

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com. Razeni r-nul
Ialoveni cu L=1.70 km (str.
Biruintei, str. Fintinilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 967 351,25 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str.Biruintei 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,800	487,59 394,26	2 340,43 1 892,45
2	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,048	1 125,00 0,00	54,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,560	11,54 0,00	121,91 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,048	189,58 30,62	9,10 1,47
		<i>Total</i>	lei			2 525,44
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				2 525,44 1 893,92
		<i>Total</i>	lei			2 525,44
		Total Capitolul I: Lucrari				2 525,44

1	2	3	4	5	6	7
		pregatitoare Inclusiv salariu				1 893,92
		1.2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100 m ³	2,060	1 125,00 0,00	2 317,50 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,000	13,44 0,00	4 151,48 0,00
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m ³	206,000	15,29 15,29	3 150,69 3 150,69
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m ²	1 375,000	67,46 2,69	92 753,75 3 703,63
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	m ²	1 375,000	29,16 0,00	40 090,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 463,47
		Total Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				142 463,47 6 854,32
		1.3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m ²	43,560	64,57 21,24	2 812,69 925,32
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	15,28 0,00	504,12 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,220	189,64 30,59	41,72 6,73
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)(compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	435,600	635,99 25,49	277 039,07 11 103,88
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	8,712	22 398,72 97,72	195 137,61 851,30
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	117,600	47,14 0,00	5 543,66 0,00
17	TsE05C	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. III	100m2	43,560	168,98 0,00	7 360,72 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei	100 m3	10,890	481,69 0,00	5 245,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumului) (Doar compactorul)				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,610	10 196,67 0,00	26 613,31 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 356,000	197,76 5,10	861 426,09 22 207,76
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,310	10 196,67 0,00	13 357,64 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 356,000	178,95 4,25	779 501,46 18 506,47
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,720	1 755,96 0,00	15 311,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 190 143,14
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inklusiv salariu				2 190 143,14 53 601,46
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	48,100	693,14 84,12	33 340,15 4 046,19
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 375,000	282,74 57,78	388 761,47 79 446,95
26		Beton C16/20 (se scade din	m3	-2,770	1 874,17	-5 191,45

1	2	3	4	5	6	7
		norma DE10E), conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			416 910,17
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc Inclusiv salariu				416 910,17 83 493,14
		1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 1.5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,878	900,00 0,00	790,20 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	163,300	11,54 0,00	1 885,21 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,878	189,57 30,59	166,44 26,86
30	TsE05C	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. III	100m2	3,550	168,98 0,00	599,88 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,888	481,69 0,00	427,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 869,47
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 869,47 26,86
		1.5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	19,500	635,99 25,49	12 401,88 497,07

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	0,390	22 398,72 97,72	8 735,50 38,11
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,260	47,14 0,00	247,96 0,00
35	TsE05C	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. III	100m2	1,950	168,98 0,00	329,51 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,490	481,69 0,00	236,03 0,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,120	10 196,67 0,00	1 223,60 0,00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se	m2	195,000	197,76 5,10	38 562,47 994,15

1	2	3	4	5	6	7
		exclude				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,060	10 196,67 0,00	611,80 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	195,000	178,95 4,25	34 895,05 828,46
41	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,370	1 755,97 0,00	649,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 893,51
		Total Sistem rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				97 893,51 2 357,79
		1.5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	24,000	843,16 50,98	20 235,83 1 223,57
		<i>Total</i>	lei			20 235,83
		Total Sistemrutier (TIP 2) Inclusiv salariu				20 235,83 1 223,57
		<i>Total</i>	lei			121 998,81
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. Inclusiv salariu				121 998,81 3 608,22
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0	buc	7,000	735,10 92,62	5 145,73 648,32

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc.)				
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	4,000	904,11 37,38	3 616,45 149,54
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	3,000	904,12 37,39	2 712,35 112,16
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	265,200	145,47 39,94	38 577,56 10 591,00
		<i>Total</i>	lei			50 052,09
		Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				50 052,09 11 501,02
		<i>Total</i>	lei			2 924 093,12
		Total str.Biruintei Inclusiv salariu				2 924 093,12 160 952,08
		2. str.Fintinilor 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
47	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,800	487,59 394,26	8 191,52 6 623,58
48	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,168	1 125,00 0,00	189,00 0,00
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,960	11,54 0,00	426,69 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,168	189,64 30,60	31,86 5,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 839,07
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				8 839,07 6 628,72
		<i>Total</i>	lei			8 839,07
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				8 839,07 6 628,72
		2.2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
51	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 (incarcarea pamintului vegetal, Y=1.5 t/m3)	100 m3	1,430	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>1 608,75</u> 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214,500	<u>13,44</u> 0,00	<u>2 881,85</u> 0,00
53	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	143,000	<u>15,29</u> 15,29	<u>2 187,13</u> 2 187,13
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	950,000	<u>67,46</u> 2,69	<u>64 084,43</u> 2 558,87
55	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	m2	950,000	<u>29,16</u> 0,00	<u>27 698,58</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 460,74
		Total Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				98 460,74 4 746,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
56	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	55,730	64,57 21,24	3 598,51 1 183,84
57	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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,280	1 125,00 0,00	315,00 0,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,000	15,28 0,00	641,61 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,280	189,54 30,57	53,07 8,56
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	557,000	635,99 25,49	354 248,77 14 198,49
61	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	11,146	22 398,72 97,72	249 656,09 1 089,14
62	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	150,470	47,14 0,00	7 093,16 0,00
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	55,730	168,98	9 417,23

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	13,930	481,69 0,00	6 709,92 0,00
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,340	10 196,67 0,00	34 056,88 0,00
66	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 573,000	197,76 5,10	1 102 095,42 28 412,27
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,670	10 196,67 0,00	17 028,44 0,00
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 573,000	178,95 4,25	997 282,28 23 676,89
69	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,150	1 755,96 0,00	19 578,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 801 775,33
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inklusiv salariu				2 801 775,33 68 569,19
		2.4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	66,500	693,14 84,12	46 093,96 5 594,00
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 900,000	282,74 57,78	537 197,66 109 781,24
72		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-3,800	1 874,17 0,00	-7 121,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			576 169,77
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc Inclusiv salariu				576 169,77 115 375,24
		2.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit. 2.5.1. Terasament				
73	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	5,265	900,00 0,00	4 738,50 0,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	979,300	11,54 0,00	11 305,37 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,265	189,57 30,59	998,10 161,05
76	TsE05C	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. III	100m2	15,170	168,98 0,00	2 563,39 0,00
77	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3,790	481,69 0,00	1 825,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 430,96
		Total Terasament Inclusiv salariu				21 430,96 161,05
		2.5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	117,000	635,99 25,49	74 411,32 2 982,45
79	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	2,340	22 398,71 97,71	52 412,99 228,65
80	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	31,600	47,14 0,00	1 489,62 0,00
81	TsE05C	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. III	100m2	11,700	168,98 0,00	1 977,06 0,00
82	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	2,930	481,69 0,00	1 411,36 0,00
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,700	10 196,67 0,00	7 137,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 170,000	197,76 5,10	231 374,78 5 964,89
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,350	10 196,66 0,00	3 568,83 0,00
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 170,000	178,95 4,25	209 370,21 4 970,74
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,320	1 755,96 0,00	4 073,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			587 227,67
		Total Sistem rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				587 227,67 14 146,73
		2.5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	52,100	843,16 50,98	43 928,61 2 656,16
		<i>Total</i>	lei			43 928,61
		Total Sistemrutier (TIP 2) Inclusiv salariu				43 928,61 2 656,16
		<i>Total</i>	lei			652 587,24
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit. Inclusiv salariu				652 587,24 16 963,94
		2.6. Capitolul VIII. Reamenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		fantanilor la cotele de proiect				
89	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,900	1 190,84 620,28	1 071,76 558,25
90	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,009	1 122,22 0,00	10,10 0,00
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,000	19,06 0,00	38,12 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,009	186,67 30,00	1,68 0,27
93	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,000	105,81 101,96	634,88 611,78
94	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,720	2 618,79 271,06	1 885,53 195,16
95	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	6,000	326,01 186,93	1 956,07 1 121,60
		<i>Total</i>	lei			5 598,14
		Total Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				5 598,14 2 487,06
		2.7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
96	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	28,000	735,10 92,62	20 582,92 2 593,28
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	6,000	785,10 92,62	4 710,62 555,70

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)				
98	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	15,000	904,11 37,39	13 561,72 560,80
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, P21)	buc	6,000	904,12 37,39	5 424,69 224,32
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	372,000	145,47 39,94	54 113,32 14 856,16
		<i>Total</i>	lei			98 393,27
		Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				98 393,27 18 790,26
		<i>Total</i>	lei			4 241 823,56
		Total str.Fintinilor Inclusiv salariu				4 241 823,56 233 560,41

		Total	lei	7 165 916,68
		Asigurari sociale	24 %	94 683,00
		Total		7 260 599,68
		Cheltuieli de regie	10 %	726 059,97
		Total		7 986 659,65
		Beneficiu de deviz	4 %	319 466,39
		Total		8 306 126,04
		TVA	20 %	1 661 225,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 967 351,25 394 512,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com. Razeni r-nul
Ialoveni cu L=1.70 km (str.
Biruintei, str. Fintinilor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 967 351,25 lei

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	105,5340	84,97	8 967,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,5300	84,97	1 149,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2600	84,97	107,06
4.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,1600	84,97	523,41
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 079,4625	84,97	176 691,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 242,3400	84,97	105 561,63
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,4000	84,97	1 733,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	57,3480	84,97	4 872,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 040,9287	84,97	88 447,71
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,9993	84,97	6 457,66
		Total manopera				394 512,49

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 084,1960	1 755,96	1 903 804,82
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 332,6920	1 530,96	2 040 298,15
3.	123234565434524-0	Capac din fonta cu rama (fara pret)	buc	6,0600	0,00	0,00
4.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,4483	462,80	7 149,47
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 433,9570	462,80	663 635,29
6.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	439,4250	462,80	203 365,89
7.	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	92,7659	462,80	42 932,06
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0246	462,80	11,39
9.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	131,7900	462,80	60 992,41
10.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0029	462,80	1,34
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7878	424,64	334,53
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	4 500,00	119,70
13.	23203226000401	Bitum	t	10,4648	9 666,67	101 159,77
14.	2430126108720	Email alb	kg	465,1560	80,00	37 212,48
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	223,0200	75,00	16 726,50

16.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	19,0000	850,00	16 150,00
17.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
18.	2615107326105-700161	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, P21)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
19.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	198,7744	2 020,00	401 524,29
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,1600	2,20	479,95
21.	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (fara pret)	m3	1,6362	0,00	0,00
22.	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	0,7344	1 965,83	1 443,71
23.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	167,0050	1 874,17	312 995,76
24.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	3,1160	1 874,83	5 841,97
25.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	3 291,3750	125,00	411 421,88
26.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	35,0000	500,00	17 500,00
27.	2811106304-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	6,0000	550,00	3 300,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	1,25	70,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	1,05	117,60
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	0,85	47,60
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	88,80	99,46
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	88,80	49,73
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	0,75	84,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	332,6200	20,00	6 652,40
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2121	20,00	4,24
36.	4100126202818	Apa	m3	11,4600	20,00	229,20
		Total materiale de construcții				6 263 405,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,1320	178,10	8 572,31
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,2926	250,00	2 073,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3174	400,00	126,96
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	30,5856	435,00	13 304,74
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,0480	800,00	2 438,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	107,8002	541,60	58 384,59
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,4449	414,80	56 182,55
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	154,0324	404,10	62 244,50
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,5750	360,00	9 207,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	39,2384	404,10	15 856,23
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	134,3986	1 000,00	134 398,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,5411	500,00	10 270,55
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7472	392,82	1 079,16
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,5924	27,50	456,28
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2200	17,50	38,85
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330)	h-ut	25,9762	3 500,00	90 916,70

		kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,1245	497,60	21 956,36
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,8897	271,40	9 197,67
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	11,2940	1 000,00	11 294,00
		Total utilaje de construcții				507 998,60

Total	lei	7 165 916,68
Asigurari sociale	24 %	94 683,00
Total		7 260 599,68
Cheltuieli de regie	10 %	726 059,97
Total		7 986 659,65
Beneficiu de deviz	4 %	319 466,39
Total		8 306 126,04
TVA	20 %	1 661 225,21

Total deviz: 9 967 351,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia unor sectoare de strazi din Investitor
com. Razeni r-nul Ialoveni cu L=1.70 km (str.
Biruintei, str. Fintinilor)

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. str.Biruintei				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			487,59
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	27,50	16,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			2 340,43
2	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	497,60	11,54
		<i>Total</i>	lei			121,91
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,58
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	462,80	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,08
		<i>Total</i>	lei			9,10
		1.2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
5	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 (incarcarea pamintului vegetal, γ=1.5 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 317,50
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	497,60	13,44
		<i>Total</i>	lei			4 151,48
7	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			3 150,69

1	2	3	4	5	6	7
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			67,46 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	462,80	58,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,40	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,80	0,19
		Total	lei			92 753,75
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	m2			29,16 0,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	462,80	29,16
		Total	lei			40 090,05
		1.3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100 m2			64,57 21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0800	541,60	43,33
		Total	lei			2 812,69
11	TsC03F1	Săpătura 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 catg. II (încărcarea materialului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			247,50
12	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			15,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	497,60	15,28
		Total	lei			504,12
13	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului	100 m3			189,64 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	462,80	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,14
		Total	lei			41,72
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (piatra spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fără utilizarea compactorului, autocisternei și apei)(compactorul, autocisterna și apa din normă se exclude)	m3			635,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	462,80	587,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
		Total	lei			277 039,07
15	DA21C	Stabilizarea fundației drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactată), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			22 398,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 020,00	17 776,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 500,00	4 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			195 137,61
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,14 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,40	27,14
		<i>Total</i>	lei			5 543,66
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pîna la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		<i>Total</i>	lei			7 360,72
18	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		<i>Total</i>	lei			5 245,58
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			26 613,31
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din norma se exclude	m2			197,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 530,96	180,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	404,10	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	414,80	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			861 426,09
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			13 357,64
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din norma se exclude	m2			178,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 755,96	165,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	404,10	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,80	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			779 501,46
23	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 755,96 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 755,96	1 755,96
		<i>Total</i>	lei			15 311,97
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			693,14 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	462,80	532,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,10	74,80
		Total	lei			33 340,15
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			282,74 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 874,17	99,33
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
		Total	lei			388 761,47
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 874,17 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 874,17	1 874,17
		Total	lei			-5 191,45
		1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		1.5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			790,20
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	497,60	11,54
		Total	lei			1 885,21
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,57 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	462,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	lei			166,44
30	TsE05C	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. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		Total	lei			599,88
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		Total	lei			427,74
		1.5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			635,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	462,80	587,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
		Total	lei			12 401,88
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			22 398,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 020,00	17 776,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 500,00	4 025,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		Total	lei			8 735,50
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,14 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,40	27,14
		Total	lei			247,96
35	TsE05C	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. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		Total	lei			329,51
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		Total	lei			236,03
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			1 223,60
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			197,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 530,96	180,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	404,10	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	414,80	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		Total	lei			38 562,47
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			611,80
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			178,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 755,96	165,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	404,10	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,80	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 895,05
41	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 755,97 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 755,96	1 755,97
		<i>Total</i>	lei			649,71
		1.5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			843,16 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	462,80	93,95
	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	462,80	564,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	404,10	104,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,40	4,07
		<i>Total</i>	lei			20 235,83
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			735,10 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 874,83	142,49
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 145,73
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			904,11 37,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 616,45
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc			904,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 712,35
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			145,47 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	435,00	20,88
		<i>Total</i>	lei			38 577,56
		2. str.Fintinilor				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
47	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			487,59
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	27,50	16,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			8 191,52
48	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	497,60	11,54
		<i>Total</i>	lei			426,69
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,64
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	462,80	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,14
		<i>Total</i>	lei			31,86
		2.2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
51	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 (incarcarea pamintului vegetal, Y=1.5 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 608,75
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	497,60	13,44
		<i>Total</i>	lei			2 881,85
53	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			2 187,13
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			67,46
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	462,80	58,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,40	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,80	0,19
		<i>Total</i>	lei			64 084,43
55	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	m2			29,16 0,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	462,80	29,16
		<i>Total</i>	lei			27 698,58
		2.3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
56	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100 m2			64,57 21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	541,60	43,33
		<i>Total</i>	lei			3 598,51
57	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 (incarcarea materialului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	497,60	15,28
		<i>Total</i>	lei			641,61
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			189,54 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	462,80	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,14
		<i>Total</i>	lei			53,07
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			635,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	462,80	587,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
		<i>Total</i>	lei			354 248,77
61	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			22 398,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 020,00	17 776,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 500,00	4 025,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			249 656,09
62	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,14 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,40	27,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 093,16
63	TsE05C	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. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		<i>Total</i>	lei			9 417,23
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		<i>Total</i>	lei			6 709,92
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			34 056,88
66	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			197,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 530,96	180,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	404,10	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	414,80	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 102 095,42
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			17 028,44
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			178,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 755,96	165,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	404,10	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,80	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			997 282,28
69	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 755,96 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 755,96	1 755,96
		<i>Total</i>	lei			19 578,95
		2.4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			693,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	462,80	532,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,10	74,80
		<i>Total</i>	lei			46 093,96
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			282,74 57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 874,17	99,33
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			537 197,66
72		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 874,17 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 874,17	1 874,17
		<i>Total</i>	lei			-7 121,85
		2.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit.				
		2.5.1. Terasament				
73	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 738,50
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	497,60	11,54
		<i>Total</i>	lei			11 305,37
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,57 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	462,80	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			998,10
76	TsE05C	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. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		<i>Total</i>	lei			2 563,39
77	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		<i>Total</i>	lei			1 825,60
		2.5.2. Sistem rutier (TIP 1)				
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			635,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	462,80	587,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
		<i>Total</i>	lei			74 411,32
79	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			22 398,71 97,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,71
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 020,00	17 776,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai	h-ut	1,1500	3 500,00	4 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			52 412,99
80	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,14 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,40	27,14
		<i>Total</i>	lei			1 489,62
81	TsE05C	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. III	100 m2			168,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,60	168,98
		<i>Total</i>	lei			1 977,06
82	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			481,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,10	481,69
		<i>Total</i>	lei			1 411,36
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			7 137,67
84	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			197,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 530,96	180,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	404,10	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	414,80	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			231 374,78
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			3 568,83
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			178,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 755,96	165,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	404,10	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,80	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			209 370,21
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 755,96 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 755,96	1 755,96
		<i>Total</i>	lei			4 073,83
		2.5.3. Sistemrutier (TIP 2)				
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3			843,16

1	2	3	4	5	6	7
		fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	462,80	93,95
	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	462,80	564,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	404,10	104,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,40	4,07
		<i>Total</i>	lei			43 928,61
		2.6. Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
89	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 190,84
						620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	27,50	103,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	250,00	467,50
		<i>Total</i>	lei			1 071,76
90	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 122,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 122,22
		<i>Total</i>	lei			10,10
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	497,60	19,06
		<i>Total</i>	lei			38,12
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			186,67
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	462,80	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	156,67
		<i>Total</i>	lei			1,68
93	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			634,88
94	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 618,79
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,0200	1 965,83	2 005,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			1 885,53
95	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			326,01
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	1232345654345224-0	Capac din fonta cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	424,64	55,76
	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (fara pret)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 956,07
		2.7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
96	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			735,10 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 874,83	142,49
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			20 582,92
97	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)	buc			785,10 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 874,83	142,49
	2811106304-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 710,62
98	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			904,11 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			13 561,72
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, P21)	buc			904,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700161	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, P21)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			5 424,69
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			145,47 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	435,00	20,88
		<i>Total</i>	lei			54 113,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.