

## Lucrari de amenajare peisagistica zona recreatie

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 02

#### Lucrari de amenajare peisagistica zona recreatie

Valoarea de deviz 551 269,46 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2024

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,0000	22,89 18,43	3 204,88 2 580,13
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	136,30 88,00	954,11 616,00
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 / Decapare sol 30 cm	100 m3	0,2100	90,29 0,00	18,96 0,00
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (trotuar)	m	120,0000	30,82 30,82	3 698,76 3 698,76
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	250,0000	20,70 20,70	5 175,88 5 175,88
6	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (demontarea gardului existent din lemn)	m	80,0000	7,11 7,11	569,04 569,04
7	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	32,0000	49,89 49,79	1 596,51 1 593,31
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	0,7500	90,29	67,72

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (30 cm)			0,00	0,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	105,0000	45,50 0,00	4 777,50 0,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (material demolat)	t	60,0000	61,05 61,05	3 663,00 3 663,00
11	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,0000	45,50 0,00	2 730,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 456,36
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>26 456,36 17 896,12</b>
		<b>2. Stramutare cimea</b>				
12	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa (cimea, cu recuperarea acesteia)	buc	1,0000	85,79 85,79	85,79 85,79
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	3 337,98 3 092,98	3 337,98 3 092,98
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	420,47 151,25	3 363,79 1 209,99
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	217,20 63,55	868,80 254,20
16	RpSC33A	Montarea fintinii de baut apa, (existente) Material marunt (diblor, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400 Material marunt (diblor, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400	buc	1,0000	428,23 216,07	428,23 216,07

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	67,63 15,89	1 352,63 317,75
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	64,55 13,98	322,77 69,90
19	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	20,0000	57,04 20,97	1 140,76 419,43
20	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	2,0000	81,06 44,48	162,12 88,97
		<i>Total</i>	lei			11 062,87
		<b>Total Stramutare cismea Inclusiv salariu</b>				<b>11 062,87 5 755,08</b>
		<b>3. Pavaj Pietonal</b>				
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	993,65 496,65	2 484,12 1 241,62
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3	25,0000	472,28 54,45	11 807,00 1 361,25
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20, gr 5 cm	m3	12,5000	472,28 54,45	5 903,49 680,62
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	248,27 37,74	54 618,46 8 302,96

1	2	3	4	5	6	7
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	30,0000	248,27 37,74	7 447,97 1 132,22
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	122,50 18,04	13 474,89 1 984,29
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	147,39 99,53	3 242,49 2 189,68
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	15,0000	3,51 1,91	52,60 28,60
29	CI24A apl	Placarea treptelor cu placi de pavaj 200x100x4 mm incleiate	m2	15,0000	498,04 212,03	7 470,55 3 180,38
30	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane 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) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100 Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	2,0000	559,59 418,94	1 119,17 837,89
31	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde 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	1 414,22 57,20	28 284,40 1 143,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135 905,14
		<b>Total Pavaj Pietonal Inclusiv salariu</b>				<b>135 905,14 22 083,41</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
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	34,10 34,10	68,20 68,20
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,0200	44,00 44,00	0,88 0,88
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tilia platyphyllos	buc	2,0000	334,26 49,86	668,52 99,72
35	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	189,0000	58,85 58,85	11 122,65 11 122,65
36	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbustilor	100 buc	1,8900	46,75 46,75	88,36 88,36
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Acer palmatum	buc	1,0000	757,81 22,71	757,81 22,71
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Magnolia x soulangeana	buc	3,0000	757,81 22,71	2 273,42 68,12
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus nigra Nana	buc	3,0000	757,81 22,71	2 273,42 68,12
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc	7,0000	757,81 22,71	5 304,65 158,95
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo var.pumilio	buc	38,0000	757,81 22,71	28 796,67 862,87
42	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc	15,0000	757,81 22,71	11 367,11 340,61
43	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis Umbraculifera	buc	11,0000	757,81 22,71	8 335,88 249,78
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Taxus baccata Fastigiata	buc	9,0000	757,81 22,71	6 820,26 204,36
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot -	buc	24,0000	757,81	18 187,37

1	2	3	4	5	6	7
		Hydrangea arborescens Anabelle			22,71	544,97
46	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc	25,0000	757,81 22,71	18 945,18 567,68
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldflame	buc	12,0000	757,81 22,71	9 093,68 272,48
48	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Euonymus fortunei Silver Queen	buc	45,0000	757,81 22,71	34 101,32 1 021,82
49	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	95,0000	31,90 31,90	3 030,50 3 030,50
50	TsH50B	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor anuale	m2	100,0000	3,18 3,18	317,75 317,75
51	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc	0,3870	34,65 34,65	13,41 13,41
52	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare	1000 buc	0,3870	70,41 70,41	27,25 27,25
53	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Hosta Patriot	100 buc	0,4000	5 990,20 240,50	2 396,08 96,20
54	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Festuca gautieri	100 buc	0,4500	5 990,20 240,51	2 695,59 108,23
55	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Heuchera	100 buc	0,3200	5 990,19 240,50	1 916,86 76,96
56	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Pachysandra terminalis	100 buc	1,2000	5 990,19 240,49	7 188,23 288,59
57	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Erica carnea	100 buc	1,5000	5 990,19 240,49	8 985,29 360,74
58		Pietris decorativ alb, gri deschis		120,0000	25,00 0,00	3 000,00 0,00
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	100 m3	0,5000	1 125,00 0,00	562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (sol pentru amenajare)				
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,7000	45,50 0,00	31,85 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	221,20 19,80	110,60 9,90
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	6,99 6,99	2 243,95 2 243,95
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0000	119,14 41,94	476,57 167,77
		<i>Total</i>	lei			191 201,81
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>191 201,81 22 503,53</b>

		Total	lei	364 626,18
		Asigurari medicale si sociale	24 %	16 377,15
		Transport	3 %	8 525,83
		Total		389 529,16
		Cheltuieli de regie	14,5 %	56 481,73
		Total		446 010,89
		Beneficiu	3 %	13 380,33
		Total		459 391,22
		TVA	20 %	91 878,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>551 269,46 68 238,14</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de amenajare peisagistica zona recreatie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 02 Lucrari de amenajare peasagistica zona recreatie

Valoarea de deviz 551 269,46 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2024

№ 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 № 02:						

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,2000	63,55	648,21
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	11,8000	63,55	749,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6000	63,55	2 580,13
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,8000	63,55	305,04
5.	7129020012800	Pavator	h-om	238,5500	63,55	15 159,86
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,0933	63,55	7 314,19
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,2800	63,55	2 559,79
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,8500	63,55	1 197,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	63,55	28,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	63,55	254,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	63,55	1 143,90
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,5100	63,55	3 654,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	409,8923	55,00	22 544,08
14.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,0000	63,55	317,75
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,8400	55,00	1 311,20
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,9500	55,00	4 672,25
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,0250	55,00	3 796,38
Total manopera						<b>68 238,14</b>

### Materiale:

1.	01	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg	120,0000	25,00	3 000,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	23,9600	50,00	1 198,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0000	5,00	20,00
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	2,0800	250,00	520,00
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	200,7200	700,00	140 504,00
6.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	402,4800	55,00	22 136,40
7.	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,6464	35,00	22,62
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,1270	350,00	15 094,45
9.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,3300	350,00	115,50
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4108	300,00	123,24
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4400	300,00	132,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	1,2500	300,00	375,00

		(pentru rosturi)				
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,7000	300,00	3 210,00
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	57,6000	25,00	1 440,00
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,0100	55,00	110,55
17.	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, It=>7 cm	m	7,6626	15,00	114,93
18.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0220	4 000,00	88,00
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,0100	55,00	110,55
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7000	2,00	1,40
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500	10,00	22,50
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,5000	25,00	12,50
23.	24302261000001	Fuga	kg	3,0000	15,00	45,00
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1300	55,00	7,15
25.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	87,0000	12,00	1 044,00
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0400	35,00	36,40
27.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0400	65,00	67,60
28.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	8,0240	75,00	601,80
29.	2521216717050	Teava din material plastic	m	20,4000	25,00	510,00
30.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6240	40,00	24,96
31.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	20,6000	50,00	1 030,00
32.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0400	65,00	262,60
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,8000	7,00	5,60
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,4000	7,00	16,80
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,8000	7,00	26,60
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,8000	7,00	5,60
37.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,0000	7,00	140,00
38.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	50,00	250,00
39.	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,7676	55,00	42,22
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,2000	3,00	336,60
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,0000	3,00	1 200,00
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,8080	3,00	2,42
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,7800	3,00	779,34
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 967,5000	3,00	5 902,50
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	5 000,00	20,00
46.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,2500	25,00	56,25
47.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	253,7500	165,00	41 868,75
48.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	2,0604	35,00	72,11
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2800	0,00	0,00
50.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0707	0,00	0,00
51.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	110,5500	100,00	11 055,00
52.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	15,3000	200,00	3 060,00
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	15,00	7,35
54.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	20,0000	1 350,00	27 000,00

55.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,3300	28,00	9,24	
56.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	55,00	66,00	
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0400	45,00	46,80	
58.	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0400	0,00	0,00	
59.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,7878	25,00	19,70	
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	15,00	4,50	
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,0000	15,00	75,00	
62.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	2,0900	35,00	73,15	
63.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0400	35,00	36,40	
64.	2913134204161	Armatura pt.fintina de baut apa, cu diam de 1/2"	buc	1,0400	0,00	0,00	
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	5,00	0,60	
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00	
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6254	0,00	0,00	
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6344	0,00	0,00	
69.	4100126202818	Apa	m3	5,7450	0,00	0,00	
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500	2,00	1,50	
<b>Total materiale de constructii</b>							<b>284 194,18</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,4250	35,00	189,88	
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,7500	14,00	220,50	
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8750	45,00	354,37	
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2800	5,00	11,40	
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4380	35,00	15,33	
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	35,00	112,00	
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50	
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1337	500,00	66,85	
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,5000	355,00	1 242,50	
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	500,00	562,50	
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	500,00	100,00	
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,2000	35,00	357,00	
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,1450	15,00	77,18	
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250	15,00	81,38	
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3800	15,00	5,70	
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,1600	15,00	617,40	
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,7792	15,00	86,68	
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1080	5,00	0,54	
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	75,00	240,00	
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,1574	250,00	7 539,35	
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5440	200,00	308,80	
<b>Total utilaje de constructii</b>							<b>12 193,86</b>

Total	lei	364 626,18
-------	-----	------------

Asigurari medicale si sociale	24 %	16 377,15
Transport	3 %	8 525,83
Total		389 529,16
Cheltuieli de regie	14,5 %	56 481,73
Total		446 010,89
Beneficiu	3 %	13 380,33
Total		459 391,22
TVA	20 %	91 878,24

**Total deviz:**

**551 269,46**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare peisagistica zona recreatie**

**Investitor Gradina Zoologica**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,89 18,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	63,55	18,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			3 204,88
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			136,30 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		<i>Total</i>	lei			954,11
3	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			90,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Decapare sol 30 cm				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	15,00	90,29
		Total	lei			18,96
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (trotuar)	m			30,82
						30,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	63,55	16,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	55,00	14,30
		Total	lei			3 698,76
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			20,70
						20,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	63,55	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	55,00	9,90
		Total	lei			5 175,88
6	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (demontarea gardului existent din lemn)	m			7,11
						7,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600	63,55	3,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			569,04
7	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			49,89
						49,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	63,55	26,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 596,51
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 (30 cm)	100 m3			90,29
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	15,00	90,29
		Total	lei			67,72
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			4 777,50
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (material demolat)	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		Total	lei			3 663,00
11	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			2 730,00
		<b>2. Stramutare cismea</b>				
12	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa (cismea, cu recuperarea acesteia)	buc			85,79
						85,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	63,55	85,79
		Total	lei			85,79
13	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 337,98
						3 092,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	63,55	2 648,13

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	63,55	444,85
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	35,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			3 337,98
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			420,47 151,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	63,55	125,83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	63,55	25,42
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	75,00	75,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	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	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 363,79
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			217,20 63,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	63,55	63,55
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			868,80
16	RpSC33A	Montarea fintinii de baut apa, (existente) Material marunt (diblor, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400 Material marunt (diblor, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,0400	buc			428,23 216,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4000	63,55	216,07
	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,80
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	67,60
	2913134204161	Armatura pt.fintina de baut apa, cu diam de 1/2"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	36,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	36,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	40,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			428,23
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			67,63 15,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,55	15,89
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 352,63
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,55 13,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,55	13,98
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			322,77
19	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			57,04 20,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,55	20,97
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	7,00	0,84
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,00	1,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			1 140,76
20	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			81,06 ----- 44,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	63,55	44,48
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	35,00	36,58
		<i>Total</i>	lei			162,12
		<b>3. Pavaj Pietonal</b>				
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			993,65 ----- 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	355,00	497,00
		<i>Total</i>	lei			2 484,12
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=10 cm	m3			472,28 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	14,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			11 807,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20, gr 5 cm	m3			472,28 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	14,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			5 903,49
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			248,27 ----- 37,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,55	36,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			54 618,46
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			248,27 ----- 37,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,55	36,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 447,97
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			122,50 18,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	63,55	11,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 474,89
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			147,39 99,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2200	63,55	77,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0700	3,00	30,21
	1421102200147	Pietris ciuruut spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	300,00	6,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	28,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 242,49
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betoncontact	m2			3,51 1,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,55	1,91
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52,60
29	CI24A apl	Placarea treptelor cu placi de pavaj 200x100x4 mm incleiate	m2			498,04 212,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	55,00	212,03
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	200,00	204,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	12,00	69,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,00	3,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 470,55
30	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane 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) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100 Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			559,59 418,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	63,55	374,94

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatic)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	35,00	36,06
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	25,00	9,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	3,00	36,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,21
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	55,00	21,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	35,00	11,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 119,17
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			1 414,22 57,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	63,55	57,20
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	25,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 284,40
		<b>4. Spatii verzi</b>				
32	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			34,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	55,00	34,10
		<i>Total</i>	lei			68,20
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			44,00 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			0,88
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tilia platyphyllos	buc			334,26 49,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	63,55	47,66
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			668,52
35	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
		<i>Total</i>	lei			11 122,65
36	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbustilor	100 buc			46,75 46,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	55,00	46,75
		<i>Total</i>	lei			88,36
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Acer palmatum	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			757,81
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Magnolia x soulangeana	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 273,42
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus nigra Nana	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 273,42
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo Carsten's Wintergold	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			5 304,65
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Pinus mugo var.pumilio	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			28 796,67
42	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Juniperus horizontalis Golden Carpet	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			11 367,11
43	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis Umbraculifera	buc			757,81

1	2	3	4	5	6	7
						22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			8 335,88
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Taxus baccata Fastigiata	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			6 820,26
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Hydrangea arborescens Anabelle	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			18 187,37
46	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Atropurpurea Nana	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			18 945,18
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldflame	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			9 093,68
48	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Euonymus fortunei Silver Queen	buc			757,81 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	63,55	21,61
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			34 101,32

1	2	3	4	5	6	7
49	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			31,90
						31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	55,00	31,90
		Total	lei			3 030,50
50	TsH50B	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor anuale	m2			3,18
						3,18
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0500	63,55	3,18
		Total	lei			317,75
51	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc			34,65
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	55,00	34,65
		Total	lei			13,41
52	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare	1000 buc			70,41
						70,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	55,00	70,41
		Total	lei			27,25
53	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Hosta Patriot	100 buc			5 990,20
						240,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	55,00	75,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	63,55	164,60
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	55,00	5 720,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	15,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,00	0,00
		Total	lei			2 396,08
54	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Festuca gautieri	100 buc			5 990,20
						240,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	55,00	75,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	63,55	164,60
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	55,00	5 720,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	15,00	29,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,00	0,00
		Total	lei			2 695,59
55	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Heuchera	100 buc			5 990,19
						240,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	55,00	75,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	63,55	164,59
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	55,00	5 720,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	15,00	29,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,00	0,00
		Total	lei			1 916,86
56	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Pachysandra terminalis	100 buc			5 990,19
						240,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	55,00	75,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	63,55	164,59
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	55,00	5 720,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	15,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,00	0,00
		Total	lei			7 188,23
57	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Erica carnea	100 buc			5 990,19
						240,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	55,00	75,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	63,55	164,59
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	55,00	5 720,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	15,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 985,29
58		Pietris decorativ alb, gri deschis				25,00
						0,00
	01	Pietris decorativ alb, gri deschis	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			562,50
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			31,85
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,20
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			110,60
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			6,99
						6,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	63,55	6,99
		<i>Total</i>	lei			2 243,95
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			119,14
						41,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	63,55	41,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			476,57

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.