

**Amenajarea și rehabilitarea trotuarului și
cu pistă pentru bicicliști din str. Valea
Trandafirilor (segmentul de la biserica
Ciuflea până la parcul Valea Trandafirilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 200 042,65 lei

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de pregatire a terenului 1.1.1. Inlaturarea bordura de carosabil (latimea 150mm) =413ml si inlaturarea bordura de trotuar (latimea 80mm)=413ml				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	413,000	206,45 20,35	85 265,78 8 404,55
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3cm in total strat, gr.6cm) 413m*0.3m	m2	123,900	37,95 37,95	4 702,00 4 702,00
3	RpDB37A1 cu K=5	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga	m2	123,900	63,25 63,25	7 836,68 7 836,68

1	2	3	4	5	6	7
		6=5cm cu K=5)				
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (asfalt =123.9m2*0.08m*2.4 t/m3)	t	23,790	75,00 0,00	1 784,25 0,00
5	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5T de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	1 km	5,000	63,00 0,00	315,00 0,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris= 123.9m2*0,10m)	100 m3	0,124	8 443,06 401,53	1 046,94 49,79
7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (petris 12.39m3*1,6t/m3)	t	19,824	75,00 0,00	1 486,80 0,00
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de carosabil)	m	413,000	17,60 17,60	7 268,80 7 268,80
9	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri 100kg/buc)	t	41,300	27,50 27,50	1 135,75 1 135,75
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de trotuar 80mm)	m	413,000	17,60 17,60	7 268,80 7 268,80
11	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t	16,520	27,50	454,30

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri 40kg/buc)			27,50	454,30
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (borduri)	t	57,820	75,00 0,00	4 336,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 901,60
		Total Inlaturarea bordura de carosabil (latimea 150mm) =413ml si inlaturarea bordura de trotuar (latimea 80mm)=413ml Inclusiv salariu				122 901,60 37 120,67
		1.1.2. Inlaturarea strat asfaltic(carosabil si platforme) (2884m2- 123.9m2)				
13	DI155B K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (carosabil /accese auto) b=80mm (2884m2- 123.9m2)	m2	2 760,100	27,43 2,56	75 716,16 7 055,92
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (asfalt =220.81m3*2,4t/m3)	t	529,940	75,00 0,00	39 745,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 461,66
		Total Inlaturarea strat asfaltic(carosabil si platforme) (2884m2- 123.9m2) Inclusiv salariu				115 461,66 7 055,92
		1.1.3. Inlaturarea suprafata pavata trotuare (4650m2)				
15	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	4 650,000	19,25 19,25	89 512,50 89 512,50
16	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (pavele din beton)	t	558,000	75,00 0,00	41 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (sapatura si incarcarea stratului din nisip, 4650m ² *0.05m)	100 m ³	2,325	8 443,00 401,50	19 629,98 933,49
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (strat din nisip=232.5m ³ *1.6t/m ³)	t	372,000	75,00 0,00	27 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 892,48
		Total Inlaturarea suprafata pavata trotuare (4650m²) Inklusiv salariu				178 892,48 90 445,99
		1.1.4. Defitarea si dezradacinarea (arbori,arbusti,puieti) = 48 buc				
19	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	25,000	26,00 22,00	650,00 550,00
20	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	23,000	958,50 566,50	22 045,50 13 029,50
21	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	48,000	156,75 156,75	7 524,00 7 524,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	7,000	35,75 35,75	250,25 250,25
23	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t	7,000	75,00 0,00	525,00 0,00
24	TsH93C	Descarcarea din auto: crengi	t	7,000	24,75 24,75	173,25 173,25
		<i>Total</i>	lei			31 168,00
		Total Defitarea si dezradacinarea (arbori,arbusti,puieti) = 48 buc Inklusiv salariu				31 168,00 21 527,00
		1.1.5. Demolare ingridire platforma de colectare gunoi (1 buc)				
25	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	9,800	11,60 2,20	113,68 21,56
26	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (din lemn H=1,5m, S=9m2)	m	6,000	5,50 5,50	33,00 33,00
27	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (din Tigla H=1.5m, S=6m2)	m	4,000	98,70 62,70	394,80 250,80
28	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (40kg*9m2+8kg*6m2+9.8kg)	t	0,418	27,51 27,51	11,50 11,50
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	0,418	75,00 0,00	31,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			584,33
		Total Demolare ingridire platforma de colectare gunoi (1 buc) Inklusiv salariu				584,33 316,86
		1.1.6. Demolare zona verde				

1	2	3	4	5	6	7
		=456.9m2				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 120.3m3)	m3	36,000	42,35 42,35	1 524,60 1 524,60
31	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	36,000	61,05 61,05	2 197,80 2 197,80
32	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 120.3m3)	100 m3	0,843	8 442,99 401,49	7 117,44 338,46
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	192,480	75,00 0,00	14 436,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 275,84
		Total Demolare zona verde =456.9m2 Inklusiv salariu				25 275,84 4 060,86
		<i>Total</i>	lei			474 283,91
		Total Lucrari de pregatire a terenului Inklusiv salariu				474 283,91 160 527,30
		1.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri 1.2.1. Imbracfminte cu pavele din beton vibropresat 100x200 (alba = 3255m2 si sura =1395m2)				
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	3 255,000	251,27 32,78	817 883,85 106 698,90

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba				
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2	1 395,000	251,27 32,78	350 521,65 45 728,10
		<i>Total</i>	lei			1 168 405,50
		Total Imbracfminte cu pavele din beton vibropresat 100x200 (alba = 3255m2 si sura =1395m2) Inklusiv salariu				1 168 405,50 152 427,00
		1.2.2. Borduri (1000*300*150 = 413m, 1000*200*80 = 413m)				
36	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*413m	m3	123,900	38,35 36,85	4 751,57 4 565,72
37	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	1 km	5,000	63,00 0,00	315,00 0,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,400	425,05	5 270,62

1	2	3	4	5	6	7
		(б=0,10m) восстановление снятого слоя при демонтаже бордюров			54,45	675,18
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	413,000	232,40 36,85	95 983,06 15 219,05
40	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*413m	m3	103,250	38,35 36,85	3 959,64 3 804,76
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri БР 100.20.8 de trotuare)	m	413,000	164,76 16,50	68 044,63 6 814,50
		<i>Total</i>	lei			178 324,52
		Total Borduri (1000*300*150 = 413m, 1000*200*80 = 413m) Inclusiv salariu				178 324,52 31 079,21
		1.2.3. Imbracaminte asfaltica =2884m2				
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	28,840	918,50 181,50	26 489,54 5 234,46
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 884,000	152,00 2,75	438 362,23 7 931,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 884,000	152,00 2,75	438 362,23 7 931,00
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (trecere de pietonizebra)	m2	52,500	128,76 25,85	6 759,90 1 357,13
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsirea marcajului pistei pentru biciclisti)	m2	552,000	128,76 25,85	71 075,52 14 269,20
		<i>Total</i>	lei			981 049,42
		Total Imbracaminte asfaltica =2884m2 Inclusiv salariu				981 049,42 36 722,79
		1.2.4. Mobilier urban				
47	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton №1	buc	14,000	2 193,25 396,00	30 705,50 5 544,00
48	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	14,000	1 081,75 324,50	15 144,50 4 543,00
		<i>Total</i>	lei			45 850,00
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				45 850,00 10 087,00
		1.2.5. Zona verde (pimint cernoziom=120.3m3 , gazon=10,4m2)				
49	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de	100 m3	1,203	8 442,99 401,50	10 156,92 483,00

1	2	3	4	5	6	7
		reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)				
50	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (120.3m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема	t	192,480	75,00 0,00	14 436,00 0,00
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	120,300	17,05 17,05	2 051,12 2 051,12
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,569	460,90 460,90	2 105,85 2 105,85
53	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,104	216,15 216,15	22,48 22,48
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	0,104	760,10 265,10	79,05 27,57
55	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (consum 30gr/m2) 0.03kg/m2	kg	0,312	164,39 4,39	51,29 1,37
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,104	225,00 36,35	23,40 3,78
57	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	60,000	58,85 58,85	3 531,00 3 531,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc	0,060	265,17 265,17	15,91 15,91
59	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	60,000	206,60 0,80	12 395,85 47,85
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Copac decorativ tuns in forma de sfera , virsta 5ani, inaltime 2-3m)	buc	25,000	256,08 43,45	6 402,00 1 086,25
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Cupressocyparis leylandii vin forma de spirala , virsta 5ani, inaltime 2-3m)	buc	16,000	256,08 43,45	4 097,28 695,20
62	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Thuja Bonsai, Virsta 1-2ani, inaltime 0.3m)	buc	10,000	256,08 43,45	2 560,80 434,50
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Pin Mugus , Virsta 1-2ani, inaltime 0.2m)	buc	9,000	256,08 43,45	2 304,72 391,05
		<i>Total</i>	lei			60 233,67
		Total Zona verde (pimint cernoziom=120.3m³ , gazon=10,4m²) Inclusiv salariu				60 233,67 10 896,93
		<i>Total</i>	lei			2 433 863,11
		Total Suprafete pavate, asfaltate si borduri Inclusiv salariu				2 433 863,11 241 212,93
		<i>Total</i>	lei			2 908 147,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			96 417,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			106 159,47
		<i>Total 1</i>				3 110 724,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			342 179,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 2</i>				3 452 903,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			34 529,04
		<i>Total 3</i>				3 487 432,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 487 432,85 401 740,23
		2. Lucrari de montare				
64	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	10,000	39,60 39,60	396,00 396,00
65	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	10,000	24,75 24,75	247,50 247,50
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000	274,45 187,55	2 744,50 1 875,50
67	material	Suport pentru felinar stradal KPCT 600 mm	buc	10,000	220,00 0,00	2 200,00 0,00
68	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	10,000	174,61 128,70	1 746,10 1 287,00
69	material	Corp de iluminat de strada tip LED10 w e 27	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 834,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			913,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			311,71
		<i>Total</i>				12 059,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			418,66
		<i>Total 2</i>				12 477,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			124,78
		<i>Total 3</i>				12 602,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 602,69 3 806,00
		Total	lei			3 500 035,54

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			700 007,11
		Total deviz:				4 200 042,65
		Inclusiv salariu				405 546,23

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea și reabilitarea trotuarului și
cu pistă pentru bicicliști din str. Valea
Trandafirilor (segmentul de la biserica
Ciuflea până la parcul Valea Trandafirilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 200 042,65 lei

№ 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 № 01.01.22:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,500000	55,00	3 162,50
2.	7123011000200	Betonist	h-om	288,61000 0	55,00	15 873,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,476000	55,00	136,18
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	55,00	16,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 777,5300 00	55,00	207 764,14
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,594880	55,00	2 507,72
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	383,57200 0	55,00	21 096,46
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,700000	55,00	643,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,405000	55,00	2 992,28
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	138,04000 0	55,00	7 592,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 298,9146 40	55,00	71 440,32
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,97600 0	55,00	12 538,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	925,84600 0	55,00	50 921,54
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,10294 8	55,00	8 860,66
		Total manopera				405 546,23

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	24,000000	2,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,411840	125,00	51,48
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006000	23 000,00	138,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,000000	45,00	45,00
5.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,120000	15,00	1,80
6.	1019852	Vopsea	kg	5,000000	48,00	240,00
7.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	62,400000	200,00	12 480,00
8.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	271,09600 0	1 500,00	406 644,00
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	271,09600	1 500,00	406 644,00

		agregate marunte		0		
10.	1212121212121	Apa	m3	21,215600	15,00	318,23
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,304000	280,00	4 845,12
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,260000	310,00	4 420,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,956000	300,00	1 486,80
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,250000	300,00	6 975,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	176,700000	300,00	53 010,00
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,400000	65,00	156,00
17.	2030112931102	Urne	buc	14,000000	650,00	9 100,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,400000	30,00	72,00
19.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,932280	11 000,00	21 255,08
20.	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	0,312000	160,00	49,92
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	441,285000	57,00	25 153,24
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	211,575000	50,00	10 578,75
23.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	14,000000	1 750,00	24 500,00
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	68,913000	300,00	20 673,90
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 730,470000	1,85	3 201,37
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 440,000000	1,85	13 764,00
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	61 380,000000	1,90	116 622,00
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4 719,750000	170,00	802 357,50
29.	2663102100000	Beton	m3	1,680000	1 250,00	2 100,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,409000	1 250,00	48 011,25
31.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	415,065000	130,00	53 958,45
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	415,065000	85,00	35 280,52
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,448000	23,00	1 459,30
34.	2830127303001	Arbori	buc	63,000000	196,00	12 348,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	93,000000	250,00	23 250,00
36.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,488865	135,00	201,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,967240	15,00	2 099,51
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,717000	15,00	55,75
39.	4100126202818	Apa	m3	1,240000	15,00	18,60
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,100000	18,00	1,80
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005000	20 000,00	100,00
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100000	75,00	7,50
43.	67	Suport pentru felinar stradal KPCT 600 mm	buc	10,000000	220,00	2 200,00

44.	69	Corp de iluminat de strada tip LED10 w e 27	buc	10,000000	350,00	3 500,00
Total materiale de construcții						2 129 423,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,400000	450,00	180,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,700000	20,00	434,00
3.	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,700000	450,00	315,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,516000	450,00	232,20
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,208000	20,00	104,16
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,604000	20,00	52,08
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	29,016000	200,00	5 803,20
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	66,904824	100,00	6 690,48
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	152,810000	50,00	7 640,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,570400	450,00	13 756,68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,570400	450,00	13 756,68
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,570400	450,00	13 756,68
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	80,325650	450,00	36 146,54
14.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	30,300000	20,00	606,00
15.	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,700000	450,00	315,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,196000	20,00	3,92
17.	3410520005701	Autotur	h-ut	85,100000	100,00	8 510,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	66,904824	450,00	30 107,17
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	732,657000	200,00	146 531,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	219,754968	450,00	98 889,73
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400000	450,00	180,00
Total utilaje de construcții						384 011,42

Total	lei	3 500 035,54
TVA	20 %	700 007,11

Total deviz:

4 200 042,65

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea și reabilitarea trotuarului și cu pistă pentru bicicliști din str. Valea Trandafirilor (segmentul de la biserica Ciuflea până la parcul Valea Trandafirilor)

Investitor Pretura sectorului Centru

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire a terenului				
		1.1.1. Inlaturarea bordura de carosabil (latimea 150mm) =413ml si inlaturarea bordura de trotuar (latimea 80mm)=413ml				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			206,45 20,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	55,00	20,35
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	135,00	0,49
	1212121212121	Apa	m3	0,040	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	450,00	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 265,78
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3cm in total strat, gr.6cm) 413m*0.3m	m2			37,95 37,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	55,00	37,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 702,00
3	RpDB37A1 cu K=5	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=5cm cu K=5)	m2			63,25 63,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,00	63,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 836,68
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (asfalt =123.9m2*0.08m*2.4 t/m3)	t			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,25
5	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	1 km			63,00 0,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,070	450,00	31,50
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,070	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris= 123.9m2*0,10m)	100 m3			8 443,06 401,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	55,00	401,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	450,00	8 041,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,94
7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (petris 12.39m3*1,6t/m3)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,80
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de carosabil)	m			17,60 17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	55,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,80
9	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri 100kg/buc)	t			27,50 27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	55,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,75
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de trotuar 80mm)	m			17,60 17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	55,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,80
11	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri 40kg/buc)	t			27,50 27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	55,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,30
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (borduri)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 336,50
		1.1.2. Inlaturarea strat asfaltic(carosabil si platforme) (2884m2- 123.9m2)				

1	2	3	4	5	6	7
13	DI155B K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (carosabil /accese auto) $\phi=80\text{mm}$ (2884m ² - 123.9m ²)	m ²			27,43 2,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	55,00	2,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,053	15,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	100,00	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	10,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	10,91
		Cheltuieli directe	lei			75 716,16
14	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km (asfalt =220.81m ³ *2,4t/m ³)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			39 745,50
		1.1.3. Înălțarea suprafața pavată trotuare (4650m²)				
15	RpCS19D	Demontări: pavaje din piatră sau pavele	m ²			19,25 19,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,170	55,00	9,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	55,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			89 512,50
16	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km (pavele din beton)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			41 850,00
17	TsC61B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator "cu o cupă inversă " cu volumul cupei de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2 (săpătură și încărcarea stratului din nisip, 4650m ² *0.05m)	100 m ³			8 443,00 401,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	55,00	401,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³	h-ut	17,870	450,00	8 041,50
		Cheltuieli directe	lei			19 629,98
18	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km (strat din nisip=232.5m ³ *1.6t/m ³)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			27 900,00
		1.1.4. Defițarea și dezradăcinarea (arbori,arbusti,puiet) = 48 buc				
19	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curățarea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autotur în condiții restrinse de lucru cu diametrul pînă la 10 cm	buc			26,00 22,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,200	55,00	11,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,200	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
20	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curățarea coiturilor) cu	buc			958,50

1	2	3	4	5	6	7
		ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm				566,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,200	55,00	286,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,100	55,00	280,50
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,700	100,00	370,00
	2952270004706	Motofestraul	h-ut	1,100	20,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 045,50
21	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			156,75 156,75
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,280	55,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,570	55,00	141,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 524,00
22	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	55,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,25
23	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
24	TsH93C	Descarcarea din auto: crengi	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	55,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,25
		1.1.5. Demolare ingridire platforma de colectare gunoi (1 buc)				
25	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			11,60 2,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	55,00	1,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	55,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,68
26	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (din lemn H=1,5m, S=9m2)	m			5,50 5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
27	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (din Tigla H=1.5m, S=6m2)	m			98,70 62,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	55,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,570	55,00	31,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,80
28	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (t			27,51 27,51

1	2	3	4	5	6	7
		40kg*9m2+8kg*6m2+9.8kg)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	55,00	27,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,50
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,35
		1.1.6. Demolare zona verde =456.9m2				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 120.3m3)	m3			42,35
						42,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	55,00	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,60
31	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	55,00	61,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,80
32	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 120.3m3)	100 m3			8 442,99
						401,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	55,00	401,49
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	450,00	8 041,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 117,44
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 436,00
		1.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri				
		1.2.1. Imbracfminte cu pavele din beton vibropresat 100x200 (alba = 3255m2 si sura =1395m2)				
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba	m2			251,27
						32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,85	2,96
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,90	25,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817 883,85
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2			251,27 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,85	2,96
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,90	25,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 521,65
		1.2.2. Borduri (1000*300*150 = 413m, 1000*200*80 = 413m)				
36	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*413m	m3			38,35 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	55,00	36,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 751,57
37	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	1 km			63,00 0,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,070	450,00	31,50
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,070	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m) восстановление снятого слоя при демонтаже бордюров	m3			425,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	310,00	356,50
	4100116202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 270,62
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m			232,40 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,85	5,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 983,06

1	2	3	4	5	6	7
40	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*413m	m3			38,35 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	55,00	36,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 959,64
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m			164,76 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 044,63
		1.2.3. Imbracaminte asfaltica =2884m2				
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			918,50 181,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300	55,00	181,50
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	11 000,00	737,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 489,54
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			152,00 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438 362,23
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,00 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438 362,23
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			128,76

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile (trecere de pietoni-zebra)				25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	57,00	41,61
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	300,00	34,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 759,90
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsirea marcajului pistei pentru biciclisti)	m2			128,76 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	57,00	41,61
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	300,00	34,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 075,52
		1.2.4. Mobilier urban				
47	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton №1	buc			2 193,25 396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 250,00	45,00
	1212121212121	Apa	m3	0,150	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 705,50
48	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc			1 081,75 324,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75
	2030112931102	Urne	buc	1,000	650,00	650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 250,00	105,00
	1212121212121	Apa	m3	0,150	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 144,50
		1.2.5. Zona verde (pimint cernoziom=120.3m3 , gazon=10,4m2)				
49	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3			8 442,99 401,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	55,00	401,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	450,00	8 041,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 156,92
50	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (120.3m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 436,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,12
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			460,90 460,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	55,00	460,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,85
53	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	55,00	216,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,48
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			760,10 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,05
55	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (consum 30gr/m2) 0.03kg/m2	kg			164,39 4,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,080	55,00	4,39
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,29
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,00 36,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	55,00	36,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
57	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	55,00	58,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 531,00
58	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc			265,17 265,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,820	55,00	265,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,91
59	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			206,60 0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	196,00	205,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 395,85
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Copac decorativ tuns in forma de sfera , virsta 5ani, inaltime 2-3m)	buc			256,08 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	55,00	41,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	200,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 402,00
61	TsH24C	Plantări puieti de arbori ,fara balot (Cupressocyparis leylandii vin forma de spirala , virsta 5ani, inaltime 2-3m)	buc			256,08 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	55,00	41,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 097,28
62	TsH24C	Plantări puieti de arbori ,fara balot (Thuja Bonsai, Virsta 1-2ani, inaltime 0.3m)	buc			256,08 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	55,00	41,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,80
63	TsH24C	Plantări puieti de arbori ,fara balot (Pin Mugus , Virsta 1-2ani, inaltime 0.2m)	buc			256,08 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	55,00	41,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,72
		2. Lucrari de montare				
64	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			39,60 39,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,720	55,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
65	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			24,75 24,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,450	55,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			274,45 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	48,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,50

1	2	3	4	5	6	7
67	material	Suport pentru felinar stradal KPCT 600 mm	buc			220,00
						0,00
67		Suport pentru felinar stradal KPCT 600 mm	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
68	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			174,61
						128,70
1		Muncitor	h-om	2,340	55,00	128,70
1019460		Banda "IIXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
5009264		Teava de policlorvinila	kg	0,010	18,00	0,18
5070001		Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	20 000,00	10,00
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	75,00	0,75
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	20,00	16,80
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,10
69	material	Corp de iluminat de strada tip LED10 w e 27	buc			350,00
						0,00
69		Corp de iluminat de strada tip LED10 w e 27	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.