

Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri

Valoarea de deviz 2 897 226,99 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 165 alveole nou create) K=1,2000				
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	726,0000	17,34 17,34	12 588,84 12 588,84
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	145,2000	51,03 14,59	7 409,53 2 117,89
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	145,2000	329,46 329,46	47 837,59 47 837,59
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	577,5000	113,22 113,22	65 384,55 65 384,55
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t	577,5000	142,42 0,00	82 245,24 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3	111,7050	316,96 36,72	35 406,01 4 101,81
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	7,2600	1 781,06	12 930,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			921,06	6 686,90
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	82,5000	955,92 168,30	78 863,40 13 884,75
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 manopere=2,2000	m	1 056,0000	204,58 67,32	216 032,26 71 089,92
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 manopere=2,2000	m2	247,5000	205,06 133,74	50 752,94 33 101,24
		<i>Total</i>	lei			609 450,86
		Total Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 165 alveole nou create) Inclusiv salariu				609 450,86 256 793,49
		2. Plantare copaci				
11	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	1,6500	68,00 68,00	112,20 112,20
12	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc	1,6500	119,85 119,85	197,75 197,75
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 3-4 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc	161,0000	3 468,65 24,65	558 452,65 3 968,65
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Acer Rubrum Artar rosu	buc	4,0000	7 584,65 24,65	30 338,60 98,60

1	2	3	4	5	6	7
		Diamentrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 2-3 m Diametrul balotului = min 70 cm				
15	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	82,5000	49,30 49,30	4 067,25 4 067,25
		<i>Total</i>	lei			593 168,45
		Total Plantare copaci Inclusiv salariu				593 168,45 8 444,45
		3. Plantare arbusti				
16	TsH226D	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti fara balot	1000 buc	0,1880	80,74 80,74	15,18 15,18
17	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbusrilor- neghimpoase	100 buc	1,8800	72,25 72,25	135,83 135,83
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Crimson Pygmy Diamentrul = 60-70 cm Inaltimea = 50-60 cm Distanta de plantare = 60-90 cm	buc	97,0000	272,79 30,60	26 460,82 2 968,20
19	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cornus Alba Diamentrul = 0,5-1 m inaltimea = 1-1,5 m Distanta de plantare = 1 m	buc	20,0000	208,31 30,60	4 166,24 612,00
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Crimson Pygmy Diamentrul = 60-70 cm Inaltimea = 50-60 cm Distanta de plantare = 60-90 cm	buc	31,0000	272,79 30,60	8 456,55 948,60
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldmound Diamentrul = 20-30 cm Inaltimea = 20-30 cm Distanta de plantare = 30-40 cm	buc	40,0000	189,59 30,60	7 583,68 1 224,00
22	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	126,5000	49,30 49,30	6 236,45 6 236,45
		<i>Total</i>	lei			53 054,75
		Total Plantare arbusti Inclusiv salariu				53 054,75 12 140,26

1	2	3	4	5	6	7
		4. Plantarea florilor				
23	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc	1,9590	53,55 53,55	104,91 104,91
24	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren Pennisetum alopecuroides Diametrul = 40-50 cm inaltimea = 60 cm Distanța de plantare = 45-60 cm	100 buc	0,7000	26 377,74 337,44	18 464,42 236,21
25	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Stipa Lessingiana Diametrul = 30-50 cm Inaltimea = 40-70 cm Distanța de plantare = 45-60 cm	100 buc	2,6000	23 257,75 337,45	60 470,15 877,37
26	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Miscanthus sinensis Kleine Silberspinne Diametrul = 60 cm Inaltimea = 1 m Distanța de plantare = 60-90 cm	100 buc	1,3500	31 577,75 337,45	42 629,96 455,56
27	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Lavandula angustifolia Diametrul = 30-40 cm Inaltimea = 30- 40 cm Distanța de plantare = 30-45 cm	100 buc	7,0000	19 617,75 337,45	137 324,25 2 362,15
28	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Festuca Glauca Diametrul = 20-30 cm Inaltimea = 20-30 cm Distanța de plantare = 30-40 cm	100 buc	7,9400	22 737,75 337,45	180 537,73 2 679,35
		<i>Total</i>	lei			439 531,42
		Total Plantarea florilor Inklusiv salariu				439 531,42 6 715,55
		5. Restabilire gazon				
29	TsH120B	Afinarea solului in straturi, raze si rabate fara plivirea buruienilor	100m2	4,2900	143,65 143,65	616,26 616,26
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	4,2900	880,10	3 775,63

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30% - Trifoi - Trifoi alb pitic gazonabil de tip microclover seminte, norma 1.12 kg/100 m2. Acest amestec trebuie sa fie ideal din toate privintele, germinare rapida indiferent de mediul in care sint semanate si crestere uniform atit in locurile insorite, cit si in locurile umbroase, avind cerinte scazute la azot. Ca avantaje: gazon des, de o culoare verde inchis si nepretentios la ingrijire, rezistent la seceta, boli si diferite buruieni.. Termenul de valabilitate minim 18-24 luni			409,70	1 757,61
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,2900	211,20 56,10	906,03 240,67
		<i>Total</i>	lei			5 297,92
		Total Restabilire gazon Inclusiv salariu				5 297,92 2 614,54
		6. Amenajare alveole				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,6000	1 192,50 0,00	4 293,00 0,00
33	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	40,0000	83,30 83,30	3 332,00 3 332,00
34	TsH222A	Incarcarea solului (scernoziom adus din locuri autorizate) in transport auto	m3	40,0000	94,35 94,35	3 774,00 3 774,00
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	560,0000	83,72 0,00	46 883,20 0,00
36	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	400,0000	62,90 62,90	25 160,00 25 160,00
37	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	560,0000	106,25 106,25	59 500,00 59 500,00

1	2	3	4	5	6	7
38	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	400,0000	26,35 26,35	10 540,00 10 540,00
39	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	726,0000	11,90 11,90	8 639,40 8 639,40
40	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	726,0000	16,15 16,15	11 724,90 11 724,90
41	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	7,2600	1 037,00 1 037,00	7 528,62 7 528,62
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	7,2600	946,45 181,05	6 871,22 1 314,42
		<i>Total</i>	lei			188 246,34
		Total Amenajare alveole Inclusiv salariu				188 246,34 131 513,34

		Total	lei	1 888 749,74
		CAS	24 %	100 373,19
		Transport	5 %	63 900,72
		Regie	12 %	246 362,84
		Beneficiu	5 %	114 969,33
		Total		2 414 355,82
		TVA	20 %	482 871,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 897 226,99 418 221,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri

Valoarea de deviz 2 897 226,99 lei

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	140,0000	85,00	11 900,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 044,2639	85,00	88 762,43
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	334,1873	85,00	28 405,91
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 658,4594	85,00	225 969,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,1040	85,00	12 588,84
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,3237	85,00	48 477,51
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,9163	85,00	2 117,89
		Total manopera				418 221,63

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,5600	15,00	338,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) - seminte Trifoi	kg	4,8048	420,00	2 018,02
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot - Cornus Alba	buc	20,8000	168,00	3 494,40
4.	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot - Berberis thunbergii Crimson	buc	133,1200	230,00	30 617,60
5.	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot - Spiraea japonica Goldmound	buc	41,6000	150,00	6 240,00
6.	11110001000031	Plante florare anuale si bienale - Pennisetum alopecuroides	buc	72,8000	250,00	18 200,00
7.	11110001000032	Plante florare anuale si bienale - Stipa Lessingiana	buc	270,4000	220,00	59 488,00
8.	11110001000033	Plante florare anuale si bienale - Miscanthus sinensis Kleine	buc	140,4000	300,00	42 120,00
9.	11110001000034	Plante florare anuale si bienale - Lavandula angustifolia	buc	728,0000	185,00	134 680,00
10.	11110001000036	Plante florare anuale si bienale - Festuca Glauca	buc	825,7600	215,00	177 538,40
11.	1212121212121	apa	m3	14,5200	20,60	299,11
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,7475	460,00	7 703,85
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,5675	460,00	46 261,05
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4468	460,00	205,53
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1680	360,00	1 140,48

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2375	360,00	445,50
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,4050	360,00	3 385,80
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,8800	35,20	66,17
19.	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	38,7882	20,00	775,76
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,8800	80,00	150,40
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 077,1200	2,80	3 015,94
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	396,0000	2,80	1 108,80
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 267,0000	2,80	9 147,60
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demonstat, pret zero)	m2	251,2125	0,00	0,00
25.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	50,6880	1 520,00	77 045,76
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 061,2800	60,00	63 676,80
27.	28301273030011	Arbori Platanus acerfolia	buc	169,0500	3 280,00	554 484,00
28.	28301273030013	Arbori Acer Rubrum	buc	4,2000	7 200,00	30 240,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,9500	720,00	3 564,00
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	24,9866	20,00	499,73
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,1680	20,00	63,36
		Total materiale de construcții				1 278 014,46

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,1643	650,00	2 706,80
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	12,1968	500,00	6 098,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4930	500,00	10 246,50
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1000	530,00	4 293,00
5.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4045	615,00	1 478,77
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	53,6184	580,00	31 098,67
7.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	2,4045	460,00	1 106,07
8.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	15,4638	340,00	5 257,69
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	280,7140	460,00	129 128,44
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1409	350,00	1 099,31
		Total utilaje de construcții				192 513,65

Total	lei	1 888 749,74
CAS	24 %	100 373,19
Transport	5 %	63 900,72
Regie	12 %	246 362,84
Beneficiu	5 %	114 969,33
Total		2 414 355,82
TVA	20 %	482 871,17

Total deviz:

2 897 226,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri 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 165 alveole nou create) K=1,2000				
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			17,34 17,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	85,00	17,34
		Cheltuieli directe	lei			12 588,84
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			51,03 14,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	14,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	18,64
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	615,00	10,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	7,62
		Cheltuieli directe	lei			7 409,53
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			329,46 329,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	85,00	329,46
		Cheltuieli directe	lei			47 837,59
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			113,22 113,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	113,22
		Cheltuieli directe	lei			65 384,55
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t			142,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	460,00	142,42
		Cheltuieli directe	lei			82 245,24
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3			316,96 36,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	36,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	278,40
		Cheltuieli directe	lei			35 406,01
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 autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 781,06 921,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	921,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			12 930,50
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			955,92

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire				168,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	85,00	168,30
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	124,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut lei	0,0150	350,00	6,30
		Cheltuieli directe				78 863,40
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			204,58 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	26,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	40,39
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 520,00	72,96
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			216 032,26
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			205,06 133,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	130,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	3,55
	26511221000027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	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	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,00	13,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	720,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			50 752,94
		2. Plantare copaci				
11	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			68,00 68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			112,20
12	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc			119,85 119,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4100	85,00	119,85
		Cheltuieli directe	lei			197,75
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diametrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 3-4 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc			3 468,65 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,65
	28301273030011	Arbori Platanus acerfolia	buc	1,0500	3 280,00	3 444,00
		Cheltuieli directe	lei			558 452,65
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Acer Rubrum Artar rosu Diametrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 2-3 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc			7 584,65 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,65

1	2	3	4	5	6	7
	28301273030013	Arbori Acer Rubrum	buc	1,0500	7 200,00	7 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 338,60
15	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			49,30 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	85,00	49,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 067,25
		3. Plantare arbusti				
16	TsH226D	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti fara balot	1000 buc			80,74 80,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9500	85,00	80,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,18
17	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbusrilor- neghimpoase	100 buc			72,25 72,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	85,00	72,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,83
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Crimson Pygmy Diamentrul = 60-70 cm Inaltimea = 50-60 cm Distanta de plantare = 60-90 cm	buc			272,79 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot - Berberis thunbergii Crimson	buc	1,0400	230,00	239,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,20	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	80,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 460,82
19	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cornus Alba Diamentrul = 0,5-1 m inaltimea = 1-1,5 m Distanta de plantare = 1 m	buc			208,31 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot - Cornus Alba	buc	1,0400	168,00	174,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,20	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	80,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,24
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Crimson Pygmy Diamentrul = 60-70 cm Inaltimea = 50-60 cm Distanta de plantare = 60-90 cm	buc			272,79 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot - Berberis thunbergii Crimson	buc	1,0400	230,00	239,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,20	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	80,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 456,55
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldmound Diamentrul = 20-30 cm Inaltimea = 20-30 cm Distanta de plantare = 30-40 cm	buc			189,59 30,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	85,00	28,90
	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot - Spiraea japonica Goldmound	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,20	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			7 583,68
22	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			49,30
						49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	85,00	49,30
		Cheltuieli directe	lei			6 236,45
		4. Plantarea florilor				
23	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc			53,55
						53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	85,00	53,55
		Cheltuieli directe	lei			104,91
24	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren Pennisetum alopecuroides Diametrul = 40-50 cm inaltimea = 60 cm Distanta de plantare = 45-60 cm	100 buc			26 377,74
						337,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	85,00	117,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	85,00	220,14
	11110001000031	Plante florare anuale si bienale - Pennisetum alopecuroides	buc	104,0000	250,00	26 000,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			18 464,42
25	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Stipa Lessingiana Diametrul = 30-50 cm Inaltimea = 40-70 cm Distanta de plantare = 45-60 cm	100 buc			23 257,75
						337,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	85,00	117,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	85,00	220,15
	11110001000032	Plante florare anuale si bienale - Stipa Lessingiana	buc	104,0000	220,00	22 880,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			60 470,15
26	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Miscanthus sinensis Kleine Silberspinne Diametrul = 60 cm Inaltimea = 1 m Distanta de plantare = 60-90 cm	100 buc			31 577,75
						337,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	85,00	117,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	85,00	220,15
	11110001000033	Plante florare anuale si bienale - Miscanthus sinensis Kleine	buc	104,0000	300,00	31 200,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			42 629,96
27	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Lavandula angustifolia Diametrul = 30-40 cm Inaltimea = 30- 40 cm	100 buc			19 617,75
						337,45

1	2	3	4	5	6	7
		Distanța de plantare = 30-45 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	85,00	117,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	85,00	220,15
	11110001000034	Plante florare anuale si bienale - Lavandula angustifolia	buc	104,0000	185,00	19 240,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			137 324,25
28	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm înălțime în teren - Festuca Glauca Diametrul = 20-30 cm Înălțimea = 20-30 cm Distanța de plantare = 30-40 cm	100 buc			22 737,75 337,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	85,00	117,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	85,00	220,15
	11110001000036	Plante florare anuale si bienale - Festuca Glauca	buc	104,0000	215,00	22 360,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			180 537,73
		5. Restabilire gazon				
29	TsH120B	Afinarea solului în straturi, raze și rabatate fără plivirea buruienilor	100m2			143,65 143,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6900	85,00	143,65
		Cheltuieli directe	lei			616,26
30	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% - Trifoi - Trifoi alb pitic gazonabil de tip microclover semințe, normă 1.12 kg/100 m2. Acest amestec trebuie să fie ideal din toate punctele de vedere, germinare rapidă indiferent de mediul în care sunt semănate și creștere uniformă atât în locurile însorite, cât și în locurile umbroase, având cerințe scăzute la azot. Ca avantaje: gazon des, de o culoare verde închis și nepretențios la îngrijire, rezistent la secetă, boli și diferite buruieni.. Termenul de valabilitate minim 18-24 luni	100m2			880,10 409,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	85,00	409,70
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm) - semințe Trifoi	kg	1,1200	420,00	470,40
		Cheltuieli directe	lei			3 775,63
31	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			211,20 56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Cheltuieli directe	lei			906,03
		6. Amenajare alveole				
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Cheltuieli directe	lei			4 293,00
33	TsH03A	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu păstrarea structurii, teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	85,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			3 332,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH222A	Incarcarea solului (scernoziom adus din locuri autorizate) in transport auto	m3			94,35 94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
		Cheltuieli directe	lei			3 774,00
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			83,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	460,00	83,72
		Cheltuieli directe	lei			46 883,20
36	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			62,90 62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	85,00	62,90
		Cheltuieli directe	lei			25 160,00
37	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			106,25 106,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	85,00	21,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			59 500,00
38	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			10 540,00
39	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			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	85,00	11,90
		Cheltuieli directe	lei			8 639,40
40	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			16,15 16,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	85,00	5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	85,00	11,05
		Cheltuieli directe	lei			11 724,90
41	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2			1 037,00 1 037,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	85,00	1 037,00
		Cheltuieli directe	lei			7 528,62
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			946,45 181,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	85,00	181,05
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,60	41,20
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	340,00	724,20
		Cheltuieli directe	lei			6 871,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.