

ANEXA

TARIFE UTILIZATE DE S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI , PENTRU ACTIIVITATILE SPECIFICE SERVICIULUI PUBLIC DE AMENAJARE ,INTRETINERE SI INFRUMUSETARE A SPATIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL HUSI,INCEPAND CU 01.02.2025

Nr crt	Denumirea activitate (servicii)	UM	Tarif fara TVA (lei) Aprobat incepand cu 01.02.2024	Tarif fara TVA (lei) Aprobat incepand cu 01.02.2025
1.	<b>TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile 0,4mx0,4mx0,4m</b>			
	A1- teren usor	buc	1.70 lei	2 lei
	B1 – teren mijlociu	buc	2.70lei	3.17 lei
	C1 – teren tare	buc	4.20lei	4.95 lei
	D1 – teren foarte tare	buc	6.12lei	7.18 lei
2.	<b>TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile 0,6mx0,6mx0,6m</b>			
	A1- teren usor	buc	5.74lei	6.74 lei
	B1 – teren mijlociu	buc	9.02lei	10.58 lei
	C1 – teren tare	buc	12.65lei	14.84 lei
	D1 – teren foarte tare	buc	21.08lei	24.73 lei
3.	<b>TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile 0,8mx0,8mx0,8m</b>			
	A1- teren usor	buc	13.55lei	15.90 lei
	B1 – teren mijlociu	buc	21.08 lei	24.73 lei
	C1 – teren tare	buc	31.64lei	37.13 lei
	D1 – teren foarte tare	buc	47.48 lei	55.72 lei
4.	<b>SPVAO1A – Greblat zonele verzi de Frunze , crengi , gunoale</b>	mp	0.373lei	0.449 lei
5.	<b>TSH04 - Saparea manuala in teren</b>			
	A1 – mijlociu la adincimea de 10 cm	mp	4.51 lei	5.29 lei
	B1 - mijlociu la adincimea de 20 cm	mp	6.31 lei	7.41 lei
	C1- mijlociu la adincimea de 30 cm	mp	8.32 lei	9.66 lei
	D1- tare la adincimea de 10 cm	mp	6.52 lei	7.66 lei
	E1 – tare la adincimea de 20 cm	mp	9.49 lei	11.14 lei
	F1 - tare la adincimea de 30 cm	mp	12.65 lei	14.84 lei
6.	<b>TSH24C1 Plantari arbori si arbusti</b>			
	A1- arbusti fara balot	buc	8.64 lei	10.14 lei
	A2 –arbusti cu balot balot	buc	11.87 lei	13.96 lei
	A3 – arbori foiosi cu balot	buc	18.99 lei	22.28 lei
	A4 – arbori foiosi fara balot	buc	11.87 lei	13.93 lei
7.	Ras iarba cu sapa in vederea sarii terenului pentru plantatii , semanat ,	mp	1.68 lei	1.968 lei

8.	TSH30 A1 Plantat flori anuale ,biennale, perene si bulbi flori ,crizanteme ghiveci	buc	69.40 lei+V.M.	81.4 lei
9.	Crizanteme ghiveci	buc	20 lei(material)	25 lei(material)
10	Defrisari arbori cu diametrul 10-30 cm ( 0,1 m-0,3m)	buc	277.71 lei+V.U.	326.02 lei+V.U.
11	Defrisari arbori cu diametrul 31-50 cm( 0,31 m - 0,5m)	buc	549.23 lei+V.U.	644.8 lei +V.U.
12	Defrisari arbori cu diametrul >50 cm	buc	1041.56 lei+V.U.	1203.99 lei +V.U.
13	Toaletari arbori cu diametrul cuprins intre 10-30 cm	buc	180.27 lei+V.U.	211.78 lei +V.U.
14	Toaletari arbori cu diametrul cuprins intre 31-50 cm(inaltime>7m)	buc	277.71 lei+V.U.	326.02 lei+V.U.
15	Toaletari arbori cu diametrul > 50 cm(inaltime>7m)	buc	549.22 lei+V.U.	644.76 lei+V.U.
16	Lucrari de suprainsamantare a gazonului	sm p	75.90 lei+V.M.	89.10 lei+V.U.
17	Administrarea ingrasaminte foliare si tratamente fitosanitare cu atomizorul MAKITA	ora	32.69 le+V.M.	37.974 lei+V.U.
18	Defrisat vegetatie lemnoasa cu cositoarea cu disc (lastaris 40-50 cm inaltime)	sm p	127.60 lei	149.20 lei
19	Asternere pamant vegetal strat 15-20 cm transportat cu roaba pe o distant de 20 m	mp	12.68 lei	14.87 lei
20	Scarificarea gazonului cu scarificatorul manual	mp	0.96 lei	1.125 lei
21	Nivelarea manuala a terenurilor in vederea semanarii	mp	0.96 lei	1.125 lei
22	TSG07A1 Scos cioate cu D 10- 30 cm	buc	63.31 lei	74.302 lei
	Scos cioate cu D 31- 50 cm	buc	135.67 lei	159,219 lei
	Scos cioate cu D 51- 70 cm	buc	271.32 lei	318.411 lei
	TSG07D1 Scos cioate cu D peste 70 cm	buc	379.84 lei	445.76 lei
23	TSH26A1 Plantat gard viu pe un rand (inclusiv sapat sant )	ml	13.70 lei+V.M.	16.093 lei+V.U.
24	TSH26B1 Plantat gard viu pe 2 randuri (inclusiv sapat sant )	ml	21.30 lei+V.M.	25.012 lei+V.U.
25	Montarea rulourilor de gazon	mp	6.35 lei	7.46 lei
26	Semanarea gazonului pe suprafete cu panta intre 0-30%	sm p	1027.90 lei	1177.70 lei
27	Prasit flori	mp	0.76 lei	0.899 lei
28	Prasit garduri vii	mp	1.27 lei	1.490 lei
29	Executat copci la arbori(aliniamente)	buc	3.83 lei	4.501 lei
30	Tutorari arbori	buc	9.58 lei	11.254 lei
31	Incarcat resturi vegetale in auto(frunze,crengi,etc)	mc	21.43 lei	25.150 lei
32	Desfiintat ronduri, rabat de flori	smp	191.70 lei	225 lei
33	Administrat ingrasaminte chimice	kg	0.76 lei	0,89 lei
34	Inlaturarea zapezii de pe arbori si arbusti	buc	3.84 lei	4.514 lei
35	Inlaturarea zapezii de pe garduri vii	ml	2.95 lei	3.470 lei



36	Transportat resturi vegetale cu auto	mc	70 lei	75 lei
37	Tuns mecanizat gard viu foioase cu foarfecul HS81T	ml	2.62lei	3.01 lei
38	Transportat pamant cu remoca	mc	60 lei	65 lei
39	Udat plantatii de la sistem de irigat automatizat (RAIN – BIRD)	-	Conf. mentionarilor din norma de lucru	Conf. mentionarilor din norma de lucru
40	Udat plantatii cu furtunul de la hidranti	smc	23.80 lei V.M.	28 lei+ V.M
41	Transport apa cu cisterna	mc	60lei+V.M.	65 lei +V.M
42	Cosit gazon cu masina de tuns VIKING	Smp	25.90 lei	30.59 lei
43	Cosit mecanizat cu Motocoasa STIHL FS 2	smc	33.60lei	38.40 lei
44	Udat plantatii cu furtunul de la cisterna	mc	23.89 lei	28.051lei
45	Tuns arbusti conifer manual (buxus, thuja)	buc	12.77lei	14.99 lei
46	Tuns gard viu conifer (buxus, thuja)	ml	4.79lei	5.77 lei
47	Montat brad de Craciun		900lei+V.U.+V.T.	900lei+V.U.+V.T.
	<b>MASINI SI UTILAJE</b>			
1	Motocultivator BGS - 740	ora	70.08 lei	75.314 lei
2	Suflanta	ora	32.05 lei	37.143 lei
3	Scarificator	Ora	32.37 lei	37.311 lei
ORE REGIE	Spalat mobile stradal spalat si curatat fantani arteziene , vopsit suprafete din beton si metalice , montat indicatoare , reparatii mobilier urban, reparatii locuri de joac a pentru copii .		Se aplica tarifarul orar 27.86 lei/ora , la care se adauga si valoarea materialului pus in opera	
	Sisteme de irigatii automatizate RAIN BIRD		Manopera se stabileste la monarea executiei in functie de complexitatea lucrarii. Valoare intre 50-70% din valoarea materialelor .	

**NOTA : 1.** Calcularea tarifelor supuse aprobarii s-a facut avand la baza "Indicatorul pentru norme de deviz pentru lucrari" elaborate de Ministerul Transporturilor si Institutul de proiectare , cai ferate editia 1981 ;

2. Pentru operatiile la care norma de deviz nu cuprinde si utilizarea unui utilaj , s-a creat o norma locala cu preluarea manoperei de la norma de baza si adaugarea utilajului .

3. Valoarea material(VM), valoarea materialului rezultat din valoarea achizitiei a plantelor .

Valoarea materialelor utilizate in realizarea operatiilor conform consumului de deviz vor fi insotite de factura de achizitie .

4. Valoare utilaj (V.U) – se include cheltuiala cu inchirierea unor utilaje specific (gen macara, inclusive echipele de alpinisti autorizati acolo unde situatia o impune ,pentru lucrul la inaltime) .

Tarife plante : Crizanteme ghiveci - 25 lei/buc , fara TVA ;

5. Cotele de contributii , conform legislatiei in vigoare :

Contributia asiguratorie pentru muncă, în cotă de 2,25% ;

Cotele de inchidere de deviz sunt : Cheltuieli indirecte - 11%; Profit 3 % si se aplica tuturor devizelor ce se intocmesc si care au la baza operatii pentru care exista tarife . Pentru lucrarile complexe tarifele sunt insotite de devize , situatie de lucrari.



Președinte de ședință,  
Sergiu Boeru

Administrator,  
Ing. Rotaru Teodor



Secretar general,  
jr. Monica Dumitrașcu

**S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214**

**J 37/152/2011**

### **Tarifar orar muncitor in amenajarea si intretinerea spatiilor verzi**

Pentru calcularea tarifului orar a muncitorului care isi desfasoara activitatea in cadrul serviciului de amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din municipiul HUSI ,s-a tinut cont de tariful orar obtinut prin calcularea unui salariu mediu pe muncitor.

**Salariu mediu: 4175 lei/luna :165.334 ora/luna=25.25 lei/ora.**

Tarifarul orar de 25.25 lei/ora/muncitor este baza de calcul a tarifelor pe fiecare activitate in parte.

In tariful orar de 25.25 lei/ora nu sunt incluse contributia asiguratorie de munca si nici valoarea bonurilor de masa.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

UP



SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI: 28323214

J 37/152/2011

Fundamentare Tarif

NORMA LOCALA

1. TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile 0,4mx0,4mx0,4m

U.M. = buc

CHELTUELI CU PERSONALUL:

Salar tarifar orar : -25,25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: - 27.86 lei/oră

Nr crt	Denumire activitate	UM	Norma de timp Oreom/UM	Norma de lucru la 8 ore
1	A1. Teren usor - 0,072 ore x 27.86 lei/ora = 2 lei	buc	0,072	111
2	B1 . Teren mijlociu -0,114 ore x 27.86 lei/ora = 3.17lei	buc	0,114	70
3	C1. Teren tare - 0,178 ore x 27.86 lei/ora =4.95lei	buc	0,177	45
4	D1. Teren foarte tare - 0,258 ore x 27.86 lei/ora =7.18lei	buc	0,258	31

Nota : Saparea manuala a gropilor si aruncarea pamantului pe mal cu depozitarea lui la 1 m de marginea gropii , inclusiv separarea pamantului vegetal .

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA**

**1. TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile 0,6mx0,6mx0,6m**

UM : buc

**CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal:	-27.86 lei/oră

Nr crt	Denumire activitate	UM	Norma de timp Oreom/UM	Norma de lucru la 8 ore
1	A1. Teren usor - 0,242 ore x 27.86 lei/ora = 6.74 lei	buc	0,242	33
2	B1 . Teren mijlociu - 0,380 ore x 27.86 lei/ora = 10.58 lei	buc	0,380	21
3	C1. Teren tare -0,533 ore x 27.86 lei/ora = 14.84 lei	buc	0,533	15
4	D1. Teren foarte tare-0,888 ore x 27.86 lei/ora = 24.73 lei	buc	0,888	9

Nota: Saparea manuala a gropilor si aruncarea pamantului pe mal cu depozitarea lui la 1 m de marginea gropii , inclusive separarea pamantului vegetal .

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011.

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA**

**1. TSH 17 – Saparea manuala a gropilor pentru plantari arbori , gropile avand dimensiunile**

**0,8 mx0,8mx0,8m**

**CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal:	-27.86 lei/oră

Nr crt	Denumire activitate	UM	Norma de timp Oreom/UM	Norma de lucru la 8 ore
1	A1. Teren usor - 0,571 ore x 27.86 lei/ora= 15.90 lei	buc	0,571	14
2	B1 . Teren mijlociu -0,888 ore x 27.86 lei/ora = 24.73 lei	buc	0,888	9
3	C1. Teren tare - 1,333 ore x 27.86 lei/ora = 37.13 lei	buc	1,333	6
4	D1. Teren foarte tare- 2,0 ore x 27.86 lei/ora = 55.72 lei	buc	2	4

NOTA: Saparea manuala a gropilor si aruncarea pamantului pe mal cu depozitarea lui la 1 m de marginea gropii , inclusive separarea pamantului vegetal .

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA**

**SPVAO1A – Greblat zonele verzi de frunze , crengi , gunoaie**

UM – MP

Norma de timp ore om/UM – 0,016 ore

Norma de lucru 8 ore - 500 mp

**A. Cheltuieli cu personalul:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165,334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,016 ore x 27.86 lei/ora = 0.445 lei /mp

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an

**TOTAL 550 lei/an**

550 lei/an : 12 luni :165,334 lei/ora = 0.27 lei/oră

0,016ore om/mp x 0.27 lei/oră = 0,004 lei/ mp



**Total A+B = 0,445 lei/mp + 0,004 lei /mp = 0.449lei/mp**

Activitatea cuprinde :

-degajarea terenului de frunze si crengi , strangerea in gramezi la limita zonei de lucru .

-nu cuprinde incarcatul si transportatul in platform de gunoi vegetal.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif****NORMA LOCALA****TSH04 Saparea manuala in teren****CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal:	-27.86 lei/oră

NR. CRT	Denumirea	UM	Norma de timp ore om/UM	Norma de lucru in 8 ore
	TSH04 Saparea manuala in teren	mp		
1.	A1 – mijlociu la adincimea de 10 cm 0,190 ore x 27.86 lei/ora = 5.29lei	mp	0,190	42 mp
2.	B1 - mijlociu la adincimea de 20 cm 0,266 ore 27.86 lei/ora = 7.41 lei	mp	0,266	30 mp
3.	C1- mijlociu la adincimea de 30 cm 0,347 ore x 27.86 lei/ora = 9.66 lei	mp	0,347	23 mp
4.	D1- tare la adincimea de 10 cm 0,275 ore x 27.86 lei/ora = 7.66lei	mp	0,275	29 mp
5.	E1 – tare la adincimea de 20 cm 0,400 ore x 27.86 lei/ora = 11.14lei	mp	0,400	20 mp
6.	F1 - tare la adincimea de 30 cm 0,533ore x 27.86 lei/ora = 14.84 lei	mp	0,533	15 mp

NOTA : Activitatea cuprinde :

- Saparea si intoarcerea pamantului cu sfarmarea sumara a bulgarilor ;
- Nivelarea si maruntirea bulgarilor cu sapa si grebla



- Finisarea prin greblarea repetată la metru pătrat de suprafața mobilizată

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI: 28323214

J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif****NORMA LOCALA DE LUCRU****Plantari arbori si arbusti****CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal:	-27.86 lei/oră

Nr crt	Denumire lucrare	UM	NT oreom/UM	Norma de lucru la 8 ore
1	A1. Arbusti fara balot 0,364ore/buc x 27.86lei/ora = 10.14lei/ora	Buc	0,364	22
2	A2. Arbusti cu balot 0,500 ore/buc x 27.86 lei/ora = 13.96lei/ora	Buc	0,500	16
3	A3. Arbori foiosi cu balot 0,800 ore/buc x 27.86 lei/ora = 22.28 lei/ora	Buc	0,800	10
4	A4. Arbori foiosi fara balot 0,500 ore/buc x 27.86 lei/ora = 13.93lei/ora	buc	0,500	16

NOTA : Activitatea cuprinde : Manipularea in interiorul zonei de lucru , executarea santului pentru stratificare , asezarea puietilor , acoperirea cu pamant , scoaterea arbustilor din stratificare , udarea radacinilor , asternerea de paie sau papura intre radacini , acoperirea cu paie si legatul in balot , etichetarea si transportul in interiorul zonei de lucru , fasonarea si mocirlitul radacinilor , plantarea in gropi si astuparea cu pamint, baterea pamantului, facerea farfuriei sau a musuroaielor ,primul udat si fasonarea coroanei.

NOTA : In fundamentarea tarifului nu este inclus valoarea materialului .

La data executarii lucrarii de plantat se va adauga la tariful de manopera si valoarea materialului.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**Dnumire lucrare : Ras iarba cu sapa in vederea saparii terenului pentru plantatii  
, semanat , etc**

U.M : mp  
Norma de timp : 0,070 ore om/mp  
Norma de lucru 8 ore 113 mp

**A. Cheltuieli cu personalul:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,070 oreom/mp x 27.86 lei/ora = 1.95 lei/mp

**B.Echipament de lucru și protective:**

- mănuși de protecție 4 per/an x 20 lei/buc = 80 lei/an  
- salopete doc 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an  
- bocanci 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an  
- haina vatuita 1 buc per/an x 170 lei/per = 170 lei/an

TOTAL 550 lei/an

550 lei/an : 12 luni :165,334 lei/ora = 0.27 lei/oră

0,070 ore om/mp x 0,27 lei/oră = 0,018 lei/ mp .

**Total A+B= 1,95 lei/mp + 0,018lei/mp = 1.968 lei/mp.**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing.Grigoras Liviu

## SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 ;J 37/152/2011

### FISA FUNDAMENTARE TARIFE

#### NORMA DE LUCRU

**Denumire lucrare : TSH30A1 Plantat flori anuale, bienale, perene  
, bulbi flori**

U.M :		buc
Norma de timp ore om/UM	:	0,029 ore om/buc
Norma de lucru 8 ore	:	275 buc

#### A. Cheltuieli cu personalul:

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2:25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

8 ore : 275 buc =  $0,029$  oreom/buc x 27.86 lei/ora = 0.807 lei/buc

La plantarea a 100 buc flori avem :  $0.807$  lei/buc x 100 buc = 80.70 lei /buc

#### B Echipament de lucru și protective:

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an

**TOTAL 550 lei/an**

$550$  lei/ora :  $165,334$  lei/ora : 12 luni =  $0,27$  lei/ora

$0,029$  ore/om/buc x  $0,27$  lei/ora =  $0,007$  lei/buc

La plantarea a 100 buc flori avem :  $(0,807$  lei/buc +  $0,007$  lei/buc)x 100 buc = 81.4 lei /buc

Activitatea cuprinde :

Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru , scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii , repartizarea lor , saparea gropilor pt plantare , plantarea , udarea si acoperirea cu pamant .

Nu include valoarea materialului.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**NORMA DE LUCRU**

**DEFRISARI ARBORI CU DIAMETRUL DE LA 10 – 30 cm ( 0,1 m – 0,3 m)**

U.M : buc

Norma de timp : 2,5 ore om/buc

**A. Cheltuieli cu personalul :**

Salari tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

4 muncitori x 2,5 oreom/buc = 10 ore/buc x 27.86 lei/ora = 278.60 lei/buc

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- halna vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- vesta avertizoare	2 buc/an x 15 lei/buc	= 30lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>580 lei/an</b>

580 lei/an :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.292 lei/ora x 4 muncitori = 1.168 lei/oră

1.168 lei/oră x 2,5 oraom/buc = 2.920 lei/buc

**C. Carburati si lubrifianti:**

-benzina	1 l/ora	x 6.28 lei/l	= 6.28lei/ora
-ulei amestec	0.085 l/ora	x 49.70 lei/l	=4.22lei/ora
-ulei T	0.1l/ora	x 46.22 lei/l	=4.62 lei/ora
Total			=15.12 lei/ora

**D.Cheltuieli cu amortizare:**

2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.334ore =0.254 lei/ora

## E.Cheltuieli cu reparatii:

Valoare inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni :165,334 ore=0,254 lei/ore

## F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba	5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni :165.334ore =0.227 lei/ora
-sina ghidaj	2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni:165.334 ore =0.202 lei/ora
	Total =0.429 lei/ora

## 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

2.920 lei/buc+15.12 lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =18.97lei/ora

NT 2.5 oreom/buc →18.97 lei/orax 2.5 oreom/buc =47.42lei/buc

## 2.CHELTUIELI DE TERSONAL:

4 muncitori x 2.5 oreom/buc =10 ore x 27.86 lei/ora =278.60 lei/buc

Total cheltuieli 1+2 →47.42 lei/buc+278.60 lei/buc =326.02 lei/buc

Lucrarea cuprinde:

-asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;

-fasonarea arborilor din varf catre baza;

-fasonarea crengilor si doborarea trunchiului;

-strangerea in gramezi;

-nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

Nota:

Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

-1 muncitor(drujbar);

-3 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru,adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu





2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.334ore =0.254 lei/ora

### E.Cheltuieli cu reparatii:

Valoare inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni ;165.334 ore=0.254 lei/ore

### F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba	5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni ;165.334ore =0.227 lei/ora
-sina ghidaj	2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni;165.334 ore =0.202 lei/ora
	Total =0.429 lei/ora

### 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

5.846 lei/buc+15.12 lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =21.90lei/ora

NT 4 oreom/buc →21.90 lei/orax 4 oreom/buc =87.60lei/buc

### 2.CHELTUIELI DE TERSONAL:

5 muncitori x 4 oreom/buc =20 ore x 27.86 lei/ora =557.2 lei/buc

**Total cheltuieli 1+2 →87.60 lei/buc+557.2 lei/buc=644.8 lei/buc**

Lucrarea cuprinde:

-asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;

-fasonarea arborilor din varf catre baza;

-fasonarea crengilor si doborarea trunchiului;

-strangerea in gramezi;

-nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

Nota:

Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

-1 muncitor(drujbar);

-4 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru,adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

CUI : 28323214;J 37/152/2011

## NORMA DE LUCRU

### DEFRISARI ARBORI CU DIAMETRUL > 50 cm

U.M : buc

Norma de timp : 5,5 oreom/buc.

#### A.Cheltuieli cu personalul:

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.09$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

$7$  muncitori  $\times$   $5,5$  ore =  $38,5$  ore  $\times$   $27.86$ lei/ora =  $1072.61$  lei/buc.

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- vesta avertizoare	2 buc/an x 15 lei/buc	= 30 lei/an
-	<i>TOTAL</i>	<i>580 lei/an</i>

$580$  lei/an : $165,334$  lei/ora :  $12$  luni =  $0.292$  lei/ora  $\times$   $7$  muncitori =  $2.044$  lei/oră

$2.044$  lei/oră  $\times$   $5,5$  oreom/buc =  $10.220$  lei/buc

#### C. Carburati si lubrifianti:

-benzina	1 l/ora	x 6.28 lei/l	=6.28 lei/ora
-ulei amestec	0.085 l/ora	x 49.70 lei/l	=4.22 lei/ora
-ulei T	0.1l/ora	x46.22lei/l	=4.62lei/ora
Total			=15.12 lei/ora

#### D.Cheltuieli cu amortizare:

2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.334ore =0.254 lei/ora

#### E.Cheltuieli cu reparatii:

Valoare inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni :165.334 ore=0.254 lei/ore

#### F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba 5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni :165.334ore =0.227 lei/ora

-sina ghidaj 2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni:165.334 ore =0.202 lei/ora

Total =0.429 lei/ora

#### 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

10.220 lei/buc+15.12 lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =26.277 lei/ora

NT 5.5 oreom/buc →26.277 lei/orax 5.5 oreom/buc =131.385lei/buc

#### 2.CHELTUIELI DE PERSONAL:

7 muncitori x 5.5 oreom/buc =38.5 ore x 27.86 lei/ora =1072.61 lei/buc

**Total cheltuieli 1+2 →131.385 lei/buc+1072.610lei/buc=1203.995 lei/buc**

Lucrarea cuprinde:

-asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;

-fasonarea arborilor din varf catre baza;

-fasonarea crengilor si doborarea trunchiului;

-strangerea in gramezi;

-nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

Nota: Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

-1 muncitor(drujbar);

-6 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru, adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

Administrator ,

Ing.Rotaru Teodor



Intocmit,

Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN SERV SRL – HUSI**

**CUI : 28323214 J 37/152/2011**

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA DE LUCRU**

**Denumire lucrare : Defrisat vegetatie lemnoasa cu cositoarea cu disc (lastaris 40-50 cm inaltime)**

U.M : 100 mp

Norma de timp : 0,040 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 200 mp

**A.Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

0,040 ore/mp x 27.86lei/ora = 0,949lei/mp x 100 mp = 111.40 lei/smp

**B. Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per x 20 lei	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc x 150 lei	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc x 150lei	= 150 lei/an
- vesta reflectorizanta	2 buc x 15 lei	= 30 lei/an
-pelerina ploaie	1 buc x 110 lei	= 110 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>= 520 lei/an</b>

520 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.262 lei/ora

0,040 ore/smp x 0.262lei/ora = 0,010 lei/smp x 100 mp =1 lei/smp

**C.Carburanti,lubrifianti +alte consumabile:**

-benzina 0.8 l/ora x 6.28 lei/ora =5.024 lei/ora

-ulei amestec	0.025 l/ora	x 49.70 lei/ora	=1.24 lei/ora
-vaselina	0.002 kg/ora	x 25 lei/kg	=0.05 lei/ora
- disc cositor	2 buc	x 200 lei/buc	=400 lei :165.334 =2.41 lei
		<b>Total</b>	<b>= 8.72 lei/ora</b>

0.040 oreom x8.72 lei/ora 0.34 lei /mp x 100 = 34 lei/smp

#### D.Cheltuieli cu amortizarea:

-valoare INV. 2899,16 lei;

-rata amortizare 20%;

-cota amortizare 579.83:840 ore/an =0.691 lei/ora;

0.040 oreom x 0.691 lei/ora =0.028 lei/mp x 100 mp =2.80 lei/smp

#### Total A+B+C+D

111.40 lei/smp+ 1lei/smp+34 lei/smp+2.80 lei/smp =149.20 lei/smp

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing.Grigoaras Liviu

## NORMA DE LUCRU

### Toaletari arbori cu diametrul cuprins intre 10 -30 cm

U.M : buc

Norma de timp : 1,5 oreom/buc

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165,334=2.05 lei/ora -2.05lei/ora

Total cheltuieli cu personal: -27.86 lei/oră

4 muncitori x 1,5 oreom/buc = 6 ore/buc x 27.86 lei/ora = 167.160 lei/buc

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- vesta avertizoare	2 buc/an x 15 lei/buc	= 30lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>580 lei/an</b>

580 lei/an :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.292 lei/ora

1.5 ore/buc x 0,292lei/ora =0.438lei/buc x 4muncitori = 1.752 lei /buc

#### C.Carburati si lubrifianti:

benzina	1 l/ora	x 6.28 lei/l	=6.28 lei/ora
-ulei amestec	0.085 l/ora	x 49.70 lei/l	=4.22 lei/ora
-ulei T	0.1l/ora	x46.22 lei/l	=4.62lei/ora
Total			=15.12 lei/ora

#### D.Cheltuieli cu amortizare:

2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.333ore =0.254 lei/ora

### E.Cheltuieli cu reparatii:

Valoare inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni :165.333 ore=0.254 lei/ore

### F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba	5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni :165.333ore =0.227 lei/ora
-sina ghidaj	2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni:165.333 ore =0.202 lei/ora
	Total =0.429 lei/ora

### 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

1.752 lei/buc+15.12 lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =17.80 lei/ora

NT 2.5 oreom/buc →17.850 lei/ora x 2.5 oreom/buc =44.62lei/buc

### 2.CHELTUIELI DE TERSONAL:

4 muncitori x 1.5 oreom/buc =6ore x 27.86 lei/ora =167.16 lei/buc

Total cheltuieli 1+2 →44.62 lei/buc+167.16lei/buc=211.78 lei/buc

Lucrarea cuprinde:

- asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;
- toaletarea arborilor din varf catre baza;
- strangerea crengilor in gramezilor si scoaterea acestora din zona de lucru;
- tariful nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

Nota:

Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

- 1 muncitor(drujbar);
- 3 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru,adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL - HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

## NORMA DE LUCRU

### Toaletari arbori cu diametrul cuprins intre 31 - 50 cm ( inaltime > 7 m)

U.M : buc

Norma de timp : 2.5 oreom/buc

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salari tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

4 muncitori x 2,5 oreom/buc = 10 ore/buc x 27.86 lei/ora = 278.60 lei/buc

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- vesta avertizoare	2 buc/an x 15 lei/buc	= 30lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>580 lei/an</b>

580 lei/an :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.292 lei/ora

2.5 ore/buc x 0,292lei/ora =0.73 lei/buc x 4muncitori = 2,92 lei /buc

#### C.Carburati si lubrifianti:

benzina	1 l/ora	x 6.28 lei/l	=6.28 lei/ora
-ulei amestec	0.085 l/ora	x 49.70 lei/l	=4,22 lei/ora
-ulei T	0,1l/ora	x46,22 lei/l	=4,62lei/ora
Total			=15.12 lei/ora

#### D.Cheltuieli cu amortizare:

2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.334ore =0.254 lei/ora

E.Cheltuieli cu reparatii:

Valoare inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni ;165.334 ore=0.254 lei/ore

### F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba	5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni ;165.334ore =0.227 lei/ora
-sina ghidaj	2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni:165.334 ore =0.202 lei/ora
	Total =0.429 lei/ora

### 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

2.92 lei/buc+15.12lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =18.97lei/ora

NT 2.5 oreom/buc →18.97 lei/orax 2.5 oreom/buc =47.42lei/buc

### 2.CHELTUIELI DE TERSONAL:

4 muncitori x 2.5 oreom/buc =10 ore x 27.86 lei/ora =278.60 lei/buc

Total cheltuieli 1+2 →47.42 lei/buc+278.60 lei/buc=326.02 lei/buc

Lucrarea cuprinde:

- asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;
- toaletarea arborilor din varf catre baza;
- strangerea crengilor in gramezilor si scoaterea acestora din zona de lucru;
- tariful nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

Nota:

Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

- 1 muncitor(drujbar);
- 3 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru,adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC.PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif**

**Toaletari arbori cu diametrul > 50 cm ( inaltime > 7 m)**

U.M : buc

Norma de timp : 4 oreom/buc

**A.Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

5 muncitorix 4 oreom/buc = 20 ore/buc x 27.86 lei/ora = 557.20lei/buc

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- vesta avertizoare	2 buc/an x 15 lei/buc	= 30lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>580 lei/an</b>

580 lei/an :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.292 lei/ora

4 ore/buc x 0,292lei/ora =1.168 lei/buc x 4muncitori = 5.840 lei /buc

**C.Carburati si lubrifianti:**

benzina	1 l/ora	x 6.28 lei/l	=6.28 lei/ora
-ulei amestec	0.085 l/ora	x 49.70 lei/l	=4.22 lei/ora
-ulei T	0.1l/ora	x46.22 lei/l	=4.62lei/ora
Total			=15.12 lei/ora

**D.Cheltuieli cu amortizare:**

2520.17 lei :5 ani = 504.034 lei :12 luni ;165.334ore =0.254 lei/ora

**E.Cheltuieli cu reparatii:**

Valoare Inlocuire 2520.17 X 20% =504.034 lei:12 luni :165.334 ore=0.254 lei/ore

## F.Cheltuieli materiale (consumabile)

-lant drujba	5 buc/om x 90lei buc =450 lei:12 luni :165.334ore =0.227 lei/ora
-sina ghidaj	2 buc x 200 lei/buc=400 lei :12 luni:165.334 ore =0.202 lei/ora
	Total =0.429 lei/ora

### 1.CHELTUIELI DIRECTE : B+C+D+E+F

5.84 lei/buc+15.12 lei/ora+0.254 lei/ora+0.254 lei/ora+0.429lei/ora =21.89lei/ora

NT 4 oreom/buc →21.89 lei/orax 4 oreom/buc =87.56lei/buc

### 2.CHELTUIELI DE PERSONAL:

5 muncitori x 4 oreom/buc =20 ore x 27.86 lei/ora =557.20 lei/buc

**Total cheltuieli 1+2 →87.56 lei/buc+557.20 lei/buc= 644.76lei/buc**

Lucrarea cuprinde:

- asigurarea zonei de lucru cu banda de avertizare si jaloane de presemnalizare;
- toaletarea prin fasonare crengilor din varf catre baza;
- strangerea crengilor in gramezilor si scoaterea acestora din zona de lucru;
- tariful nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal;

Tariful nu include valoarea utilajului(macara).

**Nota:**

Pentru aceasta lucrare avem nevoie de :

- 1 muncitor(drujbar);
- 4 muncitori pentru asigurarea zonei de lucru,adunatul in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru.

**Administrator ,**

**Ing. Rotaru Teodor**



**Intocmit,**

**Ing. Grigoras Liviu**



SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214

J 37/152/2011

## Fisa de Fundamentare

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Lucrari de suprainstantare a gazonului

Acest tip de lucrare se executa pe suprafetele cu gazon deteriorate

A. UM : 100mp

N.T ore om/UM - 0,0320 oreom/UM

Norma de lucru la 8 ore – 250 mp

#### A. CHELTUELI CU PERSONALUL:

Salariu tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

Total manopera :  $0,0320 \text{ ore} \times 27.86 \text{ lei/ora} = 0.891 \text{ lei/mp} \times 100 = 89.10 \text{ lei/smp}$

#### B.MATERIALE :

Nisip 1,5 mc/100 mp

Seminte gazon : Norma samanta /smp = 4 kg /100 mp

Lucrarea nu cuprinde valoarea materialului :

1.5 mc nisip /smp

4kg gazon /smp

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS S.R.L - HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

## FISA DE FUNDAMENTARE

### Administrat ingrasaminte foliare si tratamente fitosanitare cu atomizatorul

#### MAKITA

#### ATOMIZOR

A. CARBURANTI	Consum l/ora	PU	Total
Benzina	1,25	6.28	7.85
Ulei motor	0,03	46.22	1.38
Total lei/ora			= 9.23lei/ora

#### B. REPARATII SI INTETINERE

Total val. inlocuire : 2932.78 lei:5ani=586.556:12 luni:165.334 ore=0.296 lei/ora

#### C.CHELTUIELI CU PERSONALUL :

Salar tarufar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M, 2.25% :	-0.56 lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli cu personal:	- 27.86 lei/oră

Total cheltuieli directe

#### D.CHELTUIELI CU AMORTIZAREA

2932.78 lei:5ani=586.556:12 luni:165.334 ore=0.296 lei/ora

#### E. ECHIPAMENT LUCRU:

-manusi protectie	4per X 20 lei	= 80 lei
-salopeta DOC	1 buc X 150 lei	=150 lei
-bocanci	1per X 150 lei	=150 lei
-halna vatuita	1buc X 170 lei	=170 lei
-vesta avertizare	2buc X 15lei	=30 lei
	Total:	= 580

580 lei/an:12 luni :165.334 =0.292lei/ora

**TOTAL CHELTUIELI : A+B+C+D+E**

9.23lei/ora+0.296lei/ora+27.86 lei/ora+0.296lei/ora+0.292lei/ora=37.974 lei/ora

Tariful nu cuprinde valoarea ingrasamintelor foliare si a ierbicidelor.

**Administrator ,**

**Ing. Rotaru Teodor**



**Intocmit,**

**Ing. Grigoras Liviu**

**S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214**

**J 37/152/2011**

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA DE LUCRU**

**Denumire lucrare : Asternere pamant vegetal strat 15 – 20 cm transportat cu roaba pe o distanta de 20 m**

**U.M : mp**

**Norma de timp : 0,534 oreom/mp**

**Norma de lucru 8 ore : 15 mp**

**CHELTUELI CU PERSONALUL:**

**Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora**

**C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora**

**Norma hrana :**

**340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora**

**Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră**

**0,534 ore/mp x 27.86 lei/ora = 14.877 lei/mp**

**Lucrarea cuprinde :**

- incarcarea roabei cu pamant vegetal;
- deplasarea pe o distanta de 20 m cu roaba;
- raspunarea si nivelarea terenului;
- nu cuprinde valoarea materialului(pamant vegetal).

**Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor**



**Intocmit,**

**Ing. Grigoras Liviu**



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**Fundamentare Tarife**

**NORMA LOCALA DE LUCR**

**Denumire lucrare : Scarificarea gazonului cu scarificatorul manual:**

U.M : mp

Norma de timp : 0,040 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 200 mp

**A. Cheltuieli cu personalul:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,040 ore/mp x 27.86 lei/ora = 1.114 lei/mp

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550lei/an</b>

550 lei/an : 12 luni :165,334 lei/ora 0.277 lei/oră

0,040 ore om/mp x 0.277 lei/oră = 0.011 lei/ mp .

**Total A+B = 1.114 lei/mp + 0,011lei/mp = 1.125 lei/mp**

Lucrarea cuprinde :

-înlaturarea uscaturii din gazon cu grebla de scarificat;

-adunarea resturilor vegetale in gramezi in afara zonei de lucru;

- nu include incarcatul si transportul in platforma pentru gunoi vegetal.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214**

**J 37/152/2011**

**NORMA LOCALA DE LUCRU**

**Denumire lucrare : Nivelarea manuala a terenurilor in vederea semanarii**

U.M : mp

Norma de timp : 0,0400 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 200 mp

**A. Cheltuieli cu personalul:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,0400 ore/mp x 27.86 lei/ora = 1.114 lei/mp

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

550 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0,277lei/ora

0,040 ore/mp x 0,277 lei/ora = 0,011lei/mp

**Total A+B = 1.114 lei/mp + 0.011 lei/mp = 1.125 lei/mp**

Lucrarea cuprinde:

-nivelarea cu grebla a terenurilor;

-alegerea resturilor vegetale ,pietrelor si a bolovanilor;

-scoaterea resturilor vegetale,pietrelor si a bolovanilor in afara zonei de lucru ;

-nu cuprinde incarcatul si transportul in platform de gunoi vegetal.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**Fundamentare tarife****NORMA LOCALA DE LUCRU****Scos cioaste manula****CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

Nr Crt	Denumire Lucrare	U.M.	Norma de timp oreom/UM	Norma de lucru -8 ore
1	Scos cioaste cu D 10- 30 cm 27.86 lei/ora x 2,667 ore/buc = 74.302lei/buc	buc	2,667	3 buc
2	Scos cioaste cu D 31- 50 cm 27.86 lei/ora x 5,715 ore/buc = 159.219lei/buc	buc	5,715	1,4 buc
3	Scos cioaste cu D 51- 70 cm 27.86lei/ora x 11,429 ore/buc = 318.411lei/buc	buc	11,429	0,7
4	Scos cioaste cu D peste 70 cm 27.86 lei/ora x 16,00 ore/buc = 445.76lei/buc	Buc	16,00	0,5

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL - HUSI

CUI : 28323214

J 37/152/2011

### Fundamentare tarif

### NORMA DE LUCRU

#### TSH26A1 - Plantari garduri vii pe 1(unu) rand

U.M : ml

Norma de timp 8:14 : 0,572 oreom/ml

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salariu tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

$0,572 \text{ ore} \times 27.86 \text{ lei/ora} = 15.935 \text{ lei/ml} + \text{V.M ( de la data achizitiei )}$

#### B. Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

$550 \text{ lei/ora} : 165,334 \text{ lei/ora} : 12 \text{ luni} = 0.277 \text{ lei/ora}$

$0,572 \text{ ore/ml} \times 0,277 \text{ lei/ora} = 0.158 \text{ lei/ml}$

**Total A+B = 15.935 lei/ml + 0,158lei/ml = 16.093 lei/ml + V.M. (LA DATA ACHZITIEI)**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing.Grîgoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 - J 37/152/2011

## Fundamentare Tarif

### NORMA DE LUCRU

#### Plantari garduri vii pe 2 ( doua ) randuri

U.M : ml  
Norma de timp : 0,888 oreom/ml  
Norma de lucru in 8 ore : 9 ml

#### A Cheltuieli cu personalul:

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,889 ore x 27.86 lei/ora = 24.767 lei/ml + V.M ( de la data achizitiei )

#### B. . Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

550 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.277 lei/ora

0,888 ore/ml x 0.277 lei/ora = 0.245 lei/ml

**Total A+B = 24.767 /ml + 0.245 lei/ml = 25.012lei/ml + V.M. (LA DATA ACHIZITIEI)**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing.Grigroras Liviu

SC PARCURI VERZI& URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214-J 37/152/2011

## Fisa de fundamentare

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Montarea rulourilor de gazo

U.M : mp

Norma de timp : 0,266 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 30 mp

#### A.Cheltuieli cu personalul:

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,266 ore/mp x 27.86 lei/ora = 7.41 lei/mp + V.M

#### B.Echipament de lucru și protective:

- mănuși de protecție 4 per/an x 20 lei/buc = 80 lei/an

- salopete doc 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an

- bocanci 1 buc per/an x 150 lei/per = 150 lei/an

- TOTAL 380 lei/an

380lei/an : 12 luni :165,334 lei/ora = 0.191 lei/oră

0,266 ore /mp x 0.191 lei/oră = 0.050 lei/mp .

**Total A+B = 7.41lei/mp + 0.050 lei/mp = 7.46 lei/mp**

Lucrarea cuprinde asternerea rulourilor de gazon la care se adauga si valoarea materialului( V.M – rulouri gazon achizitionate ).

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL HUSI

CUI : 28323214

J37/152/2011

## FUNDAMENTARE TARIFE

### Semanarea gazonului pe suprafete cu panta intre 0-30%

U.M – mp

#### A. Lucrari premergatoare activitatii de semanat gazon

- Ras iarba (vegetatie existenta ) in vederea saparii - 1.968 lei/mp
- Sapat teren mijlociu la adancimea de 20 cm - 7.41lei/mp
- Maruntirea terenului cu freza BGS 740 - 0.274lei/mp
- Nivelarea manuala a terenului in vederea semanarii - 1.125 lei/mp
- Tăvălugit -1 leu/mp
- TOTAL -11.777lei/mp

La smp - 11.777 lei/mp x 100 mp =1177.70lei/smp .

#### B. Materiale

Seminte gazon : la data achizitiei se va stabili pretul

Norma de semănat gazon: 5 kg/100 mp

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 -J 37/152/2011

**NORMA DE LUCRU**

Denumire lucrare : Prasit flori

U.M : mp

Norma de timp : 0,0320 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 250 mp

**A. Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,0320 ore/mp x 27.86 lei/ora = 0.891lei/mp + V.M

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 150 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

550 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.277 lei/ora

0,0320 ore/mp x 0.277 lei/ora = 0,008 lei/mp

**Total a + b = 0.891 lei + 0,008 lei/mp = 0.899 lei/mp**

Lucrarea cuprinde:

-prasit cu sapaliga;

-adunarea buruienilor in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru;

-nu cuprinde incarcatul si transportul in platforma de gunoi vegetal.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J37/152/2011

### Fundamentare Tarif

### NORMA DE LUCRU

Dnumire lucrare : Prasit garduri vii

U.M : ml

Norma de timp : 0,053 oreom/ml

Norma de lucru 8 ore : 150 ml

#### A.Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,053ore/mp x 27.86 lei/ora = 1.476lei/mp + V.M

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 150 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

550 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.277 lei/ora

0,054 ore/ml x 0.277 lei/ora = 0.014lei /ml

**Total :A+B= 1.476lei/ml + 0,014lei/ml = 1.490lei/ml**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

## Fundamentare Tarif

### NORMA DE LUCRU

Dnumire lucrare : Executat copci la arbori (aliniamente)

U.M : buc  
Norma de timp : 0,160 oreom/buc  
Norma de lucru 8 ore : 50 buc

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

$0,16 \text{ ore/mp} \times 27.86 \text{ lei/ora} = 4.457 \text{ lei/mp} + \text{V.M}$

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 150 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

$550 \text{ lei/ora} : 165,334 \text{ lei/ora} : 12 \text{ luni} = 0.277 \text{ lei/ora}$

$0,160 \text{ ore/buc} \times 0.277 \text{ lei/ora} = 0.044 \text{ lei/buc}$

**Total A+B = 4.457 lei/buc + 0,044 lei/buc = 4.501lei/buc**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214 ; J 37/152/2011**

**FISA FUNDAMENTARE TARIFE**

**NORMA DE LUCRU**

**Incarcat manual resturi vegetale in auto (Frunze,crengi,etc)**

U.M. = mc

N.T - 0,888 oreom/mc

Norma de lucru - 8 ore : 9 mc

**CHELTUELI CU PERSONALUL:**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: - 27.86 lei/oră

**a) Manopera 0,888 ore/mc x 27.87 lei/ora = 24.739 lei/mc**

**b) Echipament de lucru :**

Manusi de protectie : 6 buc /an x 20 lei/buc = 120 lei/an

Vesta avertizoare 2 buc/an x 15 lei/buc = 30 lei/an

Salopeta 2 buc/an x 150lei/an = 300 lei/an

Haina Vătuită 1 buc/an x 170 lei/an = 170 lei/an

Bocanci 1 per /an x 150 lei/an = 150 lei /an

Pantaloni cu pieptar 1 per/an x 150 lei/an = 150 lei/an

Total 920 lei/an

920 lei/an : 12 luni : 165,334 lei/oră = 0,463 lei/ora

0,888 ore/mc x 0,463 lei/oră = 0,411 lei/mc

**Total a+ b = 24.739 lei/mc + 0,411 lei/mc = 25.150 lei/mc**

Incarcarea manuala a resturilor vegetale , crengi , gunoale , rezultate in urma lucrarilor de  
toaletari , defrisari tuns gazon , etc

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu



SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

## NORMA DE LUCRU

### DESFIINTAT RONDURI , RABAT FLORI

UM : mp

Norma de lucru 8 ore : 100 smp

Norma de timp : 0,08 oreom/mp

#### A.Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,08ore/mp x 27.86 lei/ora = 2.228 lei/mp + V.M

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 150 lei/an
-	<b>TOTAL</b>	<b>550 lei/an</b>

550 lei/ora :165,334 lei/ora : 12 luni = 0.277 lei/ora

0,08 ore om/mp x 0.277 lei/oră = 0,022 lei/ mp x 100 mp = 2.20lei/smp

**Total a + b = 222.80 lei/smp + 2.20 lei/smp = 225 lei/smp**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL - HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Administrat ingrasaminte chimice

UM : kg

N.T ore om/UM - 0,032 oreom/UM

#### A Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal:	-27.86 lei/oră

0,032 ore x 27.86 lei/ora = 0.891lei/ kg

Valoarea materialului utilizat se va regasi in devizul de lucrari intocmit la data executarii lucrarilor.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

### Fundamentare Tarif

### NORMA LOCALA

### Dnumire lucrare : Inlaturarea zapezii de pe arbori si arbusti

U.M : buc  
Norma de timp : 0,1600  
Norma de lucru 8 ore : 50 buc

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salariu tarifar orar : -25.25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,1600 ore x 27.86 lei/ora = 4.457 lei/buc - Manopera

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150lei/per	= 150lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
- Jacheta de lucru,pantaloni	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an
<b>TOTAL</b>		<b>720 lei/an</b>

720 lei/an : 12 luni :165.334 lei/ora = 0.362 lei/oră

0,1600 ore /buc x 0,362 lei/oră = 0,057 lei/buc .

**Total A+B = 4.457lei/buc + 0,057 lei/buc = 4.514 lei/buc**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**Fundamentare Tarif**

**NORMA LOCALA**

**Dnumire lucrare : Inlaturarea zapezii de pe garduri vii**

U.M : ml  
Norma de timp : 0,1230 oreom/ml  
Norma de lucru 8 ore : 65 ml

**A. Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,1230 ore x 27.86 lei/ora = 3.426 lei/ml - Manopera

**B.Echipament de lucru și protecție**

- mănuși de protecție 4 per/an x 20 lei/buc = 80 lei/an  
- salopete doc 1 buc per/an x 150lei/per = 150lei/an  
- bocanci 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an  
- haina vatuita 1 buc per/an x 170 lei/per = 170 lei/an  
- - Jacheta de lucru,pantolon 1 buc per/an x 170 lei/per = 170 lei/an  
**TOTAL 720 lei/an**

720 lei/an : 12 luni :165.334 lei/ora = 0.362lei/orăx 0,1230 ore/om/ml = 0,044 lei/ml

**Total A+B = 3.426 lei /ml + 0,044 lei/ml = 3.470 lei/ml**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu



S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**ANALIZA PRET - Tuns gard viu foioase cu foarfecul HS81T mecanizat**

UM - ml

**1.Manoperă**

Nt ore/om/ml – 0,08 ore/om/ml

Norma de lucru 8 ore – 100 ml

**2.Utilaj motfoarfecă HS 18 T**

**A. Carburanti si lubrifianti**

Denumire carburanti	Consum l/ora	PU	TOTAL lei/UM
Benzina	0,80	6.28	5.024
Ulei amestec	0,025	49.70	1.24
Vasilină	0,025	45	1.12
Total			7.38 lei/ora

Total carburanti si lubrifianti : 7.38 lei/ora x 0,08 ore/om/ml = 0,59 lei/ml

**B. Reparatii si intretinere**

Total val. Inlocuire : 2500 lei x 20% : 200 ore = 2,50 lei /ora x 0,08 ore/ml = 0,200 lei/ml

**C.Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2,25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.095lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

TOTAL 27.86 lei/oră x 0,08 ore /om/ml =2.22 lei/ml

**Total A+B+C = 0.59lei/ml + 0.200 lei/ml +2.22 lei/ml= 3.01 lei/ml**

Nota : Activitatea de tundere gard cuprinde :

- intinderea sforii ;

- tunderea cu masina si foarfeca pe cele 3 fete ;

- stringerea materialului taiat si evacuarea lui la marginea zonei de lucru ;
- nu include incarcatul si transportul in platforma de gunoi vegetal.

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodo



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

## Fundamentare Tarif

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Tuns gard viu manual conifer ( buxus , thuja ,etc )

UM : ml

N.T ore om/UM - 0,2 ore om/ml

Norma de lucru la 8 ore – 40 ml

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

$0,2 \text{ ore/ml} \times 27.86 \text{ lei/ora} = 5.72 \text{ lei/ml}$

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an

TOTAL 550 lei/an

$550 \text{ lei/an} : 12 \text{ luni} : 165.334 \text{ lei/ora} = 0.277 \text{ lei/ora}$

$0,2 \text{ ore/ml} \times 0,277 \text{ lei/oră} = 0.055 \text{ lei/ml}$

**Total A+B = 5.72 lei/ml + 0,055 lei/ml = 5.775 lei/ml**

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J 37/152/2011

### Fundamentare Tarif

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare Tuns arbusti conifere manual ( buxus, thuja ,etc )

UM : buc

N.T ore om/UM - 0,533/buc

Norma de lucru la 8 ore – 15 buc

#### A Cheltuieli cu personalul :

Salar tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli de personal: -27.86 lei/oră

0,533 ore/buc x 27.86 lei/ora = 14.849lei /buc

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție	4 per/an x 20 lei/buc	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc per/an x 150 lei/per	= 150 lei/an
- halna vatuita	1 buc per/an x 170 lei/per	= 170 lei/an

TOTAL 550 lei/an

550lei/an:12 luni:165.334 lei/ora =0.277 lei /or

0,533ore /buc x 0,277 lei/oră = 0.147 lei/buc .

**Total A+B = 14.849 lei/buc + 0,147 lei/buc = 14.996 lei/buc**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214**

**J 37/152/2011**

### **NORMA LOCALA DE LUCRU**

**Denumire lucrare : Udat plantatii de la sistem de irigat automatizat (RAIN – BIRD)**

Acest tip de lucrare nu necesita manopera .

- Udare uniforma si automatizata unde nu necesita manopera
- Urmare desfasurarii acestei activitati (udat) se va factura doar cantitatea de apa utilizata contorizata pe apometru

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

CUI : 28323214 ;J 37/152/2011

## NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Udat plantatii cu furtunul de la hidranti

U.M : smp

Norma de timp : 0,010 oreom/mp

Norma de lucru 8 ore : 800 mp

### A. Cheltuieli cu personalul :

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56 lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

0,010 ore/smp x 27.86 lei/ora = 0.278 lei/mp X 100 mp = 27.80 lei/smp

### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție 4 per/an x 20 lei/buc = 80 lei/an

- salopete doc 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an

- bocanci 1 buc per/an x 150 lei/per = 150 lei/an

- TOTAL 380 lei/an

380 lei/an : 12 luni :165,334 lei/ora = 0,191 lei/oră

0,010ore /smp x 0,191 lei/oră = 0,002 lei/mp x 100 mp = 0.20 lei/smp .

**Total A+B = 27.80 lei /smp + 0,20 lei/smp = 28 lei/smp**

Activitatile care se desfasoara :

- Transportul furtunului in zona de lucru
- Intindere furtun si cuplarea furtunului la sursa de apa ;
- Udarea propriu zisa
- Demontat furtun de la sursa de apa
- Transport furtun la punctul de lucru

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214 J37/152/2011

### Fisa de fundamentare

### NORMA LOCALA DE LUCRU

Denumire lucrare : Udat plantatii cu furtunul de la cisterna

U.M : mc

Norma de timp oreom/mp : 1 oreom/mc

Norma de lucru 8 ore : 8 mc/zi

#### A. Cheltuieli cu personalul :

Salariu tarifar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56 lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.05$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: -27.86 lei/oră

1 ore/smp x 27.86 lei/ora = 27.86 lei

#### B.Echipament de lucru și protecție

- mănuși de protecție 4 per/an x 20 lei/buc = 80 lei/an

- salopete doc 1 buc per/an x 150lei/per = 150 lei/an

- bocanci 1 buc per/an x 150 lei/per = 150 lei/an

- TOTAL 380 lei/an

$380 \text{ lei/an} : 12 \text{ luni} = 165,334 \text{ lei/ora} = 0,191 \text{ lei/oră}$

$1 \text{ ore /mc} \times 0.191 \text{ lei/oră} = 0,191 \text{ lei/mc.}$

**Total A+B = 27.86 lei /mc + 0,191 lei/mc = 28.051 lei/mc**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**Fisa fundamentare**

**Cosit mecanizat cu masina de tuns a gazonului Viking**

UM = mp

NT = 0,008 oreom/UM

NL = 8 ORE SE VOR COSI 1100 MP

**A.Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

340:165.334=2.09 lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

0,008 ora X 27.86 lei/ora = 0.222lei/mp x 100 mp = 22.20lei/smp.

**B. Carburanti :**

	consum l/h	PU	TOTAL lei
Benzina	0,80	6.28	5.024 lei/ora
Ulei	0,025	50	1.25 lei/ora
Vaselina	0.025	45	1.12lei/ora
TOTAL			= 7.39 lei

7.39 lei/ora x 0,008 oreom/mp = 0.059 lei/mp x 100 mp = 5.90lei/smp

**C. Amortizare :**

3500 lei :5 ani = 700 lei/an : 630 ore/an = 1, 112 lei /ora x 0,007 oreom/mp = 0,008 lei/mp x 100 mp = 0,80 lei/smp

**D.Echipament lucru :**

-manusi protectie	5 per x 20 lei	=100 lei/an
-salopeta DOC	1 per x 150 lei	=150 lei/an
-pelerina ploaie	1 buc x 110lei	=110lei/an

-vesta reflectorizanta	2 buc x 15 lei	= 30lei /an
-bocanci	1 per x 150lei	= 150 lei /an
Total		=540 lei/an

540 lei:12 luni:165.334 ore =0.272lei/ora

0.008 ore/om x 0.272 lei/ora = 0.002lei x 100 =0.20 lei/smp

### Total cheltuieli la smp : A+B+C+D

22.20 lei/smp + 7.39 lei/smp + 0,80 lei/smp+0.20 lei/smp = 30.59 lei/smp

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu

S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI

CUI : 28323214

J 37/152/2011

**COSIT MECANIZAT CU MOTOCOSITOAREA**

U.M mp

Norma de timp : 0,0100 oreom/mp

Norma de lucru la 8 ore : 800 mp

**A.Cheltuieli cu personalul :**

Salar tarufar orar : -25.25 lei/ora

C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora

Norma hrana :

$340:165.334=2.09$  lei/ora -2.05 lei/ora

Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

$0.010$  ore om  $\times 27.86$  lei/ora =  $0.278$  lei/mp

**B.Carburanti lubrefianti + consumabile**

- benzina 0,8 l/ora  $\times 6.28$  lei/l = 5.24 lei/ora

- Ulei amestec 0,025 l/ora  $\times 49.70$  lei/l = 1.242 lei/ora

- vaselina 0,002 l/ora  $\times 45$  lei/l = 0.090 lei/ora

-fir cositor 2.5ml/ora  $\times 0.86$  lei/ml = 2.150 lei/ora

-cap cositor(autocut)  $105$  lei/buc  $\times 2$  buc =  $210$  lei :  $165.333$  lei/ora =  $1.270$  lei/ora

Total = 9.776lei/ora

$0.010$  oreom  $\times 9.776$  lei/ora =  $0.097$  lei/mp

**C.Echipament de lucru :**

- mănuși de protecție 5 per  $\times 20$  lei = 100 lei/an

- salopete doc 1 buc  $\times 150$  lei = 150 lei/an

- bocanci 1 buc  $\times 150$  lei = 150 lei/an

- pelerina ploaie 1 buc  $\times 110$  lei = 110 lei

-vesta reflectorizanta 2 buc  $\times 15$  lei = 30 lei

TOTAL

540 lei/an

540 lei/an : 12 luni :165.334 lei/ora = 0.272 lei/oră

0,272 lei/oră x 0,0100 ore /mp = 0,002 lei/mp

#### D.Cheltuieli cu amortizarea :

-valoare INV. 2899.16

-rata amortizare 20%

-cota de amortizare 579.83 :840 ore/om =0.691 lei/ora

0.010 oreom x0.691 lei/ora =0.007 lei/mp

#### TOTAL A+B+C+D

0.278 lei/mp +0.097 lei/mp+0.002 lei/mp+0.007 lei/mp =0.384 lei/mp x100 mp=38.40lei /smp

NOTA : Pentru activitatea de cosit mecanizat sunt necesare :

-Formatie lucru :- 1 muncitor motocositoare ;

-2 muncitori pentru greblat ,adunat in gramezi si scoaterea in afara zonei de lucru ;

-Nu este inclus incarcatul resturilor vegetale si transportul in platforma de resturi vegetale.

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu



**S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**FISA FUNDAMENTARE**

**MOTOCULTIVATOR BGS 740 – MARUNTIT TERE**

<b>1. CARBURANTI +LUBRIFIANTI</b>	Consum l/ora	P.U	Total
Benzina	1,91	6.28	11.994
Ulei (schimb)	0,1	55	5.50
Ulei(transmisie)	0,033	130	4.290
<b>TOTAL</b>			<b>21.784 lei/ora</b>

**2. AMORTIZARE** 13865,55 lei/6 ani : 200 ore = 11,56 lei/ora

**3. REPARATII SI INTRETINERE**

Total val. inlocuire 13865,55lei  
20 % din val. inlocuire la 200 ore  
Total REPARATII SI INTRETINERE 13,87 lei/ora

**4. ANVELOPE**

2 X 250 lei : 2082 ore = 0,241 lei/ora  
TOTAL VALOARE ANVELOPE 0,241 lei/ora

**5.CHELTUIELI CU PERSONALUL :**

Salar tarufar orar : -25,25 lei/ora  
C.A.M. 2.25% : -0.56lei/ora  
Norma hrana :  
340:165.334=2.05 lei/ora -2.05 lei/ora  
Total cheltuieli cu personal: - 27.86 lei/oră

**Total cheltuieli directe**

Carburanti si lubrefianti 21.784 lei/ora  
Reparatii 13.87 lei/ora  
Anvelope 0.24 lei/ora

Amortizare	11,56 lei/ora
Cheltuieli de personal	27.86 lei/ora
<b>TOTAL</b>	<b>75.314 lei/ora</b>

Nota : Norma de lucru -274 mp/ora .

75.314 lei/ora :274mp=0.274 lei/ora

Administrator ,  
Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,  
Ing. Grigoras Liviu

**SC PARCURI VERZI & URBAN TRANS S.R.L HUSI**

CUI : 28323214 J 37/152/2011

**FUNDAMENTARE TARIFE**

**SUFLANTA SH STIHL**

<b>A. CARBURANTI</b>	Consum l/ora	PU	TOTAL LEI
Benzina	1,1	6.28	6,908
Ulei amestec	0,030	49.70	1.491
<b>TOTAL</b>			<b>8.399 LEI/ora</b>

**B. REPARATII SI INTRETINERE**

2932,78 ei:5 ani =586.556:12 luni :165.333 ore =0.296 lei/ora

**C.CHELTUIELI CU AMORTIZAREA :**

2932,78 lei:5 ani=586.556:12 luni:165.333=0.296 lei/ora

**D .CHELTUIELI CU PERSONALUL :**

Salar tarifar orar :	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0.56lei/ora
Norma hrana :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli cu personal:	- 27.86 lei/oră

**E.ECHIPAMENT DE LUCRU:**

-manusi protectie	5 per x 20 lei	=80lei/an
-salopeta DOC	1 per x 150 lei	=150 lei/an
- haina vatuita	1 buc x 170 lei	=170 lei/an
-vesta reflectorizanta	2 buc x 15 lei	= 30 lei /an
-bocanci	1 per x 150lei	= 150 lei /an
Total		=580 lei/an

580 lei/an :12 luni :165.334 =0.292 lei/ora

Total cheltuieli : A+B+C+D+E

8.399lei/ora + 0.296 lei/ora + 0,296 lei/oră + 27.86lei/ora+0.292 = 37.143  
lei/ora

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu



**S.C. PARCURI VERZI & URBAN TRANS SRL – HUSI**

**CUI : 28323214 J 37/152/2011**

## **Fisa fundamentare**

### **Scarificarea mecanica a gazonului SCARIFICATOR Viking LB450**

#### **A.Cheltuieli cu personalul:**

Salar tarifar orar:	-25.25 lei/ora
C.A.M. 2.25% :	-0,56lei/ora
Tichete masa :	
340:165.334=2.05 lei/ora	-2.05 lei/ora
Total cheltuieli de personal	- 27.86lei/oră
0.010 ore om x27.86 lei/ora =0.278lei/mp	

#### **B.Amortizare -2932.78 lei**

-rata amortizare 20%

-cota amortizare 586.556 lei/an:12 luni:165.334=0.296 lei

#### **C.Cheltuieli reparatii:**

Total valoare inlocuire 2932.78 lei x 20%=586.556 lei /an :12 luni:165.334/ore=0.296 ei/ora

#### **D.Echipament de lucru :**

- mănuși de protecție	4 per x 20 lei	= 80 lei/an
- salopete doc	1 buc x150 lei	= 150 lei/an
- bocanci	1 buc x 150 lei	= 150 lei/an
- haina vatuita	1 buc x 170 lei	= 170 lei/an
-vesta reflectorizanta	2 buc x15 lei	= 30 lei/an

**TOTAL** 580 lei/an

580l ei/an:12 luni :165.334 ore=0.292 lei/ora

#### **E.Carburanti si lubrifianti:**

-benzina	1.1 l x6.28 lei/l	= 6.908 lei/ora
-ulei Honda	0.025 l/ora x 46.22 lei/l	=1.155 lei/ora

Total

8.063 lei/ora

**F.Cheltuieli consumabile:**

-cutite scarificator

2 seturi x 500 lei=1000 lei:12 luni:165.334 ore=0.504lei/ora

**Total cheltuieli A+B+C+D+E+F**

**27.86lei/ora+0.296lei/ora+0.296lei/ora+0.292lei/ora+8.063lei/ora+0.504ei/ora  
=37.311lei/ora**

Administrator ,

Ing. Rotaru Teodor



Intocmit,

Ing. Grigoras Liviu