

	Deviz	Manopera	Materiale	Utilaje	FARA TVA	TVA
1	Amenajarea teritoriului Transa II	1871882,48	7936344,49	1019893,37	12748214,78	15297857,7
2	Lucrari de constructii Transa II PG-4	373767,94	1161209,64	64419,74	1907901,03	2289481,24
3	Inverzire Transa II	62308,66	232193,28	5290,92	356381,41	427657,692
4	Forme arhitecturale mici si utilaje Transa II	90330	1239597,2	0	1387123,84	1664548,61
					16399621,06	19679545,3

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Amenajarea teritoriului Transa II**

Valoarea de deviz 15 297 857,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Demolate imbracaminte				
0	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - acces	m3	1 032,000	135,60 96,00	139 934,04 99 072,00
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - trotuar	m3	106,000	135,60 96,00	14 373,07 10 176,00
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=7cm S=6535+3270=9805m2	m2	9 190,000	10,20 10,20	93 738,00 93 738,00
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x80x20)	m	2 310,000	25,20 25,20	58 212,00 58 212,00
4	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice	m	200,000	25,20 25,20	5 040,00 5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x30x15)				
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4 794,300	66,60 66,60	319 300,38 319 300,38
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4 794,300	90,30 0,00	432 925,29 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,590	213,10 22,80	5 240,13 560,65
		<i>Total</i>	lei			1 068 762,91
		Total Demolate imbracaminte Inclusiv salariu				1 068 762,91 586 099,03
		1.2. Demolate constructii				
8	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	2 591,720	11,80 2,40	30 582,29 6 220,12
9	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale-trube	kg	870,000	11,80 2,40	10 266,00 2 088,00
10	RCsG51A (применит ель	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn -chiosc	m3	1 359,000	125,37 90,84	170 377,83 123 451,56
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-chiosc din metal	kg	4 800,000	0,79 0,69	3 803,32 3 312,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	32,400	241,00 237,00	7 808,40 7 678,80
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (scara din beton)	m3	84,900	814,40 810,00	69 142,56 68 769,00
14	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - terasa din lemn	m3	13,600	146,40 146,40	1 991,04 1 991,04

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (havuz decorativ)	m3	4,200	814,40 810,00	3 420,48 3 402,00
16	DF22B k=0.5	Deplantarea stlpilor pentru semafoare- demolate dispotizive	buc	4,000	19,80 19,80	79,20 79,20
17	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-Panou publicitate	kg	200,000	0,79 0,69	158,48 138,00
18	TsH91B k=0.5	Instalarea urne-demontare	buc	31,000	516,50 177,00	16 011,50 5 487,00
19	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare - demontare	buc	27,000	2 619,50 216,00	70 726,50 5 832,00
20	CP16B k=0.5	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -ghiveciuride flori din beton (demolate)	buc	29,000	479,71 43,50	13 911,50 1 261,50
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	198,500	66,60 66,60	13 220,10 13 220,10
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	198,500	90,30 0,00	17 924,55 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	14,770	213,10 22,80	3 147,49 336,76
		<i>Total</i>	lei			432 571,24
		Total Demolate constructii Inclusiv salariu				432 571,24 243 267,08
		<i>Total</i>	lei			1 501 334,15
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 501 334,15 829 366,11
		2. Nivelarea maselor de pamint				
24	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	46,000	945,00 0,00	43 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	26,570	1 233,00 0,00	32 760,81 0,00
26	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	1,650	1 233,00 0,00	2 034,45 0,00
27	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	1,370	1 233,00 0,00	1 689,21 0,00
28	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)	100 m3	6,900	1 233,00 0,00	8 507,70 0,00
29	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	8,270	478,24 304,20	3 955,04 2 515,73
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	19,950	1 012,50 0,00	20 199,38 0,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 394,000	90,30 0,00	216 178,20 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,950	202,64 21,60	4 042,67 430,92
		<i>Total</i>	lei			332 837,46
		Total Nivelarea maselor de pamint				332 837,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 946,65
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Acoperire acceselor S=280m2				
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	42,000	442,04 22,20	18 565,68 932,40
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	42,000	374,71 18,00	15 737,82 756,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	280,000	221,64 3,60	62 058,36 1 008,00
36	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2	280,000	189,90 4,80	53 171,44 1 344,00
		<i>Total</i>	lei			149 533,30
		Total Acoperire acceselor S=280m2 Inclusiv salariu				149 533,30 4 040,40
		3.2. Acoperire acceselor din dale de beton S=910m2				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	136,500	442,04 22,20	60 338,47 3 030,30
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	136,500	374,71 18,00	51 147,91 2 457,00
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	910,000	293,51 35,76	267 091,83 32 541,60

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm				
		<i>Total</i>	lei			378 578,21
		Total Acoperire acceselor din dale de beton S=910m2 Inclusiv salariu				378 578,21 38 028,90
		3.3. Trotuar tehnic S=1190m2				
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	178,500	374,71 18,00	66 885,73 3 213,00
41	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	1 190,000	132,24 3,00	157 363,22 3 570,00
		<i>Total</i>	lei			224 248,95
		Total Trotuar tehnic S=1190m2 Inclusiv salariu				224 248,95 6 783,00
		3.4. Trotuar si teren din dale de beton S=13250+7625=20875m2				
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	3 131,250	374,71 18,00	1 173 310,68 56 362,50
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaje din beton h=60mm)	m2	20 875,000	293,51 35,76	6 126 969,07 746 490,00
		<i>Total</i>	lei			7 300 279,75
		Total Trotuar si teren din dale de beton S=13250+7625=20875m2 Inclusiv salariu				7 300 279,75 802 852,50
		3.5. Acoperire amestic special S=290m2				

1	2	3	4	5	6	7
44	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	29,000	467,24 69,00	13 549,96 2 001,00
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	290,000	70,05 15,36	20 313,05 4 454,40
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3	5,800	463,30 59,40	2 687,14 344,52
47	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси, выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3	17,400	1 667,94 22,80	29 022,11 396,72
48	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (укладка спецсмеси толщ.6см)	m3	17,400	442,04 22,20	7 691,50 386,28
		<i>Total</i>	lei			73 263,76
		Total Acoperire amestic special S=290m2 Inklusiv salariu				73 263,76 7 582,92
		<i>Total</i>	lei			8 125 903,97
		Total Imbracamint si pavaj Inklusiv salariu				8 125 903,97 859 287,72
		4. Alte lucrari				
49	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 010,000	141,20 40,20	142 612,96 40 602,00
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de	m	7 760,000	93,48 18,00	725 431,80 139 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		20x8 cm				
		<i>Total</i>	lei			868 044,76
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				868 044,76 180 282,00

		Total	lei	10 828 120,3 4
		Asigurari sociale	24 %	449 251,80
		Transportarea materialelor	5 %	396 817,22
		Total 1		11 674 189,3 6
		Cheltuieli de regie	5 %	583 709,47
		Total 2		12 257 898,8 3
		Beneficiu de deviz	4 %	490 315,95
		Total 3		12 748 214,7 8
		TVA	20 %	2 549 642,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 297 857,74 <hr/> 1 871 882,48

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Amenajarea teritoriului Transa II

Valoarea de deviz 15 297 857,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,580000	60,00	874,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	897,61200 0	60,00	53 856,72
3.	7123011000200	Betonist	h-om	140,65000 0	60,00	8 439,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,084400	60,00	5 285,06
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,200000	60,00	1 632,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	15 714,385 000	60,00	942 863,10
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,700000	60,00	5 922,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,500000	60,00	750,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,000000	60,00	2 400,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 730,3677 00	60,00	403 822,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 049,9090 00	60,00	182 994,54
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	431,48740 0	60,00	25 889,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 952,5660 00	60,00	237 153,96
		Total manopera				1 871 882,4 8

Materiale:

1.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	39,480000	1 500,00	59 220,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,81000 0	1 500,00	197 715,00
3.	1212121212121	apa	m3	4,350000	20,00	87,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	50,460000	260,00	13 119,60
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4 430,0775 00	260,00	1 151 820,1 5
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,276600	260,00	71,92
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,090000	750,00	4 567,50
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,670000	260,00	1 734,20
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,370000	290,00	9 387,30
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	294,91640 0	290,00	85 525,76
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	108,92500 0	290,00	31 588,25
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	932,39800 0	290,00	270 395,42
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,835000	349,05	6 225,31
14.	2030112931102	Urne	buc	15,500000	550,00	8 525,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,090000	10,00	30,90
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,060000	15,00	30,90
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	13,500000	4 750,00	64 125,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 116,900 000	2,15	23 901,34

19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	34 856,000 000	2,15	74 940,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,200000	2,15	49,88
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171 447,95 0000	2,15	368 613,10
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	748,20000 0	3,50	2 618,70
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	22 111,775 000	215,00	4 754 031,6 3
24.	2663102100000	Beton	m3	1,788000	1 500,00	2 682,00
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	417,93000 0	0,01	4,17
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,058000	0,01	0,00
27.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1 015,0500 00	91,00	92 369,55
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	7 798,8000 00	72,00	561 513,60
29.	2666122800600	Element prefabricat	buc	14,645000	850,00	12 448,25
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,110000	26,00	496,86
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	435,70000 0	265,00	115 460,50
32.	3710112611607	Zgura granulata de furnal S 648	kg	5 881,2000 00	3,00	17 643,60
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	232,38930 0	20,00	4 647,79
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	33,227400	20,00	664,55
35.	4100126202818	Apa	m3	4,468000	20,00	89,36
		Total materiale de construcții				7 936 344,4 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	881,95000 0	20,00	17 639,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	70,234400	450,00	31 605,48
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,436000	20,00	48,72
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasă presiune până la 0,25 mc/min	h-ut	1,339800	20,00	26,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,218000	450,00	548,10
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	118,23300 0	20,00	2 364,66
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,525000	20,00	130,50
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,412000	20,00	408,24
9.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	2,679600	450,00	1 205,82
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	177,64550 0	450,00	79 940,47
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,534000	20,00	190,68
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	71,965540	20,00	1 439,31
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	804,38220 0	20,00	16 087,64
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,234000	450,00	1 905,30
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	9,534000	450,00	4 290,30

		motor term. 92 cp				
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,887500	450,00	20 199,38
17.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	12,231000	450,00	5 503,95
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,359000	450,00	611,55
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	196,98280 0	450,00	88 642,26
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,511200	450,00	11 030,04
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,339800	20,00	26,80
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,339800	20,00	26,80
23.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	118,23300 0	20,00	2 364,66
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	881,95000 0	20,00	17 639,00
25.	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	1,339800	20,00	26,80
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,339800	450,00	602,91
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	69,234400	20,00	1 384,69
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,181000	450,00	36 081,45
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 905,7944 00	350,00	667 028,04
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,208950	450,00	10 894,02
		Total utilaje de constructii				1 019 893,3 7

Total	lei	10 828 12 0,34
Asigurari sociale	24 %	449 251,8 0
Transportarea materialelor	5 %	396 817,2 2
Total 1		11 674 18 9,36
Cheltuieli de regie	5 %	583 709,4 7
Total 2		12 257 89 8,83
Beneficiu de deviz	4 %	490 315,9 5
Total 3		12 748 21 4,78
TVA	20 %	2 549 642, 96

Total deviz:

**15 297 85
7,74**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si reabilitarea spatiului
adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(EtapaII)**

Investitor Pretura sectorului Ciocana

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 pregatire				
		1.1. Demolate imbracaminte				
0	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -acces	m3			135,60 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 934,04
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -trotuar	m3			135,60 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 373,07
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=7cm S=6535+3270=9805m2	m2			10,20 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 738,00
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x80x20)	m			25,20 25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 212,00
4	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x30x15)	m			25,20 25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319 300,38

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,258	350,00	90,30 432 925,29
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,10 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,420	450,00	189,00 5 240,13
		1.2. Demolate constructii				
8	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			11,80 2,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	60,00	1,20
	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 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,020	20,00	0,40 30 582,29
9	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale-trube	kg			11,80 2,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	60,00	1,20
	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 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,020	20,00	0,40 10 266,00
10	RCsG51A (применитель)	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn -chiosc	m3			125,37 90,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,514	60,00	90,84
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,087	20,00	1,74
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,087	20,00	1,74
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,009	450,00	4,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,059	450,00	26,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,001	450,00	0,45 170 377,83
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-chiosc din metal	kg			0,79 0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	10,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0002	450,00	0,09 3 803,32
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			241,00 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,080	20,00	1,60 7 808,40
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (scara din beton)	m3			814,40 810,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,000	60,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 142,56
14	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - terasa din lemn	m3			146,40
						146,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	60,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,04
15	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (havuz decorativ)	m3			814,40
						810,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,000	60,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,48
16	DF22B k=0.5	Deplantarea stilpilor pentru semafoare-demolante dispozitive	buc			19,80
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	60,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
17	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-Panou publicitate	kg			0,79
						0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	10,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,48
18	TsH91B k=0.5	Instalarea urne-demontare	buc			516,50
						177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	60,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	60,00	145,50
	2030112931102	Urne	buc	1,000	550,00	275,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 500,00	63,00
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 011,50
19	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare -demontare	buc			2 619,50
						216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	60,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	60,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	60,00	145,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	4 750,00	2 375,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 500,00	27,00
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 726,50
20	CP16B k=0.5	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -ghiveciuride flori din beton (demolate)	buc			479,71
						43,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,01	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	850,00	429,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,15	1,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,00	0,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	20,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 911,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 220,10
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 924,55
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,10 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 147,49
		2. Nivelarea maselor de pamint				
24	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 470,00
25	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 760,81
26	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,45
27	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,21
28	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 507,70
29	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3			478,24 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	20,00	174,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,04
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 199,38
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 178,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,64
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042,67
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Acoperire acceselor S=280m2				
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3			442,04
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	20,00	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 565,68
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			374,71
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	20,00	4,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 737,82
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,64
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	20,00	0,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	20,00	0,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 058,36
36	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2			189,90
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,040	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 500,00	177,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	26,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	20,00	0,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	20,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	450,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 171,44
		3.2. Acoperire acceselor din dale de beton S=910m2				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3			442,04 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	20,00	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 338,47
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			374,71 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	20,00	4,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 147,91
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 gr.100mm	m2			293,51 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267 091,83
		3.3. Trotuar tehnic S=1190m2				
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			374,71 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	20,00	4,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 885,73
41	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			132,24 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,083	1 500,00	124,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	750,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,009	26,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	450,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 363,22
		3.4. Trotuar si teren din dale de beton S=13250+7625=20875m2				
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			374,71 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	20,00	4,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173 310,68
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaje din beton h=60mm)	m2			293,51 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	215,00	218,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 126 969,07
		3.5. Acoperire amestic special S=290m2				
44	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3			467,24 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	20,00	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 549,96
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			70,05 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	260,00	45,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 313,05
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3			463,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	260,00	299,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,14
47	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси, выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3			1 667,94 22,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	60,00	22,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	43,000	3,50	150,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,025	349,05	357,78
	3710112611607	Zgura granulata de furnal S 648	kg	338,000	3,00	1 014,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120	20,00	2,40
	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,077	20,00	1,54
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,077	20,00	1,54
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	20,00	1,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	20,00	1,54
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	450,00	69,30
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	450,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 022,11
48	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (укладка спецсмеси толщ.6см)	m3			442,04 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	20,00	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 691,50
		4. Alte lucrari				
49	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			141,20 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,15	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	91,00	91,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 612,96
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 20x8 cm	m			93,48 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725 431,80

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02
Lucrari de constructii Transa II PG-4**

Valoarea de deviz 2 289 481,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Element Eb1-302buc,Eb2-34buc,Eb3-4				
0	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	129,900	71,40 71,40	9 274,86 9 274,86
1	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	93,680	18,60 18,60	1 742,45 1 742,45
2	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2	10,240	3 880,80 817,20	39 739,39 8 368,13
3	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5	m3	10,540	1 937,82 270,00	20 424,62 2 845,80
4	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	60,520	1 902,82 231,00	115 158,67 13 980,12

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20				
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	531,820	119,79 57,00	63 704,07 30 313,74
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 771,860	31,08 4,02	117 229,40 15 162,87
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 467,960	30,48 3,42	44 743,41 5 020,42
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 745,480	43,26 12,60	75 518,19 21 993,05
		<i>Total</i>	lei			487 535,06
		Total Element Eb1-302buc,Eb2-34buc,Eb3-4 Inclusiv salariu				487 535,06 108 701,44
		2. Scaun EI.1-EI.4				
9	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -elemente pentru banca	t	6,840	37 889,80 5 100,00	259 166,23 34 884,00
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	6,840	1 301,35 386,40	8 901,23 2 642,98

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
11	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm- Furtun din PVC d=20mm	buc	693,000	103,68 21,00	71 848,86 14 553,00
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	21,770	11 295,53 1 350,00	245 903,70 29 389,50
13	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	21,770	198,62 123,00	4 323,88 2 677,71
14	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	319,710	63,67 46,20	20 355,95 14 770,60
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -pentru bulon de ancorare	buc	6 682,000	17,06 7,20	114 011,63 48 110,40
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 4.91kg/mp	kg	284,780	29,32 2,10	8 349,73 598,03
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,000	136,58 102,00	7 921,36 5 916,00
		<i>Total</i>	lei			740 782,57
		Total Scaun EI.1-EI.4 Inclusiv salariu				740 782,57 153 542,22
		3. Zidd de sprijin Zs-1, Zs-2				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	42,910	71,40 71,40	3 063,77 3 063,77

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
19	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	23,900	18,60 18,60	444,54 444,54
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5-Bm1	m3	2,270	1 937,82 270,00	4 398,86 612,90
21	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	5,650	1 902,82 231,00	10 750,92 1 305,15
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,380	31,08 4,02	2 094,18 270,87
23	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	200,700	30,48 3,42	6 117,34 686,40
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	12,950	1 902,82 231,00	24 641,53 2 991,45
25	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	86,400	119,78 57,00	10 349,42 4 924,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,100	1 943,39	2 137,73

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Cm1-Cm-12			264,00	290,40
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -c приготовлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке	m3	1,520	1 654,35 342,00	2 514,61 519,84
28	CB03F	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,500	137,02 75,00	2 397,85 1 312,50
29	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,430	33,95 6,24	1 440,39 264,76
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	267,860	31,90 4,26	8 544,74 1 141,09
31	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -c приготовлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке Bm2	m3	3,330	1 654,35 342,00	5 508,97 1 138,86
32	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	22,200	119,79 57,00	2 659,23 1 265,40

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,540	33,15 5,94	1 874,30 335,85
34	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	197,150	28,69 2,04	5 656,24 402,19
35	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2	37,800	90,32 87,00	3 414,16 3 288,60
		<i>Total</i>	lei			98 008,78
		Total Zidd de sprijin Zs-1, Zs-2 Inklusiv salariu				98 008,78 24 259,37
		4. Scara exterioara SE-3.4.5				
36	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (scara din beton)	m3	2,000	814,40 810,00	1 628,80 1 620,00
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,900	66,60 66,60	259,74 259,74
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	3,900	116,10 0,00	452,79 0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	213,50 23,00	4,27 0,46
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	31,700	71,40 71,40	2 263,38 2 263,38

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
41	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	18,100	18,60 18,60	336,66 336,66
42	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	5,400	1 902,82 231,00	10 275,23 1 247,40
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000	131,84 72,00	3 955,05 2 160,00
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20 Brm1	m3	3,200	2 042,72 318,00	6 536,69 1 017,60
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,320	113,53 60,00	2 420,56 1 279,20
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,300	33,15 5,94	1 932,65 346,30
47	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,200	28,69 2,04	3 792,82 269,69

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,010	442,00 59,40	1 772,41 238,19
49	CA04K	Beton m200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii) B20	m3	12,720	1 668,12 60,00	21 218,49 763,20
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	161,020	31,30 3,66	5 039,93 589,33
51	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp-AIII d=10 150x150	kg	362,050	29,32 2,10	10 615,31 760,31
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -c приготовлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке	m3	1,830	1 654,35 342,00	3 027,46 625,86
53	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,400	119,78 57,00	2 204,04 1 048,80
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg	52,900	29,92 2,70	1 582,76 142,83
55	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 75 buc)	m	55,130	442,79 180,00	24 411,28 9 923,40

1	2	3	4	5	6	7
56	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-2 - 100 buc)	m	98,500	442,79 180,00	43 615,30 17 730,00
57	CP23G2	Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat -(confectionare trepte din beton mozaic C20, F35)	m3	6,250	2 351,66 519,00	14 697,90 3 243,75
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,100	113,54 60,00	4 098,64 2 166,00
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-1.2	kg	85,750	29,92 2,70	2 565,64 231,52
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,000	31,78 4,14	2 002,14 260,82
61	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2	19,010	90,32 87,00	1 717,02 1 653,87
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm M150 (SE-6, existent)	m2	18,000	97,75 42,00	1 759,51 756,00
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-18,000	31,11 14,40	-559,89 -259,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,000	471,46 174,00	8 486,37 3 132,00
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM12	kg	1 738,630	43,62 12,60	75 835,56 21 906,74
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,740	1 301,35 386,40	2 264,35 672,34
		<i>Total</i>	lei			260 212,86
		Total Scara exterioara SE-3.4.5 Inclusiv salariu				260 212,86 76 386,19
		5. Reparatie constructii existent.				
67		Reparatie gardului existent		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
68	RpCS17A	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model simplu (10%)	m	214,400	15,17 12,00	3 253,10 2 572,80
69	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.	m2	123,600	77,71 67,20	9 604,95 8 305,92
		<i>Total</i>	lei			12 858,05
		Total Reparatie constructii existent. Inclusiv salariu				12 858,05 10 878,72
		Total	lei			1 599 397,32

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			89 704,31
		Transportarea materialelor	5 %			58 060,48
		Total 1				1 747 162,11
		Cheltuieli de regie	5 %			87 358,11
		Total 2				1 834 520,22
		Beneficiu de deviz	4 %			73 380,81
		Total 3				1 907 901,03
		TVA	20 %			381 580,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 289 481,24
						373 767,94

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Lucrari de constructii Transa II PG-4**

Valoarea de deviz 2 289 481,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	407,11950 0	60,00	24 427,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	81,200000	60,00	4 872,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 278,5870 00	60,00	76 715,22

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	418,34836 0	60,00	25 100,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	593,36300 0	60,00	35 601,78
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,500000	60,00	1 890,00
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	440,84250 0	60,00	26 450,55
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	136,55450 0	60,00	8 193,27
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	242,55000 0	60,00	14 553,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	384,60870 0	60,00	23 076,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	55,255200	60,00	3 315,32
12.	7212030022700	Sudor	h-om	238,33110 0	60,00	14 299,87
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	79,580000	60,00	4 774,80
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	290,70000 0	60,00	17 442,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	661,98090 0	60,00	39 718,85
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	433,20300 0	60,00	25 992,18
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	411,11330 0	60,00	24 666,79
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,628500	60,00	2 677,71
		Total manopera				373 767,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,954800	4,00	243,82
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,611600	320,00	1 475,71
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	781,25000 0	3,00	2 343,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	104,44800 0	290,00	30 289,92
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,387500	290,00	692,38
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,554089	290,00	1 320,69
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,087560	330,00	1 348,89
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,891430	330,00	1 614,18
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,062500	330,00	1 670,62
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	41,133900	22,00	904,95
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,136800	6,00	144,82
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,003230	8 500,00	8 527,45
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,847490	8 500,00	7 203,66
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,612400	8 500,00	22 205,40
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,733740	8 500,00	6 236,79
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,217700	8 500,00	1 850,45
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	20,246100	8 500,00	172 091,85
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	360,00000 0	1,00	360,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 245,8878 00	1,00	1 245,88
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,000000	175,00	525,00

21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	82,559800	175,00	14 447,98
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,860000	6,00	83,16
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,248200	28,00	230,95
24.	2320166200676	White spirit	kg	16,731000	30,00	501,93
25.	2320166200729	Parchetin	l	1,738386	35,00	60,84
26.	2320187315789	Decofrol	kg	91,648800	8,00	733,19
27.	23203226000361	Gudron	kg	56,166600	10,00	561,67
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,104000	20,00	82,08
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,736000	32,00	87,55
30.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	6,093750	45,00	274,22
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	65,527700	78,00	5 111,16
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	66,924000	80,00	5 353,92
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	94,759500	45,00	4 264,18
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	213,346000	6,00	1 280,08
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,386300	55,00	956,25
36.	24302261000001	Fuga	kg	5,400000	30,00	162,00
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	33,462000	55,00	1 840,41
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,708000	53,00	196,52
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	63,942000	2,50	159,86
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,144000	55,00	117,92
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,719000	22,00	103,81
42.	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,738386	30,00	52,15
43.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	1,158924	28,50	33,03
44.	2521216717050-12	Teava din material plastic / Furtun din PVC d=20mm	m	589,050000	14,00	8 246,70
45.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	693,000000	22,00	15 246,00
46.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2 772,000000	12,00	33 264,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 501,508800	2,15	5 378,24
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,607579	2,15	5,61
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 338,077600	2,15	2 876,86
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 287,165200	2,15	4 917,40
51.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,200000	3,50	56,70
52.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,540000	220,00	4 078,80
53.	2663102100000	Beton	m3	118,346061	1 500,00	177 519,09
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,343750	0,01	0,06
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,788000	0,01	0,02
56.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	72,900000	4,50	328,05
57.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	154,398150	250,00	38 599,53
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,374082	4,00	25,49
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	172,215000	6,00	1 033,29
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	31,566500	15,00	473,50

61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 164,9251 50	26,00	108 288,07
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 487,5622 50	26,00	64 676,62
63.	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	8,576000	26,00	222,98
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,454800	26,00	453,82
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500000	26,00	39,00
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,425300	26,00	1 805,05
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 745,4800 00	30,00	52 364,40
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	6 840,0000 00	28,00	191 520,00
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 738,6300 00	30,00	52 158,90
70.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2 104,8300 00	15,00	31 572,45
71.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	74,018000	30,00	2 220,54
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	793,33480 0	26,00	20 626,70
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,587200	45,00	1 106,43
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,420550	65,00	1 132,33
75.	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	1,072000	65,00	69,68
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	37,620000	65,00	2 445,30
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	34,200000	1,50	51,30
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	224,74700 0	1,50	337,12
79.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	163,27500 0	45,00	7 347,38
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	224,74700 0	1,50	337,12
81.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	34,200000	1,50	51,30
82.	2874115883700	Saiba M 20	buc	34,200000	1,50	51,30
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,871200	45,00	174,21
84.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,857600	50,00	42,88
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	65,310000	45,00	2 938,95
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,262200	45,00	1 046,81
87.	3220137315778	Decapant	kg	4,158000	32,00	133,06
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	10 553,309 280	2,50	26 383,28
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,971074	20,00	359,43
90.	4100126202818	Apa	m3	10,641000	20,00	212,82
		Total materiale de constructii				1 161 209,6 4

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,087080	450,00	39,19
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,265500	450,00	1 469,48
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,272000	20,00	25,44
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,684200	20,00	33,68
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,842100	20,00	16,84
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,400000	20,00	8,00

7.	2922140006800	Macara capra	h-ut	2,500000	450,00	1 125,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,110463	450,00	2 299,71
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	400,92000 0	20,00	8 018,40
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,007100	20,00	100,14
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,146900	20,00	322,94
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,474000	450,00	663,30
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,216000	20,00	4,32
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008400	450,00	3,78
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,631330	20,00	12,63
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,124000	20,00	102,48
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	59,844000	20,00	1 196,88
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,187500	20,00	43,75
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,171000	20,00	43,42
20.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	6,562500	20,00	131,25
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,626000	20,00	12,52
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,827200	20,00	876,54
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,184100	20,00	143,68
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,720000	20,00	214,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	37,620000	20,00	752,40
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	64,980000	450,00	29 241,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,749800	450,00	16 987,41
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,174160	450,00	78,37
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,006200	450,00	452,79
Total utilaje de constructii						64 419,74

Total	lei	1 599 397,32
Asigurari sociale	24 %	89 704,31
Transportarea materialelor	5 %	58 060,48
Total 1		1 747 162,11
Cheltuieli de regie	5 %	87 358,11
Total 2		1 834 520,22
Beneficiu de deviz	4 %	73 380,81
Total 3		1 907 901,03
TVA	20 %	381 580,21

Total deviz:

2 289 481,24

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

**Obiect Amenajarea si reabilitarea spatiului
adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(EtapaII)****Investitor Pretura sectorului Ciocana****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. Element Eb1-302buc,Eb2-34buc,Eb3-4				
0	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 274,86
1	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,45
2	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2			3 880,80 817,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	60,00	817,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	290,00	2 958,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	20,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	85,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 739,39
3	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5	m3			1 937,82 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 424,62
4	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3			1 902,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 158,67
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,79 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 704,07
6	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,08 4,02
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,064	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 229,40
7	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,48 3,42
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 743,41
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,26 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 518,19
		2. Scaun EI.1-EI.4				
9	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -elemente pentru banca	t			37 889,80 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	28,00	28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,50	7,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,50	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	20,00	12,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	20,00	110,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	450,00	4 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259 166,23
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 301,35 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 901,23
11	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm- Furtun din PVC d=20mm	buc			103,68 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	60,00	21,00
	2521216717050-12	Teava din material plastic / Furtun din PVC d=20mm	m	0,850	14,00	11,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	22,00	22,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	12,00	48,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	6,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 848,86
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 295,53 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,930	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,120	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	78,00	234,78
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 903,70
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			198,62 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	60,00	123,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	6,00	58,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,15	10,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	450,00	1,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	20,00	0,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 323,88
14	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre	m2			63,67 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	60,00	46,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	45,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,090	22,00	1,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	6,00	0,18
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	2,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 355,95
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -pentru bulon de ancorare	buc			17,06 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,300	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 011,63
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp -4.91kg/mp	kg			29,32 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 349,73
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			136,58 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,030	330,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	450,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 921,36
		3. Zidd de sprijin Zs-1, Zs-2				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,77
19	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,54
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5-Bm1	m3			1 937,82 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,86
21	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3			1 902,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 750,92
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,08 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,18
23	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,48 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 117,34
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3			1 902,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 641,53
25	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			119,78 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 349,42
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3			1 943,39 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cm1-Cm-12				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 137,73
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -с приготовлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке	m3			1 654,35 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,15	736,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	330,00	241,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	290,00	197,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,61
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,02 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	45,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,50	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,50	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	45,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	175,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,85
29	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,95 6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,39
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,90 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 544,74
31	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3			1 654,35 342,00

1	2	3	4	5	6	7
		250) -с приготвлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке Brm2				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,15	736,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	330,00	241,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	290,00	197,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,97
32	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,79 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,23
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,15 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,30
34	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,69 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	60,00	2,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 656,24
35	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2			90,32 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,450	60,00	87,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,110	4,00	0,45
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	30,00	0,92
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	35,00	1,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,045	2,15	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,020	28,50	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 414,16
		4. Scara exterioara SE-3.4.5				
36	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (scara din beton)	m3			814,40 810,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,000	60,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,80
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,74
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	450,00	116,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,79
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,50
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,27
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,38
41	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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,66
42	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3			1 902,82
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 500,00	1 545,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 275,23
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,84
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,05
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20	m3			2 042,72
						318,00

1	2	3	4	5	6	7
		Brm1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,69
45	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,53 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	175,00	22,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,56
46	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,15 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,65
47	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,69 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	60,00	2,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,82
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	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			1 772,41
49	CA04K	Beton m200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii) B20	m3			1 668,12 60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 599,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 218,49
50	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			31,30 3,66

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 039,93
51	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp-AIII d=10 150x150	kg			29,32 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 615,31
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -с приготвлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке	m3			1 654,35 ----- 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,15	736,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	330,00	241,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	290,00	197,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,46
53	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,78 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,04
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg			29,92 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,76
55	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi	m			442,79 ----- 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 75 buc)				
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,650	60,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	60,00	21,00
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,005	250,00	251,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	330,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 411,28
56	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-2 - 100 buc)	m			442,79 ----- 180,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,650	60,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	60,00	21,00
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,005	250,00	251,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	330,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 615,30
57	CP23G2	Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat -(confectionare trepte din beton mozaic C20, F35)	m3			2 351,66 ----- 519,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,850	60,00	471,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	60,00	48,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,015	0,01	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,000	2,15	821,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,382	290,00	110,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,810	330,00	267,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320	20,00	6,40
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,975	45,00	43,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	125,000	3,00	375,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	1,050	20,00	21,00
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 697,90
58	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,54 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	175,00	22,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 098,64
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-1.2	kg			29,92 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,64
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,78 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,14
61	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2			90,32 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,450	60,00	87,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,110	4,00	0,45
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	30,00	0,92
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	35,00	1,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,045	2,15	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,020	28,50	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,02
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm M150 (SE-6, existent)	m2			97,75 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	450,00	13,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,51
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,11 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,15	9,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	330,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	450,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-559,89
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			471,46 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,030	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	450,00	20,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 486,37
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			43,62

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM12				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 835,56
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 301,35 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,35
		5. Reparatie constructii existent.				
67		Reparatie gardului existent				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
68	RpCS17A	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model simplu (10%)	m			15,17 12,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	0,040	26,00	1,04
	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	2,50	0,02
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,004	50,00	0,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010	55,00	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,020	2,15	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 253,10
69	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.	m2			77,71 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	22,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	28,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	53,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 604,95

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Inverzire Transa II**

Valoarea de deviz 427 657,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inverzire				
0	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	552,000	64,20 64,20	35 438,40 35 438,40
1	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Thuja piramidala	buc	414,000	467,64 47,40	193 602,96 19 623,60
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu	buc	138,000	467,64 47,40	64 534,32 6 541,20
3	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,520	1 126,30 127,80	6 217,18 705,46
		<i>Total</i>	lei			299 792,86
		Total Inverzire Inclusiv salariu				299 792,86 62 308,66

	Total	lei	299 792,86
	Asigurari sociale	24 %	14 954,08
	Transportarea materialelor	5 %	11 609,66
	Total 1		326 356,60
	Cheltuieli de regie	5 %	16 317,83
	Total 2		342 674,43
	Beneficiu de deviz	4 %	13 706,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3				356 381,41
		TVA	20 %			71 276,28
		Total deviz:				427 657,69
		Inclusiv salariu				62 308,66

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Inverzire Transa II**

Valoarea de deviz 427 657,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	414,00000 0	60,00	24 840,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	624,47760 0	60,00	37 468,66
		Total manopera				62 308,66

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	220,80000 0	2,00	441,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	574,08000 0	400,00	229 632,00
3.	1212121212121	apa	m3	11,040000	20,00	220,80
4.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	22,080000	65,00	1 435,20
5.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	22,080000	20,00	441,60

6.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,104000	20,00	22,08
Total materiale de construcții						232 193,28

Utilaje de construcții:

1.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	11,757600	450,00	5 290,92
Total utilaje de construcții						5 290,92

Total		lei				299 792,8 6
Asigurari sociale		24 %				14 954,08
Transportarea materialelor		5 %				11 609,66
Total 1						326 356,6 0
Cheltuieli de regie		5 %				16 317,83
Total 2						342 674,4 3
Beneficiu de deviz		4 %				13 706,98
Total 3						356 381,4 1
TVA		20 %				71 276,28
Total deviz:						427 657,6 9

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea și reabilitarea spațiului
adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(EtapaII)**

Investitor Pretura sectorului Ciocana

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. Inverzire				
0	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	60,00	64,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 438,40

1	2	3	4	5	6	7
1	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Thuja piramidala	buc			467,64 ----- 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	60,00	45,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in 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 papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 602,96
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu	buc			467,64 ----- 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	60,00	45,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in 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 papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 534,32
3	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 126,30 ----- 127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	60,00	127,80
	1212121212121	apa	m3	2,000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	450,00	958,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 217,18

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Ciocana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Forme arhitecturale mici si utilaje Transa II

Valoarea de deviz 1 664 548,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari montare				
0	TsH91B	Instalarea urne	buc	255,000	1 028,44 354,00	262 252,20 90 270,00
1		Instalare utilalajului teren de fitnes si teren de joaca pentru copii 0,5% (226933.7+45550.15=272483.851 ei x0.005=1362.42lei)	h-om	1,000	60,00 60,00	60,00 60,00
		<i>Total</i>	lei			262 312,20
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				262 312,20 90 330,00
		<i>Total</i>	lei			262 312,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 679,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 599,11
		<i>Total 1</i>				292 590,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 629,53
		<i>Total 2</i>				307 220,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 288,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 3</i>				319 508,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				319 508,84 90 330,00
		2. Utilajelor				
		2.1. Utilaj pentru park				
2		Cos de gunoi N39	buc	255,000	3 000,00 0,00	765 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			765 000,00
		Total Utilaj pentru park Inclusiv salariu				765 000,00
		2.2. Elementelor de joaca pentru copii				
3		Complexe de joaca (pentru copii 3-6 ani) PTP 16-04-T1	buc	1,000	34 315,00 0,00	34 315,00 0,00
4		Complexe de joaca (pentru copii 6-12 ani) PTP 44S	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
5		Panou interactiv PTP 040-02	buc	1,000	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
6		Paianjenis PTP 042-01	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
7		Podet PTP 072	buc	1,000	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
8	9	Tabla pentru desen cu creta PTP 639	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
9		Nisipiera cu capac PTP 034	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
10		Tobogan din plastic "Racheta" PTP 13L-01T1	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
11		Carusel cu 6 locuri PTP 026H	buc	1,000	14 400,00 0,00	14 400,00 0,00
12		Balansoar pe arc elicoidal PTP 044-56H	buc	1,000	9 950,00 0,00	9 950,00 0,00
13		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-04H	buc	1,000	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00
14		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-05H	buc	1,000	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00
15		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-01H	buc	1,000	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Balansoar pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03	buc	1,000	9 700,00 0,00	9 700,00 0,00
17		Balansoar PTP 012-02H	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			239 715,00
		Total Elementelor de joaca pentru copii Inclusiv salariu				239 715,00
		2.3. Elemente pentru fitness				
18		Aparat fitness dublu pentru intinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
19		Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
20		Aparat fitness PTP 525T	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
21		Aparat fitness Bicicleta PTP502T	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
22		Trenajer PTP512T	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
23		Aparat fitness dublu "Hiperextensie-Abdominal" PTP504T	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
24		Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 900,00
		Total Elemente pentru fitness Inclusiv salariu				62 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 067 615,00
		Total Utilajelor Inclusiv salariu				1 067 615,00

		Total	lei			1 387 123,84
		TVA	20 %			277 424,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 664 548,61 90 330,00

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea
spatiului adiacent bulevardului
Mircea cel Batrin (EtapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Forme arhitecturale mici si utilaje Transa II**

Valoarea de deviz 1 664 548,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 04:						

Manopera :

1.	2	Instalare utilalajului teren de fitness si teren de joaca pentru copii 0,5% (226933.7+45550.15=272483.85lei x0.005=1362.42lei)	h-om	1,000000	60,00	60,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1 236,7500 00	60,00	74 205,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,00000 0	60,00	9 180,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,75000 0	60,00	6 885,00
Total manopera						90 330,00

Materiale:

1.	10	Nisipiera cu capac PTP 034	buc	1,000000	7 500,00	7 500,00
2.	11	Tobogan din plastic "Racheta" PTP 13L-01T1	buc	1,000000	8 000,00	8 000,00
3.	12	Carusel cu 6 locuri PTP 026H	buc	1,000000	14 400,00	14 400,00
4.	1212121212121	apa	m3	38,250000	19,00	726,75
5.	13	Balansoar pe arc elicoidal PTP 044-56H	buc	1,000000	9 950,00	9 950,00
6.	14	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-04H	buc	1,000000	8 150,00	8 150,00

7.	15	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-05H	buc	1,000000	8 150,00	8 150,00
8.	16	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-01H	buc	1,000000	8 150,00	8 150,00
9.	17	Balansoar pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03	buc	1,000000	9 700,00	9 700,00
10.	18	Balansoar PTP 012-02H	buc	1,000000	6 200,00	6 200,00
11.	19	Aparat fitness dublu pentru intinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T	buc	1,000000	8 500,00	8 500,00
12.	20	Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627	buc	1,000000	9 500,00	9 500,00
13.	2030112931102	Urne	buc	255,00000 0	545,59	139 125,45
14.	21	Aparat fitness PTP 525T	buc	1,000000	9 800,00	9 800,00
15.	22	Aparat fitness Bicicleta PTP502T	buc	1,000000	6 600,00	6 600,00
16.	23	Trenajer PTP512T	buc	1,000000	10 000,00	10 000,00
17.	24	Aparat fitness dublu "Hiperextensie-Abdominal" PTP504T	buc	1,000000	10 000,00	10 000,00
18.	25	Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T	buc	1,000000	8 500,00	8 500,00
19.	2663102100000	Beton	m3	21,420000	1 500,00	32 130,00
20.	3	Cos de gunoi N39	buc	255,00000 0	3 000,00	765 000,00
21.	4	Complexe de joaca (pentru copii 3-6 ani) PTP 16-04-T1	buc	1,000000	34 315,00	34 315,00
22.	5	Complexe de joaca (pentru copii 6-12 ani) PTP 44S	buc	1,000000	80 000,00	80 000,00
23.	6	Panou interactiv PTP 040-02	buc	1,000000	16 800,00	16 800,00
24.	7	Paianjenis PTP 042-01	buc	1,000000	8 100,00	8 100,00
25.	8	Podet PTP 072	buc	1,000000	15 800,00	15 800,00
26.	9	Tabla pentru desen cu creta PTP 639	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
		Total materiale de construcții				1 239 597,2 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 387 123, 84
TVA	20 %	277 424,7 7

Total deviz:

**1 664 548,
61**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea si reabilitarea spatiului
adiacent bulevardului Mircea cel Batrin
(EtapaII)**

Investitor Pretura sectorului Ciocana

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 constructii				
		1.1. Lucrari montare				
0	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 028,44 ----- 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	2030112931102	Urne	buc	1,000	545,59	545,59
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,150	19,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 252,20
1		Instalare utilajului teren de fitnes si teren de joaca pentru copii 0,5% (226933.7+45550.15=272483.85lei x0.005=1362.42lei)	h-om			60,00 ----- 60,00
	2	Instalare utilajului teren de fitnes si teren de joaca pentru copii 0,5% (226933.7+45550.15=272483.85lei x0.005=1362.42lei)	h-om	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
		2. Utilajelor				
		2.1. Utilaj pentru park				
2		Cos de gunoi N39	buc			3 000,00 ----- 0,00
	3	Cos de gunoi N39	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765 000,00
		2.2. Elementelor de joaca pentru copii				
3		Complexe de joaca (pentru copii 3-6 ani) PTP 16-04-T1	buc			34 315,00 ----- 0,00
	4	Complexe de joaca (pentru copii 3-6 ani) PTP 16-04-T1	buc	1,000	34 315,00	34 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 315,00
4		Complexe de joaca (pentru copii 6-12 ani) PTP 44S	buc			80 000,00 ----- 0,00
	5	Complexe de joaca (pentru copii 6-12 ani) PTP 44S	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
5		Panou interactiv PTP 040-02	buc			16 800,00 ----- 0,00
	6	Panou interactiv PTP 040-02	buc	1,000	16 800,00	16 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
6		Paianjenis PTP 042-01	buc			8 100,00 ----- 0,00
	7	Paianjenis PTP 042-01	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
7		Podet PTP 072	buc			15 800,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8	Podet PTP 072	buc	1,000	15 800,00	15 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 800,00
8	9	Tabla pentru desen cu creta PTP 639	buc			4 500,00
						0,00
	9	Tabla pentru desen cu creta PTP 639	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
9		Nisipiera cu capac PTP 034	buc			7 500,00
						0,00
	10	Nisipiera cu capac PTP 034	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
10		Tobogan din plastic "Racheta" PTP 13L-01T1	buc			8 000,00
						0,00
	11	Tobogan din plastic "Racheta" PTP 13L-01T1	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
11		Carusel cu 6 locuri PTP 026H	buc			14 400,00
						0,00
	12	Carusel cu 6 locuri PTP 026H	buc	1,000	14 400,00	14 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
12		Balansoar pe arc elicoidal PTP 044-56H	buc			9 950,00
						0,00
	13	Balansoar pe arc elicoidal PTP 044-56H	buc	1,000	9 950,00	9 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 950,00
13		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-04H	buc			8 150,00
						0,00
	14	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-04H	buc	1,000	8 150,00	8 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,00
14		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-05H	buc			8 150,00
						0,00
	15	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-05H	buc	1,000	8 150,00	8 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,00
15		Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-01H	buc			8 150,00
						0,00
	16	Balansoar pe arc elicoidal PTP 029-01H	buc	1,000	8 150,00	8 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,00
16		Balansoar pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03	buc			9 700,00
						0,00
	17	Balansoar pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03	buc	1,000	9 700,00	9 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 700,00
17		Balansoar PTP 012-02H	buc			6 200,00
						0,00
	18	Balansoar PTP 012-02H	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
		2.3. Elemente pentru fitness				
18		Aparat fitness dublu pentru intinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T	buc			8 500,00
						0,00
	19	Aparat fitness dublu pentru intinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
19		Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627	buc			9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500,00
20		Aparat fitness PTP 525T	buc			9 800,00
						0,00
	21	Aparat fitness PTP 525T	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
21		Aparat fitness Bicicleta PTP502T	buc			6 600,00
						0,00
	22	Aparat fitness Bicicleta PTP502T	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
22		Trenajer PTP512T	buc			10 000,00
						0,00
	23	Trenajer PTP512T	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
23		Aparat fitness dublu "Hiperextensie-Abdominal" PTP504T	buc			10 000,00
						0,00
	24	Aparat fitness dublu "Hiperextensie-Abdominal" PTP504T	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
24		Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T	buc			8 500,00
						0,00
	25	Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Ciocana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si reabilitarea spatiului adiacent bulevardului Mircea cel Batrin (EtapaII)

Graficul de executare a lucrărilor anul 2022-2024

№	Denumirea lucrărilor	Durata de executare																																			
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
1	*Amenajarea teritoriului Transa II																																				
2	Lucrari de pregatire	10 luni	■	■	■	■	■	■	■	■	■																										
3	Nivelarea maselor de pamint	4 luni								■	■	■	■																								
4	Imbracamint si pavaj	13 luni											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
	Alte lucrari	5 luni																					■	■	■	■	■										
5	*Lucrari de constructii Transa II PG-4																																				
6	Element EbI-302buc,Eb2-34buc,Eb3-4	3 luni																								■	■	■									
	Scaun EI.I-EI.4	3 luni																									■	■	■								
	Zidd de sprijin Zs-I, Zs-2	3 luni																										■	■	■							
	Scara exterioara SE-3.4.5	3 luni																										■	■	■							
	Reparatie constructii existent	3 luni																										■	■	■							
7	*Inverzire Transa II																																				
8	Inverzire	6 luni											■																								
9	*Forme arhitecturale mici si utilaje Transa II																																				
10	Lucrari de constructii/montare	6 luni																																			

Total termenul de executare a lucrărilor: până la 32 luni

Director:

Veaceslav