

Lucrari de plantare a copacilor pe bd. Stefan cel Mare, conform necesitatilor Preturii sect. Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de plantare a copacilor pe bd. Stefan cel Mare, conform necesitatilor Preturii sect. Centru

Valoarea de deviz 1 436 153,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 80 alveole nou create, dimensiuni 1.5 x 1.5 m)				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	180,0000	18,36 18,36	3 304,80 3 304,80
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,0000	54,34 15,44	1 956,37 555,98
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	36,0000	348,84 348,84	12 558,24 12 558,24
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	54,0000	119,88 119,88	6 473,52 6 473,52
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t	54,0000	154,80 0,00	8 359,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	328,75 38,89	118,35 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		(materiale decapate)				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,8000	1 998,24 975,24	3 596,83 1 755,43
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,0000	761,22 106,92	27 403,92 3 849,12
9	DE11A kman=2.2	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 Coeficient la manoperei=2,2000	m	480,0000	214,71 71,28	103 059,36 34 214,40
10	DE17A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj demontat anterior, pret 0) Coeficient la manoperei=2,2000	m2	80,0000	217,85 141,61	17 427,97 11 328,77
		<i>Total</i>	lei			184 258,56
		Total Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 80 alveole nou create, dimensiuni 1.5 x 1.5 m) Inklusiv salariu				184 258,56 74 054,26
		2. Plantare copaci				
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	78,0000	96,30 96,30	7 511,40 7 511,40
12	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,7800	72,00 72,00	56,16 56,16
13	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc	0,7800	126,90 126,90	98,98 98,98
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-16 cm	buc	26,0000	3 176,10 26,10	82 578,60 678,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Ismail - str. Tighina)				
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-16 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Tighina - str. Bulgara)	buc	38,0000	3 176,10 26,10	120 691,80 991,80
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-16 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Bulgara - str. Armeneasca)	buc	3,0000	3 176,10 26,10	9 528,30 78,30
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Salcam Globular (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera") Diametrul tulpinii = 10-12 cm Inaltimea = 1.3-1.5 m. Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Bulgara - str. Armeneasca)	buc	5,0000	2 441,10 26,10	12 205,50 130,50
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos) Diametrul tulpinii = 14-18 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Ismail - str. Tighina)	buc	3,0000	2 651,10 26,10	7 953,30 78,30
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos) Diametrul tulpinii = 14-18 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc	3,0000	2 651,10 26,10	7 953,30 78,30

1	2	3	4	5	6	7
		(bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Tighina - str. Bulgara)				
20	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	14,0000	52,20 52,20	730,80 730,80
		<i>Total</i>	lei			249 308,14
		Total Plantare copaci Inclusiv salariu				249 308,14 10 433,14
		3. Executie sistem de udare a copacilor (total 78 seturi)				
21	SB05G	Teava corugata de drenaj PVC (galbena), avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	312,0000	230,15 81,00	71 805,80 25 272,00
22	SB06F2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 x 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	78,0000	322,84 115,20	25 181,28 8 985,60
23	SB06F	Piesa de legatura (mufa) din PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	78,0000	163,37 63,00	12 743,11 4 914,00
24	SB06D	Piesa de legatura (reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 x 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	78,0000	108,77 49,50	8 483,77 3 861,00
25	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata , avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	39,0000	115,64 52,20	4 510,08 2 035,80
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	78,0000	43,31 18,00	3 378,12 1 404,00
		<i>Total</i>	lei			126 102,16
		Total Executie sistem de udare a copacilor (total 78 seturi) Inclusiv salariu				126 102,16 46 472,40
		4. Amenajare alveole				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	200,0000	88,20 88,20	17 640,00 17 640,00
28		Cernoziom	m3	200,0000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
29	TsH222A	Incarcarea solului (cernoziom adus din locuri autorizate) in transport auto	m3	200,0000	99,90 99,90	19 980,00 19 980,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	260,0000	129,00 0,00	33 540,00 0,00
31	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	200,0000	66,60 66,60	13 320,00 13 320,00
32	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	260,0000	112,50 112,50	29 250,00 29 250,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	200,0000	27,90 27,90	5 580,00 5 580,00
34	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	180,0000	12,60 12,60	2 268,00 2 268,00
35	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	180,0000	17,10 17,10	3 078,00 3 078,00
36	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	1,8000	1 098,00 1 098,00	1 976,40 1 976,40
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7800	1 073,71 191,71	837,49 149,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147 469,89
		Total Amenajare alveole Inclusiv salariu				147 469,89 93 241,93
		5. Amenajare zona verde (fisie nou creata)				
38	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	350,0000	18,36 18,36	6 426,00 6 426,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,0000	54,34 15,44	3 803,94 1 081,08
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	70,0000	348,84 348,84	24 418,80 24 418,80
41	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	105,0000	119,88 119,88	12 587,40 12 587,40
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t	105,0000	154,80 0,00	16 254,00 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3	55,0000	328,80 38,88	18 084,00 2 138,40
44	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,5200	1 998,24 975,24	7 033,80 3 432,84
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,0000	761,22 106,92	30 448,80 4 276,80
46	DE11A kman=2.2	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 Coeficient la manoperei=2,2000	m	700,0000	214,71 71,28	150 294,90 49 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269 351,64
		Total Amenajare zona verde (fisie nou creata) Inclusiv salariu				269 351,64 104 257,32
		6. Restabilire gazon				
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,5000	601,80 433,80	2 106,30 1 518,30
		<i>Total</i>	lei			2 106,30
		Total Restabilire gazon Inclusiv salariu				2 106,30 1 518,30

		Total	lei	978 596,69
		CAS	24 %	79 194,56
		Transport	5 %	27 835,56
		Regie	6 %	65 137,60
		Beneficiu	4 %	46 030,57
		Total		1 196 794,98
		TVA	20 %	239 358,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 436 153,97 329 977,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de plantare a copacilor
pe bd. Stefan cel Mare, conform
necesitatilor Preturii sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de plantare a copacilor pe bd. Stefan cel Mare, conform necesitatilor
Preturii sect. Centru**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,0000	90,00	5 850,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	683,2742	90,00	61 494,68
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,4700	90,00	5 892,30
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	516,3600	90,00	46 472,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 946,6642	90,00	175 199,78
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,1200	90,00	9 730,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	263,3370	90,00	23 700,33
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,1896	90,00	1 637,06
		Total manopera				329 977,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9200	150,00	588,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,5600	15,00	23,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,6214	480,00	42 058,27
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,5400	320,00	1 132,80
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	320,00	128,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,0400	320,00	972,80
7.	2	Cernoziom	m3	200,0000	100,00	20 000,00
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	23,3684	26,20	612,26
9.	2320167317232	Dicloreton	kg	32,8666	55,20	1 814,24
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	64,6088	120,00	7 753,06
11.	25212167002101	Teava corugata de drenaj PVC (galbena), avind diametrul de 160 mm	m	332,6076	132,20	43 970,72
12.	25212167002105	Teava din PVC d 50 mm EGERPLAST	m	41,9776	57,25	2 403,22
13.	25231567122302	Mufa din PVC, d 160 mm L=13.5 cm	buc	79,5600	78,15	6 217,61
14.	25231567122305	Reductie din PVC d 110 x 50 mm 90 gr	buc	79,9500	45,30	3 621,74
15.	25231567131001	Ramificatie dubla din PVC, d 160 x 110 mm 90 gr	buc	79,5600	145,20	11 552,11
16.	25231567153005	Dop din PVC d 50 mm	buc	78,0000	15,00	1 170,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 203,6000	3,60	4 332,96
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	3,60	460,80
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 056,0000	3,60	3 801,60
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demonat, pret zero)	m2	81,2000	0,00	0,00
21.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	56,6400	1 425,00	80 712,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 185,9000	70,00	83 013,00
23.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	42,9000	12,00	514,80
24.	28301273030011	Platanus acerfolia	buc	70,3500	3 000,00	211 050,00
25.	28301273030011 2	Salcam Globular (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera")	buc	5,2500	2 300,00	12 075,00

26.	283012730300113	Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos)	buc	6,3000	2 500,00	15 750,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	460,00	736,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,3200	15,00	79,80
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,5400	15,00	53,10
30.	4100126202818	Apa	m3	7,6000	15,00	114,00
Total materiale de construcții						556 711,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,3040	150,00	5 745,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,1520	100,00	1 915,20
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,0401	750,00	2 280,08
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,9376	600,00	5 362,56
5.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,7554	700,00	1 228,78
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,5728	600,00	15 943,68
7.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,7554	350,00	614,39
8.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,6614	400,00	664,56
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	116,3064	500,00	58 153,20
Total utilaje de construcții						91 908,05

Total	lei	978 596,69
CAS	24 %	79 194,56
Transport	5 %	27 835,56
Regie	6 %	65 137,60
Beneficiu	4 %	46 030,57
Total		1 196 794,98
TVA	20 %	239 358,99

Total deviz: **1 436 153,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de plantare a copacilor pe bd. Stefan cel Mare, conform necesitatilor Preturii sect. Centru

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 80 alveole nou create, dimensiuni 1.5 x 1.5 m)				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			18,36
						18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	90,00	18,36
		Cheltuieli directe	lei			3 304,80
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			54,34
						15,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	15,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	11,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	5,80
		Cheltuieli directe	lei			1 956,37
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			348,84
						348,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	90,00	348,84
		Cheltuieli directe	lei			12 558,24
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			119,88
						119,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	90,00	119,88
		Cheltuieli directe	lei			6 473,52
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	154,80
		Cheltuieli directe	lei			8 359,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3			328,75
						38,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	38,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	288,00
		Cheltuieli directe	lei			118,35
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 998,24
						975,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	90,00	975,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	600,00	1 008,00
		Cheltuieli directe	lei			3 596,83
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			761,22
						106,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	106,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 403,92
9	DE11A kman=2.2	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 Coeficient la manoperei=2,2000	m			214,71 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	28,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	42,77
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 425,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,60	3,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 059,36
10	DE17A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj demontat anterior, pret 0) Coeficient la manoperei=2,2000	m2			217,85 141,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	137,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	3,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,60	5,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,60	47,52
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontat, pret zero)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 427,97
		2. Plantare copaci				
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			96,30 96,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	90,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 511,40
12	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			72,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,16
13	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc			126,90 126,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4100	90,00	126,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,98
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-16 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfânt, tronson str. Ismail - str. Tighina)	buc			3 176,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	28301273030011	Platanus acerfolia	buc	1,0500	3 000,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 578,60
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-16 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfânt, tronson str. Tighina - str.	buc			3 176,10 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		Bulgara)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	28301273030011	Platanus acerfolia	buc	1,0500	3 000,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 691,80
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diamentrul tulpinii = 12-16 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Bulgara - str. Armeneasca)	buc			3 176,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	28301273030011	Platanus acerfolia	buc	1,0500	3 000,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 528,30
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Salcam Globular (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera") Diamentrul tulpinii = 10-12 cm Inaltimea = 1.3-1.5 m. Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Bulgara - str. Armeneasca)	buc			2 441,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	283012730300112	Salcam Globular (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera")	buc	1,0500	2 300,00	2 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 205,50
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos) Diamentrul tulpinii = 14-18 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Ismail - str. Tighina)	buc			2 651,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	283012730300113	Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos)	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 953,30
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos) Diamentrul tulpinii = 14-18 cm Inaltimea = 2.5-3 m Diametrul balotului = min 70 cm (bd. Stefan cel Mare si Sfant, tronson str. Tighina - str. Bulgara)	buc			2 651,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	90,00	26,10
	283012730300113	Tei de vara/frunza mare (Tilia cordata/platyphyllos)	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 953,30
20	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	90,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,80
		3. Executie sistem de udare a copacilor (total 78 seturi)				
21	SB05G	Teava corugata de drenaj PVC (galbena), avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			230,15 81,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	90,00	81,00
	25212167002101	Teava corugata de drenaj PVC (galbena), avind diametrul de 160 mm	m	1,0300	132,20	140,93
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	120,00	6,46
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	55,20	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	26,20	0,27
		Cheltuieli directe	lei			71 805,80
22	SB06F2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 x 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			322,84 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	90,00	115,20
	25231567131001	Ramificatie dubla din PVC, d 160 x 110 mm 90 gr	buc	1,0000	145,20	148,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3640	120,00	44,55
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1920	55,20	10,81
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1560	26,20	4,17
		Cheltuieli directe	lei			25 181,28
23	SB06F	Piesa de legatura (mufa) din PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			163,37 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	90,00	63,00
	25231567122302	Mufa din PVC, d 160 mm L=13.5 cm	buc	1,0000	78,15	79,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	120,00	15,67
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	55,20	3,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	26,20	1,39
		Cheltuieli directe	lei			12 743,11
24	SB06D	Piesa de legatura (reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 x 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			108,77 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	90,00	49,50
	25231567122305	Reductie din PVC d 110 x 50 mm 90 gr	buc	1,0000	45,30	46,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	120,00	9,72
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	55,20	2,15
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	26,20	0,97
		Cheltuieli directe	lei			8 483,77
25	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata , avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			115,64 52,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	90,00	52,20
	25212167002105	Teava din PVC d 50 mm EGERPLAST	m	1,0300	57,25	61,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	120,00	1,25
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	55,20	0,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	26,20	0,16
		Cheltuieli directe	lei			4 510,08
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			43,31 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	90,00	18,00
	25231567153005	Dop din PVC d 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	55,20	0,55
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	26,20	0,16
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	12,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			3 378,12
		4. Amenajare alveole				
27	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			88,20 88,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	90,00	88,20
		Cheltuieli directe	lei			17 640,00
28		Cernoziom	m3			100,00 0,00
	2	Cernoziom	m3	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
29	TsH222A	Incarcarea solului (cernoziom adus din locuri autorizate) in transport auto	m3			99,90
						99,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	90,00	99,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 980,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 540,00
31	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	90,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 320,00
32	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			112,50
						112,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	90,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 250,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			27,90
						27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 580,00
34	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			12,60
						12,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	90,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
35	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			17,10
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	90,00	5,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	90,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 078,00
36	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2			1 098,00
						1 098,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	90,00	1 098,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,40
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 073,71
						191,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	90,00	191,71
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	400,00	852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,49
		5. Amenajare zona verde (fisie nou creata)				
38	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			18,36
						18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	90,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 426,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			54,34
						15,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	15,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	11,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,94
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			348,84
						348,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	90,00	348,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 418,80
41	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			119,88
						119,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	90,00	119,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 587,40
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	154,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 254,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3			328,80
						38,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	38,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 084,00
44	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 998,24
						975,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	90,00	975,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	600,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 033,80
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			761,22
						106,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	106,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 448,80
46	DE11A kman=2.2	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 Coeficient la manoperei=2,2000	m			214,71
						71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	28,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	42,77
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 425,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,60	3,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 294,90

1	2	3	4	5	6	7
		6. Restabilire gazon				
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			601,80 433,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	90,00	433,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,1200	150,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.