

**Lucrari, reabilitarea si
modernizarea drumului public
local de interes raional L336 M5-
Lupa Recea-Vatici, tronsonul
0.00-1.5 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 103 860,38 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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude), k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,600 Коэффициент к материалам=1,600 Коэффициент к машинам=1,600	m2	270,000	35,86 4,74	9 682,71 1 281,08
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100m2	105,000	145,20 0,00	15 246,00 0,00
3	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	21,000	506,60 0,00	10 638,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 567,31
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile				35 567,31
		Inclusiv salariu				1 281,08
		<i>Total</i>	lei			35 567,31
		Total Capitolul I: Lucrari				35 567,31

1	2	3	4	5	6	7
		pregatitoare Inclusiv salariu				1 281,08
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	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	1 050,000	533,24 25,49	559 897,49 26 765,55
5	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	21,000	22 502,72 97,72	472 557,03 2 052,03
6	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	315,000	39,46 0,00	12 429,90 0,00
7	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	105,000	171,60 0,00	18 018,00 0,00
8	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	21,000	506,60 0,00	10 638,60 0,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	5,400	9 861,67 0,00	53 253,02 0,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	9 000,000	190,05	1 710 407,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,10	45 883,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,700	9 861,67 0,00	26 626,51 0,00
12	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	9 000,000	166,53 4,25	1 498 789,72 38 236,50
13	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,000	1 633,33 0,00	29 399,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 392 017,57
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 392 017,57 112 937,88
		3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude), k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,600 Коэффициент к материалам=1,600 Коэффициент к машинам=1,600	m2	120,000	35,86 4,74	4 303,43 569,37
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100m2	22,400	145,20 0,00	3 252,48 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	4,480	506,60	2 269,57

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	m3		0,00	0,00
17	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	224,000	533,24 25,49	119 444,79 5 709,98
18	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	4,480	22 502,72 97,72	100 812,17 437,77
19	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	67,200	39,46 0,00	2 651,71 0,00
20	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	22,400	171,60 0,00	3 843,84 0,00
21	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	5,600	506,60 0,00	2 836,96 0,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,150	9 861,67 0,00	11 340,92 0,00
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 920,000	190,05	364 886,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,10	9 788,54
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,580	9 861,67 0,00	5 719,77 0,00
25	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	1 920,000	166,53 4,25	319 741,81 8 157,12
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,840	1 633,33 0,00	6 271,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			947 376,34
		Total Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m Inklusiv salariu				947 376,34 24 662,78
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100m2	2,250	145,20 0,00	326,70 0,00
28	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	0,450	506,60 0,00	227,97 0,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform	m3	33,750	721,83 50,98	24 361,61 1 720,64

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,135	9 861,70 0,00	1 331,33 0,00
31	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	225,000	190,05 5,10	42 760,19 1 147,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,068	9 861,62 0,00	670,59 0,00
33	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	225,000	166,53 4,25	37 469,74 955,91
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,450	1 633,33 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 883,13
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit. Inklusiv salariu				107 883,13 3 823,65
		5. Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
35	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	1 900,000	57,08 2,69	108 448,93 5 117,74
		<i>Total</i>	lei			108 448,93
		Total Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu				108 448,93 5 117,74

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, b=0,5 m Inclusiv salariu				
		6. Capitolul VI.Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	600,000	6,50 4,25	3 899,10 2 549,10
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	210,000	41,64 9,35	8 744,07 1 962,81
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,240	9 861,67 0,00	2 366,80 0,00
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	28,800	1 815,11 17,84	52 275,23 513,90
40	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a suprapunerilor de 10cm)	m2	600,000	120,89 3,40	72 536,70 2 039,28
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	600,000	166,53 4,25	99 919,31 2 549,10
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,200	1 633,33 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			241 701,21
		Total Capitolul VI.Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) Inclusiv salariu				241 701,21 9 614,19
		7. Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
43	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	8,550	1 125,00 0,00	9 618,75 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 282,500	15,70 0,00	20 139,10 0,00
45	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	855,000	15,29 15,29	13 076,88 13 076,88
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	57,000	884,76 409,56	50 431,06 23 344,66
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	57,000	164,67 56,08	9 385,98 3 196,57
		<i>Total</i>	lei			102 651,77
		Total Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare Inklusiv salariu				102 651,77 39 618,11
		8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	21,000	771,06 92,62	16 192,20 1 944,96
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	10,000	805,42 37,39	8 054,15 373,87
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile	buc	8,000	755,41 37,39	6 043,31 299,09

1	2	3	4	5	6	7
		600mm (B3)				
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc	3,000	855,41 37,39	2 566,24 112,16
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	700,000	149,19 39,94	104 430,13 27 955,13
		<i>Total</i>	lei			137 286,03
		Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				137 286,03 30 685,21

		Total	lei	6 072 932,29
		Asigurarea sociala	24 %	54 657,75
		Total		6 127 590,04
		Cheltuieli de regie	7 %	428 931,30
		Total		6 556 521,34
		Beneficiu de deviz	3 %	196 695,64
		Total		6 753 216,98
		TVA	20 %	1 350 643,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 103 860,38 227 740,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari , reabilitarea si
modernizarea drumului public
local de interes raional L336 M5-
Lupa Recea-Vatici, tronsonul
0.00-1.5 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 103 860,38 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,930	84,97	588,84
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,000	84,97	509,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,620	84,97	392,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	402,450	84,97	34 196,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	312,360	84,97	26 541,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 255,950	84,97	106 718,07
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,000	84,97	1 529,46
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,000	84,97	5 353,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	469,782	84,97	39 917,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,156	84,97	11 993,99
		Total manopera				227 740,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	225,720	120,00	27 086,40
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	63,000	32,00	2 016,00
3.	11110000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	56,400	1 633,33	92 119,81
4.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 071,120	1 633,33	1 749 492,43
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 315,110	1 475,00	1 939 787,25
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 617,980	381,61	617 437,35
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	239,400	381,61	91 357,43
8.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,141	381,61	15 699,91
9.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,851	381,61	2 614,51
10.	1422102205507491	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	29,088	1 685,00	49 013,28
11.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	600,000	115,00	69 000,00
12.	23203226000401	Bitum	t	10,581	9 166,67	96 994,28
13.	2430126108720	Email alb	kg	511,000	85,00	43 435,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	245,000	80,00	19 600,00
15.	2615107326105-	Indicator de forma triunghiulara,	buc	10,000	750,00	7 500,00

	7001	Dimensiunile 900mm (B1)				
16.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	8,000	700,00	5 600,00
17.	261510736564645016	Indicator P21	buc	3,000	800,00	2 400,00
18.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	224,224	2 100,00	470 870,40
19.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,596	1 690,00	2 697,24
20.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	21,000	550,00	11 550,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,000	1,50	63,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	1,25	105,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,000	0,85	35,70
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,840	88,80	74,59
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,420	88,80	37,30
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	0,75	63,00
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	106,200	14,10	1 497,42
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	477,531	15,29	7 301,44
		Total materiale de construcții				5 325 448,74

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,570	125,00	446,25
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	30,000	45,00	1 350,00
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	8,400	150,00	1 260,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	33,600	400,00	13 440,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,357	800,00	9 085,44
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,082	1 400,00	4 314,66
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,571	550,00	74 563,99
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	136,660	400,00	54 664,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	144,513	384,40	55 550,80
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,830	400,00	1 532,16
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,049	350,00	7 717,19
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,616	425,00	26 611,70
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	136,744	866,67	118 512,25
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,990	766,67	3 059,01
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,238	500,00	9 618,75
16.	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	29,302	3 000,00	87 906,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,120	410,00	20 139,10
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,928	241,70	17 868,41
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	12,740	950,00	12 103,00
		Total utilaje de construcții				519 742,91

Total	lei	6 072 932,29
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala	24 %	54 657,75
Total		6 127 590,04
Cheltuieli de regie	7 %	428 931,30
Total		6 556 521,34
Beneficiu de deviz	3 %	196 695,64
Total		6 753 216,98
TVA	20 %	1 350 643,40
Total deviz:		8 103 860,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari , reabilitarea si modernizarea
drumului public local de interes raional L336
M5-Lupa Recea-Vatici, tronsonul 0.00-1.5 km**

Investitor

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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude), k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,600 Коэффициент к материалам=1,600 Коэффициент к машинам=1,600	m2			35,86 4,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,78
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	23,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,70	7,04
		Total	lei			9 682,71
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100m 2			145,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	145,20
		Total	lei			15 246,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Total	lei			10 638,60
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (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			533,24 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	381,61	484,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
		Total	lei			559 897,49
5	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), Obținerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			22 502,72 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 100,00	18 480,00
	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	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	950,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			472 557,03
6	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			39,46 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	241,70	24,17
		<i>Total</i>	lei			12 429,90
7	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	100m 2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			18 018,00
8	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			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			10 638,60
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			53 253,02
10	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			190,05 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 475,00	174,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,40	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
		<i>Total</i>	lei			1 710 407,36
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			26 626,51
12	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			166,53 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatc cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 633,33	153,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 498 789,72
13	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 633,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 633,33	1 633,33
		<i>Total</i>	lei			29 399,94
		3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude), k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,600 Коэффициент к материалам=1,600 Коэффициент к машинам=1,600	m2			35,86 4,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,78
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	23,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,70	7,04
		<i>Total</i>	lei			4 303,43
15	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100m 2			145,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	145,20
		<i>Total</i>	lei			3 252,48
16	DI96	Compactarea rîmbleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurări pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			2 269,57
17	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (piatră 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			533,24 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	381,61	484,64
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			119 444,79
18	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			22 502,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 100,00	18 480,00
	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	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	950,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			100 812,17
19	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			39,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	241,70	24,17
		<i>Total</i>	lei			2 651,71
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă 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	100m 2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			3 843,84
21	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			2 836,96
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,92
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (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			190,05 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 475,00	174,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,40	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
		<i>Total</i>	lei			364 886,90
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 719,77
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (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			166,53 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	1 633,33	153,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		<i>Total</i>	lei			319 741,81
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 633,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 633,33	1 633,33
		<i>Total</i>	lei			6 271,99
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 10 cm	100m			145,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	2			0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	145,20
		Total	lei			326,70
28	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			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Total	lei			227,97
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			721,83 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	381,61	77,47
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	381,61	465,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,40	99,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		Total	lei			24 361,61
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 861,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			1 331,33
31	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			190,05 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 475,00	174,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,40	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
		Total	lei			42 760,19
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 861,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			670,59
33	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			166,53 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	1 633,33	153,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		Total	lei			37 469,74

1	2	3	4	5	6	7
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 633,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 633,33	1 633,33
		Total	lei			735,00
		5. Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
35	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			57,08 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	381,61	48,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			108 448,93
		6. Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,50 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			3 899,10
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			41,64 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	32,00	9,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	766,67	14,57
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
		Total	lei			8 744,07
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			2 366,80
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 815,11 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142210220550749 1	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 685,00	1 701,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	866,67	28,25
		Total	lei			52 275,23
40	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a suprapunerilor de 10cm)	m2			120,89 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,10	2,50
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			72 536,70

1	2	3	4	5	6	7
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			166,53 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 633,33	153,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		Total	lei			99 919,31
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 633,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 633,33	1 633,33
		Total	lei			1 960,00
		7. Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare				
43	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
		Total	lei			9 618,75
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	410,00	15,70
		Total	lei			20 139,10
45	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
		Total	lei			13 076,88
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m ²			884,76 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Total	lei			50 431,06
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²			164,67 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,70	93,30
		Total	lei			9 385,98
		8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			771,06 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 690,00	128,44
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			16 192,20
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc			805,42
						37,39
	7124010010700	Dulgher	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, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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			8 054,15
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc			755,41
						37,39
	7124010010700	Dulgher	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, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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			6 043,31
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc			855,41
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510736564645 016	Indicator P21	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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			2 566,24
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			149,19
						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	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			104 430,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.