

**Constructia unui sector de strada
Toma Ciorba, s. Crocmaz, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № Etapa 1
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 4 116 868,36 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 pregatitoare				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	4,00	409,70 387,86	1 638,81 1 551,45
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in -1500, scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,04	1 858,75 0,00	74,35 0,00
3	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G esenta rasinoase sau foioase moi - lemn rotund, subtire, de - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,80	70,95 70,95	127,71 127,71
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,80	18,62 0,00	33,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 874,39
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				1 874,39 1 679,16
		1.2. Reamenajarea fintinilor				
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,50	472,88 323,54	236,44 161,77
6	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,60	109,73 109,73	65,84 65,84

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
7	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 indreptarea cercului	m3	0,03	2 996,67 301,67	89,90 9,05
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,80	3 730,87 1 501,30	21 639,03 8 707,55
9	material	Inele de tip CT-10-3(1buc=0.1 m3)	buc	3,00	1 423,40 0,00	4 270,20 0,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	0,03	2 996,67 301,67	89,90 9,05
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк легкий)	buc	5,00	1 084,08 77,57	5 420,39 387,86
		<i>Total</i>	lei			31 811,70
		Total Reamenajarea fintinilor Inclusiv salariu				31 811,70 9 341,12
		<i>Total</i>	lei			33 686,09
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				33 686,09 11 020,28
		2. Lucrari pentru terasamente				
12	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	4,60	1 477,87 0,00	6 798,19 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	874,00	14,94 0,00	13 053,67 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,50	1 477,87 0,00	11 084,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 425,00	14,94 0,00	21 283,16 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	7,50	288,84 34,06	2 166,32 255,42
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,85	1 541,68 0,00	10 560,49 0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	37,58	128,61 0,00	4 833,04 0,00
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,50	442,76 278,12	221,38 139,06
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,05	954,60 954,60	47,73 47,73
		<i>Total</i>	lei			70 047,99
		Total Lucrari pentru terasamente Inklusiv salariu				70 047,99 442,21
		3. Lucrari consolidare				
21	TsC03E1	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. I incarcarea pentru acostament	100 m3	0,68	1 280,82 0,00	870,96 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	81,54	18,63 0,00	1 519,34 0,00
23	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si aternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,68	1 891,68 0,00	1 286,34 0,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,53	641,92 491,92	2 907,90 2 228,40

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,53	216,26 62,44	979,68 282,84
26	TsC03E1	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. I incarcarea pentru taluzului	100 m3	0,083	1 280,48 0,00	106,28 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,90	14,93 0,00	147,85 0,00
28	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,083	1 891,33 0,00	156,98 0,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,55	641,93 491,93	353,06 270,56
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,55	216,25 62,44	118,94 34,34
		<i>Total</i>	lei			8 447,33
		Total Lucrari consolidare Inclusiv salariu				8 447,33 2 816,14
		4. Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	418,05	625,81 14,19	261 618,81 5 932,13
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)	m3	530,00	901,57 56,76	477 829,72 30 082,80
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut (material geosintetic cu densitatea superficiala de 400 g/m2) in interiorul normei norma de consum a materialului polietilen se aplica - 1,0 m2 2 nivele	m2	2 285,00	10,73 3,59	24 516,21 8 214,11
34	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2 285,00	473,81 62,76	1 082 652,21 143 401,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07				
35	CC01F	Montarea barelor metalice diam.18 mm cu L= 500 mm pentru rostului rezistent	kg	896,00	52,56 5,01	47 096,08 4 492,36
36	CC01F	Montarea stiftelor diam.6mm, L= 200 mm	kg	35,80	52,56 5,01	1 881,74 179,49
37	material	Capace din plastic	buc	896,00	2,00 0,00	1 792,00 0,00
38	material	Mastic bituminos	kg	60,00	45,66 0,00	2 739,60 0,00
39	material	Mastic bitum-cauciuc	kg	700,00	42,32 0,00	29 624,00 0,00
40	CC01F	Montarea barelor metalice diam.18 mm cu L= 500 mm pentru rostului la dilitare	kg	130,00	52,56 5,01	6 833,13 651,79
41	CC01F	Carcas din armatura diam.6mm, L= 410 mm A240	kg	10,70	52,56 5,01	562,42 53,65
42	CC01F	Carcas din armatura diam.6mm, L= 2500 mm A240	kg	26,00	52,56 5,01	1 366,63 130,36
43	material	Capace din plastic	buc	130,00	2,00 0,00	260,00 0,00
44	material	Mastic bituminos	kg	10,00	45,66 0,00	456,60 0,00
45	material	Mastic bitum-cauciuc	kg	100,00	42,32 0,00	4 232,00 0,00
46		Mastic bitum-cauciuc	m3	0,10	4 500,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 943 911,15
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 943 911,15 193 137,91
		5. Amenajarea trotuarului				
47	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	0,66	1 477,86 0,00	975,39 0,00
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	5,10	128,61	655,90

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30 h=10 cm	m2	510,00	117,76 24,22	60 056,11 12 350,98
50	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 (Pavaj h=6cm)	m2	510,00	298,77 56,38	152 374,36 28 754,62
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	510,00	205,92 28,38	105 019,96 14 473,80
		<i>Total</i>	lei			319 081,72
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				319 081,72 55 579,40
		6. Amenajarea bordurii mari				
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m	1 056,00	334,48 64,33	353 216,16 67 930,37
		<i>Total</i>	lei			353 216,16
		Total Amenajarea bordurii mari Inklusiv salariu				353 216,16 67 930,37
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	7,00	783,91 103,11	5 487,40 721,80
54	DF19A	M din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata ontarea indicatoarelor pentru circulatie	buc	1,00	871,77 41,62	871,77 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera plantat - indicatoare A900				
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	12,00	871,77 41,62	10 461,28 499,48
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	13,50	117,40 44,46	1 584,91 600,24
		<i>Total</i>	lei			18 405,36
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				18 405,36 1 863,14

		Total	lei	2 746 795,80
		Asigurarea sociala	24 %	79 869,47
		Total		2 826 665,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	409 866,46
		Total		3 236 531,73
		Beneficiu de deviz	6 %	194 191,91
		Total		3 430 723,63
		TVA	20 %	686 144,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 116 868,36 332 789,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui sector de strada
Toma Ciorba, s. Crocmaz, r-nul
Stefan Voda

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Etapa 1
Constructia drumului

Valoarea de deviz 4 116 868,36 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 № Etapa 1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,9600	94,60	280,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 421,4310	94,60	134 467,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,9250	94,60	5 195,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8600	94,60	270,55
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 321,9520	94,60	125 056,66
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,7688	94,60	2 816,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,8990	94,60	4 625,85
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	94,60	387,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,4380	94,60	6 095,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2150	94,60	114,94
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,4800	94,60	896,81
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,3195	94,60	30 018,42
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9555	94,60	374,19
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,6660	94,60	3 374,01
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	194,9289	94,60	18 440,27
		Total manopera				332 789,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,0800	150,00	762,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	122,6526	25,00	3 066,32
3.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	107,5900	486,55	52 347,91
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	646,0700	486,55	314 345,36
5.	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	88,7400	486,55	43 176,45
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0300	486,55	14,60
7.	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	510,0210	475,30	242 412,98
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0900	356,70	4 312,50
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5500	356,70	909,58
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,8280	356,70	7 786,05
11.	1422102205512	Beton rutier F4.5	m3	14,6697	2 200,00	32 273,34
12.	1422102205515	Beton rutier F4.5	m3	366,7425	2 200,00	806 833,50
13.	1711217329883-2	Material polietilen 2 nivele	m	1 663,4800	9,80	16 302,10
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,0523	12,40	521,45
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0022	4 500,00	9,90
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7593	450,00	341,68

17.	2010237318750	Distantieri	buc	164,7750	1,50	247,17
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0489	12,30	0,60
19.	2320156200901	Motorina	kg	10,5131	22,00	231,29
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,7798	22,00	215,16
21.	2320166200676	White spirit	kg	26,8945	38,40	1 032,75
22.	2320187315789	Decofrol	kg	26,8945	80,00	2 151,56
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,4060	9,80	572,38
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	239,6051	45,00	10 782,23
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	9,8550	46,77	460,92
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,7250	34,55	163,25
27.	2615107326105700	Indicatoare (B700)	buc	12,0000	800,00	9 600,00
28.	2615107326105900	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	800,00	800,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 216,2000	2,62	11 046,44
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	816,0000	2,62	2 137,92
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,6725	2,62	12,24
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 013,7000	2,62	10 515,89
33.	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	517,6500	195,84	101 376,58
34.	26631021000001620	Beton C16/20 XF1	m3	0,1592	2 200,00	350,24
35.	266310210000011620	Beton C16/20 XF1	m3	80,4480	2 200,00	176 985,60
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,4205	1 800,00	756,90
37.	26661228002843015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 061,2800	140,00	148 579,20
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	512,5500	67,80	34 750,89
39.	2710602300000-225	Bare metalice diam.22mm A500C cu L= 500 mm	kg	1 051,6500	45,80	48 165,57
40.	2710602300000-600	Carcas A240 diam.6mm, L= 2500 mm	kg	63,3450	45,80	2 901,20
41.	2710602300000-6001	Carcas A240 diam.6mm, L= 410 mm	kg	10,9675	45,80	502,31
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,9850	37,88	416,10
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	7,0000	650,00	4 550,00
44.	28121063000000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	44,0091	15,40	677,74
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,7798	56,80	555,49
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,0000	2,50	65,00
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,0000	2,50	130,00
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,50	65,00
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5200	2,50	1,30
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2600	2,50	0,65
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,0000	2,50	130,00
52.	28752742000000	Capac cu rama Люк легкий	buc	5,1000	986,77	5 032,53
53.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	17,1146	15,22	260,48
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,2000	87,62	893,72
55.	37	Capace din plastic	buc	1 026,0000	2,00	2 052,00
56.	38	Mastic bituminos	kg	70,0000	45,66	3 196,20
57.	39	Mastic bitum-cauciuc	kg	800,0000	42,32	33 856,00
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,6350	20,00	5 952,70
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8910	20,00	157,82
60.	46	Material lemnos	m3	0,1000	4 500,00	450,00
61.	9	Inele de tip CT-10-3(1buc=0.1 m3)	buc	3,0000	1 423,40	4 270,20
		Total materiale de construcții				2 152 466,94

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1450	346,22	50,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0750	87,60	6,57
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	650,00	17,16
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6480	556,33	360,50
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,2338	3,00	168,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,5485	680,46	28 272,10
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 378,8900	1,20	6 454,67
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,2338	346,85	19 504,69
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	136,7400	450,20	61 560,35
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,4460	450,20	3 352,19
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,4128	450,20	5 138,04
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,1652	450,20	3 675,97
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,1978	656,83	19 834,83
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0335	656,83	22,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,9105	632,10	6 896,53
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0000	632,10	1 896,30
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1450	120,00	17,40
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,2338	45,30	2 547,39
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	56,2338	42,00	2 361,82
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4408	90,80	40,02
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2516	248,60	62,55
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,7280	120,00	87,36
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,2516	46,88	11,80
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,8990	248,60	12 156,29
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,2670	650,00	39 173,55
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,0751	486,50	36 037,54
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,1301	346,70	11 832,89
		Total utilaje de constructii				261 539,41

Total	lei	2 746 795,80
Asigurarea sociala	24 %	79 869,47
Total		2 826 665,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	409 866,46
Total		3 236 531,73
Beneficiu de deviz	6 %	194 191,91
Total		3 430 723,63
TVA	20 %	686 144,73

Total deviz:

4 116 868,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de strada Toma Investitor
Ciorba, s. Crocmaz, r-nul Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			409,70 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,81
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in - 1500, scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc			1 858,75 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	46,88	295,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	248,60	1 563,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,35
3	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G esenta rasinoase sau foioase moi - lemn rotund, subtire, de - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,71
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,50	18,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,52
		1.2. Reamenajarea fintinilor				
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			472,88 323,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	346,22	100,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	87,60	13,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,44
6	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			109,73 109,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	94,60	109,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,84
7	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 996,67

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale C16/20 XF1 indreptarea cercului				301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,67
	266310210000016 20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,90
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 730,87 1 501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0720	1 800,00	130,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,80	98,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,40	89,91
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	25,00	528,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,62	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	650,00	1 274,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	90,80	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 639,03
9	material	Inele de tip CT-10-3(1buc=0.1 m3)	buc			1 423,40 0,00
	9	Inele de tip CT-10-3(1buc=0.1 m3)	buc	1,0000	1 423,40	1 423,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 270,20
10	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 996,67 301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,67
	266310210000016 20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,90
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк легкий)	buc			1 084,08 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Сарас cu рама Люк легкий	buc	1,0000	986,77	1 006,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 420,39
		2. Lucrari pentru terasamente				
12	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			1 477,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	656,83	1 477,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 798,19
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	486,50	14,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 053,67
14	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			1 477,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	656,83	1 477,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 084,01
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			14,94

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	486,50	14,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 283,16
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			288,84
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	486,55	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	632,10	252,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,32
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 541,68
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,20	536,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	632,10	1 005,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,49
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			128,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,46	128,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 833,04
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			442,76
						278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	632,10	24,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	656,83	44,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	680,46	96,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,38
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,60
						954,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,73
		3. Lucrari consolidare				
21	TsC03E1	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. I incarcarea pentru acostament	100 m3			1 280,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	656,83	1 280,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,96
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,63
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,50	18,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,34
23	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 891,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	680,46	1 891,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,34
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			641,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,90
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			216,26
						62,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	346,70	133,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,68
26	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I încărcarea pentru taluzului	100 m3			1 280,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	656,83	1 280,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,28
27	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,93 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	486,50	14,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,85
28	TsC21A1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. I (împingerea și așternerea pământului vegetal)	100 m3			1 891,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,7800	680,46	1 891,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,98
29	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			641,93 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,06
30	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			216,25 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	346,70	133,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,94
		4. Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3			625,81 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	475,30	579,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	680,46	14,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,20	12,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	346,70	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 618,81
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu împanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)	m3			901,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	486,55	98,77
	1411122201672	Piatră spartă LA30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	486,55	593,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	680,46	28,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,20	116,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	346,70	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477 829,72
33	DA19A	Strat anticontaminant din material textil netesut (material geosintetic cu densitatea superficială de 400 g/m2) în interiorul normei norma de consum a materialului polietilen se	m2			10,73 3,59

1	2	3	4	5	6	7
		aplica - 1,0 m2 2 nivele				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	1711217329883-2	Material polietilen 2 nivele	m	0,7280	9,80	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 516,21
34	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07	m2			473,81 62,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	58,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	2,02
	1422102205512	Beton rutier F4.5	m3	0,0060	2 200,00	14,12
	1422102205515	Beton rutier F4.5	m3	0,1500	2 200,00	353,10
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	45,00	4,72
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,30	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	56,80	0,24
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	15,22	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	38,40	0,45
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,52
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,40	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,94
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	42,00	1,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	346,85	8,54
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,30	1,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	346,70	2,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	248,60	5,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,91
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,82
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082 652,21
35	CC01F	Montarea barelor metalice diam.18 mm cu L= 500 mm pentru rostului rezistent	kg			52,56 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000-225	Bare metalice diam.22mm A500C cu L= 500 mm	kg	1,0250	45,80	46,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,88	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 096,08
36	CC01F	Montarea stiftelor diam.6mm, L= 200 mm	kg			52,56 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000-600	Carcas A240 diam.6mm, L= 2500 mm	kg	1,0250	45,80	46,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,88	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,74
37	material	Capace din plastic	buc			2,00 0,00
	37	Capace din plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,00
38	material	Mastic bituminos	kg			45,66 0,00
	38	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,66	45,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,60
39	material	Mastic bitum-cauciuc	kg			42,32 0,00
	39	Mastic bitum-cauciuc	kg	1,0000	42,32	42,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 624,00
40	CC01F	Montarea barelor metalice diam.18 mm cu L=	kg			52,56

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm pentru rostului la dilitare				5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000-225	Bare metalice diam.22mm A500C cu L= 500 mm	kg	1,0250	45,80	46,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,88	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 833,13
41	CC01F	Carcas din armatura diam.6mm, L= 410 mm A240	kg			52,56
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000-6001	Carcas A240 diam.6mm, L= 410 mm	kg	1,0250	45,80	46,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,88	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,42
42	CC01F	Carcas din armatura diam.6mm, L= 2500 mm A240	kg			52,56
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000-600	Carcas A240 diam.6mm, L= 2500 mm	kg	1,0250	45,80	46,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,88	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,63
43	material	Capace din plastic	buc			2,00
						0,00
	37	Capace din plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
44	material	Mastic bituminos	kg			45,66
						0,00
	38	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,66	45,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,60
45	material	Mastic bitum-cauciuc	kg			42,32
						0,00
	39	Mastic bitum-cauciuc	kg	1,0000	42,32	42,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,00
46		Mastic bitum-cauciuc	m3			4 500,00
						0,00
	46	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		5. Amenajarea trotuarului				
47	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			1 477,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	656,83	1 477,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,39
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			128,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,46	128,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,90
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30 h=10 cm	m2			117,76
						24,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	486,55	84,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,20	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	346,70	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 056,11
50	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			298,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	195,84	198,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	356,70	1,78
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	356,70	15,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	87,62	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 374,36
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20 XF0)	m			205,92 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	356,70	1,07
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	67,80	68,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 019,96
		6. Amenajarea bordurii mari				
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20 XF1)	m			334,48 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0530	2 200,00	116,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	356,70	3,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028430 15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353 216,16
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2.35)	buc			783,91 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016 20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0140	2 200,00	30,80
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial CKM2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 487,40
54	DF19A	M din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră plantat - indicatoare A900	buc			871,77 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610590 0	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,77
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			871,77
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610570 0	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 461,28
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,40
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	46,77	34,14
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,55	12,09
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	556,33	26,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.