

**Amenajare Zona "Recreatie"
pe teritoriu IM "Gradina
Zoologica"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 610 867,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

№ 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,0000	146,447 27,434	20 502,545 3 840,760
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	422,680 151,360	2 958,760 1 059,520
3	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,2100	2 107,000 0,000	442,470 0,000
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	120,0000	49,192 49,192	5 903,040 5 903,040
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	250,0000	33,110 33,110	8 277,500 8 277,500
6	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (demontarea gardului existent din lemn)	m	80,0000	11,352 11,352	908,160 908,160
7	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	32,0000	80,839 79,464	2 586,848 2 542,848
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint	100 m3	0,7500	2 107,000 0,000	1 580,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din teren catg. II la distanta 11-20 m				
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	105,0000	63,700 0,000	6 688,500 0,000
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (material demolat)	t	60,0000	105,006 105,006	6 300,360 6 300,360
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,0000	63,700 0,000	3 822,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 970,433
		Total Demontari Inclusiv salariu				59 970,433 28 832,188
		2. Stramutare cismea				
12	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa (cismea, cu recuperarea acesteia)	buc	1,0000	127,710 127,710	127,710 127,710
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	7 754,182 4 604,182	7 754,182 4 604,182
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	8,0000	605,571 225,148	4 844,568 1 801,184
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,0000	247,643 94,600	990,571 378,400
16	RpSC33A	Montarea fintinii de baut apa (existente)	buc	1,0000	738,739 321,640	738,739 321,640
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	20,0000	44,506 23,650	890,120 473,000

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	26,882 20,812	134,410 104,060
19	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	20,0000	58,411 31,218	1 168,213 624,360
20	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	2,0000	131,323 66,220	262,647 132,440
		<i>Total</i>	Lei			16 911,160
		Total Stramutare cisea Inclusiv salariu				16 911,160 8 566,976
		3. Pavaj Pietonal				
21	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	2,5000	1 408,738 854,238	3 521,845 2 135,595
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3	25,0000	698,079 93,654	17 451,975 2 341,350
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm gr.=5 cm	m3	12,5000	698,079 93,654	8 725,987 1 170,675
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x100 mm, gr.=40mm de culoare gri, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	220,0000	288,950 56,382	63 569,000 12 403,952
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100 mm, gr.=40mm de culoare gri, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	30,0000	281,581 56,382	8 447,433 1 691,448

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, cl.B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m	110,0000	119,612 28,380	13 157,265 3 121,800
27	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T	m	22,0000	196,493 153,252	4 322,839 3 371,544
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	15,0000	7,793 2,838	116,902 42,570
29	CI24A apl	Placarea treptelor cu placi de pavaj 200x100x4 mm incleiate	m2	15,0000	617,851 364,683	9 267,758 5 470,245
30	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Placi de piatra plata 600x400 mm, H=40-50 mm - 5 buc)	m2	2,0000	1 286,040 633,820	2 572,080 1 267,640
31	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustrada din inox la rampa pe ambele parti)	m	20,0000	1 180,215 85,140	23 604,296 1 702,800
		<i>Total</i>	Lei			154 757,380
		Total Pavaj Pietonal Inclusiv salariu				154 757,380 34 719,619
		4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	2,0000	58,652 58,652	117,304 117,304
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,0200	75,700 75,700	1,514 1,514
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Tilia platyphyllos	buc	2,0000	481,379 74,734	962,758 149,468
35	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	189,0000	101,222 101,222	19 130,958 19 130,958
36	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbustilor- neghimpoase	100 buc	1,8900	80,410 80,410	151,975 151,975
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Acer palmatum	buc	1,0000	298,451 34,056	298,451 34,056
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Magnolia x soulangeana	buc	3,0000	1 641,784 34,056	4 925,351 102,168
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus nigra Nana	buc	3,0000	428,451 34,056	1 285,353 102,168
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc	7,0000	1 338,451 34,056	9 369,157 238,392
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo var.pumilio	buc	38,0000	1 338,451 34,056	50 861,138 1 294,128
42	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc	15,0000	229,117 34,056	3 436,760 510,840
43	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis Umbraculifera	buc	11,0000	341,784 34,056	3 759,620 374,616
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Taxus baccata Fastigiata	buc	9,0000	549,784 34,056	4 948,053 306,504
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Hydrangea arborescens Anabelle	buc	24,0000	168,451 34,056	4 042,824 817,344
46	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc	25,0000	168,451 34,056	4 211,275 851,400
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldflame	buc	12,0000	142,451 34,056	1 709,412 408,672

1	2	3	4	5	6	7
48	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Euonymus fortunei Silver Queen	buc	45,0000	289,784 34,056	13 040,264 1 532,520
49	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	95,0000	54,868 54,868	5 212,460 5 212,460
50	TsH50B	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor anuale	m2	100,0000	4,730 4,730	473,000 473,000
51	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc	0,3870	59,594 59,594	23,063 23,063
52	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare	1000 buc	0,3870	121,098 121,098	46,865 46,865
53	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Hosta Patriot	100 buc	0,4000	6 923,077 375,562	2 769,231 150,225
54	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Festuca gautieri	100 buc	0,4500	8 743,082 375,562	3 934,387 169,003
55	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Heuchera	100 buc	0,3200	16 023,075 375,559	5 127,384 120,179
56	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Pachysandra terminalis	100 buc	1,2000	7 356,343 375,562	8 827,611 450,675
57	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Erica carnea	100 buc	1,5000	11 495,957 375,562	17 243,936 563,343
58	Pret furnizor	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg	120,0000	12,500 0,000	1 500,000 0,000
59	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 (sol pentru amenajare)	100 m3	0,5000	787,500 0,000	393,750 0,000
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,7000	63,700 0,000	44,590 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	175,526 34,056	87,763 17,028
62	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	321,0000	10,406 10,406	3 340,326 3 340,326
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0000	156,346 62,436	625,384 249,744
		<i>Total</i>	Lei			171 901,917
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				171 901,917 36 939,938

		Total	Lei	403 540,84
		Asigurari sociale	24 %	26 174,09
		TOTAL		429 714,93
		Transportarea materialelor	6 %	14 953,18
		TOTAL		444 668,11
		Cheltuieli de regie	8 %	35 573,45
		TOTAL		480 241,56
		Beneficiu de deviz	6 %	28 814,50
		TOTAL		509 056,06
		Taxa de valoare adaugata	20 %	101 811,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		610 867,28 109 058,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajare Zona "Recreatie" pe
teritoriu IM "Gradina
Zoologica"**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 610 867,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,2000	94,60	964,920
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	11,8000	94,60	1 116,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6000	94,60	3 840,760
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,8000	94,60	454,080
5.	7129020012800	Pavator	h-om	238,5500	94,60	22 566,830
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,0933	94,60	10 887,826
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,2800	94,60	3 810,488
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,8500	94,60	1 783,210
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	94,60	378,400
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,5100	94,60	5 440,446
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	409,8923	94,60	38 775,812
14.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,0000	94,60	473,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,8400	94,60	2 255,264
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,9500	94,60	8 036,270
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,0250	94,60	6 529,765
Total manopera						109 058,69

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	23,9600	10,00	239,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0000	4,20	16,800
3.	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot Tilia platyphyllos	buc	2,0800	375,00	780,000
4.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Acer palmatum	buc	1,0400	250,00	260,000
5.	111100010000210	Puieti arbusti foioase fara balot Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc	26,0000	125,00	3 250,000
6.	111100010000211	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea japonica Goldflame	buc	12,4800	100,00	1 248,000
7.	111100010000212	Puieti arbusti foioase fara balot Euonymus fortunei Silver Queen	buc	46,8000	241,67	11 309,969
8.	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot Magnolia x soulangeana	buc	3,1200	1 541,67	4 809,998
9.	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus nigra Nana	buc	3,1200	375,00	1 170,000
10.	11110001000024	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc	7,2800	1 250,00	9 100,000
11.	11110001000025	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus mugo var.pumilio	buc	39,5200	1 250,00	49 400,000

12.	11110001000026	Puieti arbusti foioase fara balot Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc	15,6000	183,33	2 859,995
13.	11110001000027	Puieti arbusti foioase fara balot Thuja occidentalis Umbraculifera	buc	11,4400	291,67	3 336,659
14.	11110001000028	Puieti arbusti foioase fara balot Taxus baccata Fastigiata	buc	9,3600	491,67	4 601,994
15.	11110001000029	Puieti arbusti foioase fara balot Hydrangea arborescens Anabelle	buc	24,9600	125,00	3 120,000
16.	11110001000031	Plante florare anuale si bienale Hosta Patriot	buc	41,6000	62,50	2 600,000
17.	11110001000032	Plante florare anuale si bienale Festuca gautieri	buc	46,8000	80,00	3 744,000
18.	11110001000033	Plante florare anuale si bienale Heuchera	buc	33,2800	150,00	4 992,000
19.	11110001000034	Plante florare anuale si bienale Pachysandra terminalis	buc	124,8000	66,67	8 319,917
20.	11110001000035	Plante florare anuale si bienale Erica carnea	buc	156,0000	106,47	16 609,320
21.	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,6464	4,60	2,973
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	367,50	0,735
23.	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3	43,1250	367,50	15 848,437
24.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,3300	367,50	121,275
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1100	327,50	36,025
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4108	327,50	134,537
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4400	327,50	144,100
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2500	327,50	409,375
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,7000	327,50	3 504,250
30.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	57,6000	25,00	1 440,000
31.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,0100	15,00	30,150
32.	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	7,6626	23,60	180,838
33.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0220	4 166,67	91,667
34.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,0100	300,00	603,000
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7000	35,00	24,500
36.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	2,2500	31,37	70,582
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5000	50,00	25,000
38.	24302261000001	Fuga	kg	3,0000	28,43	85,299
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1300	45,00	5,850
40.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	87,0000	5,47	475,890
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0400	55,20	57,408
42.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0400	102,92	107,033
43.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	8,0240	17,67	141,784
44.	25212167170502 5	Teava din material plastic D25 mm	m	20,4000	17,67	360,468
45.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6240	27,40	17,098
46.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm	m	20,6000	19,67	405,120
47.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0400	17,67	71,371
48.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,8000	3,83	3,066
49.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,4000	3,96	9,499
50.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,8000	4,50	17,100

51.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,8000	2,08	1,667
52.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,0000	4,60	92,000
53.	252315672103750	Cot D50 mm	buc	5,0000	5,20	26,000
54.	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,7676	5,00	3,838
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,2000	2,20	246,840
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,0000	2,20	880,000
57.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,8080	4,93	3,983
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,7800	2,20	571,516
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 967,5000	2,20	4 328,500
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	6 450,00	25,800
61.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,2500	59,92	134,811
62.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100x100 gr. 40 mm	m2	223,3000	192,26	42 931,658
63.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 gr. 40 mm	m2	30,4500	185,00	5 633,250
64.	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	2,0604	560,00	1 153,824
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2800	0,00	0,000
66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0707	0,00	0,000
67.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare Piatra de bordura RD 100.20.8	m	110,5500	87,50	9 673,125
68.	26701122020521	Placi de granit ceramic placi de pavaj 200x100x4 mm	m2	15,3000	185,00	2 830,500
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	146,50	71,785
70.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	20,0000	1 087,30	21 746,000
71.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,3300	35,00	11,550
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	65,18	78,216
73.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0400	52,90	55,016
74.	28751142041701	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata (existente)	buc	1,0400	0,00	0,000
75.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,7878	35,00	27,573
76.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	46,80	14,040
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,0000	46,80	234,000
78.	291312450320025	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse D25 mm	buc	2,0900	62,30	130,207
79.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0400	48,60	50,544
80.	2913134204161	Armatura pt.fintina de baut apa, cu diam de 1/2"	buc	1,0400	125,00	130,000
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	38,85	4,662
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,34	4,680
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6255	22,50	284,074
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6344	22,50	14,274
85.	4100126202818	Apa	m3	5,7450	22,50	129,263
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500	5,00	3,750
87.	950-300500	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg	120,0000	12,50	1 500,000
		Total materiale de constructii				249 219,61

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,4250	285,00	1 546,125
----	-------------	----------------------	------	--------	--------	-----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,7500	285,00	4 488,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8750	285,00	2 244,375
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2800	35,00	79,800
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4380	94,50	41,391
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	74,50	238,400
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1337	450,00	60,165
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,5000	380,00	1 330,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	350,00	393,750
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	350,00	70,000
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,2000	450,00	4 590,000
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,1450	45,00	231,525
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250	54,00	292,950
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3800	45,00	17,100
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,1600	400,00	16 464,000
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,7792	350,00	2 022,720
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1080	45,00	4,860
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	94,50	302,400
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,1574	350,00	10 555,090
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5440	185,00	285,640
		Total utilaje de constructii				45 262,54

Total	Lei	403 540,8 4
Asigurari sociale	24 %	26 174,09
TOTAL		429 714,9 3
Transportarea materialelor	6 %	14 953,18
TOTAL		444 668,1 1
Cheltuieli de regie	8 %	35 573,45
TOTAL		480 241,5 6
Beneficiu de deviz	6 %	28 814,50
TOTAL		509 056,0 6
Taxa de valoare adaugata	20 %	101 811,2 2

Total deviz:

**610 867,2
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Amenajare Zona "Recreatie" pe
teritoriu IM "Grădina Zoologica"

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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			146,447 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	146,50	0,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	400,00	117,60
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			422,680 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	285,00	220,88
3	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 107,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			33,110 33,110
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	94,60	16,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
6	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (demontarea gardului existent din lemn)	m			11,352 11,352
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
7	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			80,839 79,464
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	94,60	39,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	94,60	39,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 107,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (material demolat)	t			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		2. Stramutare cisea				
12	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa (cisea, cu recuperarea acesteia)	buc			127,710 127,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	127,71
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 754,182 4 604,182
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	450,00	3 150,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			605,571 225,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	17,67	17,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	25,00	180,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			247,643 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	17,67	17,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,50	59,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	94,50	75,60
16	RpSC33A	Montarea fintinii de baut apa (existente)	buc			738,739 321,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4000	94,60	321,64
	28751142041701	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	52,90	55,02
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	102,92	107,03
	2913134204161	Armatura pt.fintina de baut apa, cu diam de 1/2"	buc	1,0000	125,00	130,00
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,60	50,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	55,20	57,41
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	27,40	17,10
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,506 23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm	m	1,0300	19,67	20,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,882 20,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103750	Cot D50 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
19	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			58,411 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	252121671705025	Teava din material plastic D25 mm	m	1,0200	17,67	18,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	3,96	0,47
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	4,50	0,85
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,08	0,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,83	0,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,85	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
20	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc			131,323 66,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	94,60	66,22
	291312450320025	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse D25 mm	buc	1,0000	62,30	65,10
		3. Pavaj Pietonal				
21	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			1 408,738 854,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3			698,079 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm gr.=5 cm	m3			698,079 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x100 mm, gr.=40mm de culoare gri, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			288,950 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100x100 gr. 40 mm	m2	1,0150	192,26	195,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,50	14,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	46,80	0,94
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100 mm, gr.=40mm de culoare gri, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			281,581 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 gr. 40 mm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,50	14,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	46,80	0,94
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, cl.B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m			119,612 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1,0050	87,50	87,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
27	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T	m			196,493 153,252
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2200	94,60	115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0700	2,20	22,15
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	367,50	5,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	327,50	6,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	327,50	1,64
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	35,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			7,793 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,37	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CI24A apl	Placarea treptelor cu placi de pavaj 200x100x4 mm incleiate	m2			617,851 364,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,68
	26701122020521	Placi de granit ceramic placi de pavaj 200x100x4 mm	m2	1,0200	185,00	188,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,47	31,73
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	59,92	8,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,43	5,69
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	46,80	0,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	45,00	15,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,32
30	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Placi de piatra plata 600x400 mm, H=40-50 mm - 5 buc)	m2			1 286,040 633,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	560,00	576,91
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	35,00	13,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	327,50	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,20	26,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	6 450,00	12,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,93	1,99
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	4,60	1,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	45,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
31	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustrada din inox la rampa pe ambele parti)	m			1 180,215 85,140
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 087,30	1 087,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,18	3,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,20	0,84
		4. Spatii verzi				
32	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,652 58,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			75,700 75,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	94,60	75,70
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Tilia platyphyllos	buc			481,379 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001000010	Puieti arbori foioase fara balot Tilia platyphyllos	buc	1,0400	375,00	390,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	300,00	12,00
35	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,222 101,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
36	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbustilor- neghimpoase	100 buc			80,410 80,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	94,60	80,41
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Acer palmatum	buc			298,451 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Acer palmatum	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Magnolia x soulangeana	buc			1 641,784 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot Magnolia x soulangeana	buc	1,0400	1 541,67	1 603,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus nigra Nana	buc			428,451 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus nigra Nana	buc	1,0400	375,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc			1 338,451 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000024	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo var.pumilio	buc			1 338,451 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000025	Puieti arbusti foioase fara balot Pinus mugo var.pumilio	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
42	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc			229,117 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000026	Puieti arbusti foioase fara balot Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc	1,0400	183,33	190,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
43	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis Umbraculifera	buc			341,784 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000027	Puieti arbusti foioase fara balot Thuja occidentalis Umbraculifera	buc	1,0400	291,67	303,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Taxus baccata Fastigiata	buc			549,784 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000028	Puieti arbusti foioase fara balot Taxus baccata Fastigiata	buc	1,0400	491,67	511,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Hydrangea arborescens Anabelle	buc			168,451 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000029	Puieti arbusti foioase fara balot Hydrangea arborescens Anabelle	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
46	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc			168,451
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010000210	Puieti arbusti foioase fara balot Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldflame	buc			142,451
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010000211	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea japonica Goldflame	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
48	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Euonymus fortunei Silver Queen	buc			289,784
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010000212	Puieti arbusti foioase fara balot Euonymus fortunei Silver Queen	buc	1,0400	241,67	251,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
49	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			54,868
						54,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	94,60	54,87
50	TsH50B	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor anuale	m2			4,730
						4,730
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0500	94,60	4,73
51	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc			59,594
						59,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,59
52	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare	1000 buc			121,098
						121,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	94,60	121,10
53	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Hosta Patriot	100 buc			6 923,077
						375,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	94,60	245,01
	11110001000031	Plante florare anuale si bienale Hosta Patriot	buc	104,0000	62,50	6 500,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	23,60	46,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	22,50	0,79
54	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Festuca gautieri	100 buc			8 743,082
						375,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	94,60	245,01
	11110001000032	Plante florare anuale si bienale Festuca gautieri	buc	104,0000	80,00	8 320,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	23,60	46,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	22,50	0,79

1	2	3	4	5	6	7
55	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Heuchera	100 buc			16 023,075 375,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	94,60	245,01
	11110001000033	Plante florare anuale si bienale Heuchera	buc	104,0000	150,00	15 600,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	23,60	46,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	22,50	0,79
56	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Pachysandra terminalis	100 buc			7 356,343 375,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	94,60	245,01
	11110001000034	Plante florare anuale si bienale Pachysandra terminalis	buc	104,0000	66,67	6 933,26
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	23,60	46,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	22,50	0,79
57	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Erica carnea	100 buc			11 495,957 375,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	94,60	245,01
	11110001000035	Plante florare anuale si bienale Erica carnea	buc	104,0000	106,47	11 072,88
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	23,60	46,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	22,50	0,79
58	Pret furnizor	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg			12,500 0,000
	950-300500	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg	1,0000	12,50	12,50
59	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 (sol pentru amenajare)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,526 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
62	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			10,406 10,406
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,41
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			156,346 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	185,00	71,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.