	Autoutilara 3,5 t	ora	90,00
LUCRARI SUPPLEMENTARE			
1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	60,05
2	Amenajare cu pietris mozaic alb	tona	1000,00
3	Vopsire borduri	ml	10,00+VM
4	Reparații prin sudură	ml	108,00
5	Vopsitorie pe suprafete metalice	mp	14,00+VM
6	Montare elemente arhitectonice din piatră naturală	buc	384,75+VM
7	Demontare (spargere) cu mijloace mecanice a betonului	mc	200,51+VM
8	Montarea bordurilor din granit, 50x10x15 cm , în zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca , amenajarilor	ml	25+VM
9	Montarea bordurilor din granit, 50x20x25 cm , în zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca , amenajarilor	ml	35,14+VM
10	Turnare beton	mc	147,46+VM

11	Spart, piconat beton	mc	600,41
IRIGAȚII			
1	Înlocuire acumulator	buc	13,00+VM
2	Înlocuire aspersor static	buc	60,00+VM
3	Inlocuire aspersor dinamic cu rază medie de acțiune	buc	60,00+VM
4	Inlocuire electrovană electrică	buc	80,00+VM
5	Montare camin electrovane	buc	120,00+VM
6	Montare echipament electric (automatizării)	buc	1000,03+VM
7	Montare duza	buc	12,05+VM
8	Montare piesă racord (fitinguri)	buc	25,01+VM
9	Montare aspersor static	buc	15,18+VM
10	Montare aspersor dinamic cu raza medie de acțiune	buc	30,00+VM
11	Inlocuit conducta PEHD 32 mm	ml	43748,00
ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE			
1	Proiectarea pentru înființare, modernizare sau reamenajarea parcurilor și spațiilor verzi, spații de recreere		10% din valoarea

*VM- Valoare materiale

Director General
Florin NICOLAE



dir. SAAPP

Cermitescu Bogdan

