

Reabilitrea si modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5-Lupa Recea-Vatici, tronsonul 0.00-1.5 km.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 779 962,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	m2	270,00	51,08 5,28	13 791,84 1 426,27
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	105,00	126,72 0,00	13 305,60 0,00
3	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	21,00	476,80 0,00	10 012,80 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				37 110,24 1 426,27
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				37 110,24 1 426,27
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1 050,00	467,64 28,38	491 022,00 29 799,00

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 compactatorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
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	21,00	20 203,79 108,79	424 279,59 2 284,59
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	315,00	62,00 0,00	19 530,00 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	105,00	149,76 0,00	15 724,80 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	21,00	476,80 0,00	10 012,80 0,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	5,40	10 660,00 0,00	57 564,00 0,00
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	9 000,00	189,18 5,68	1 702 656,00 51 084,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,70	10 660,00 0,00	28 782,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9 000,00	162,27 4,73	1 460 466,00 42 570,00
13	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,00	1 570,00 0,00	28 260,00 0,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 238 297,19 125 737,59
		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	m2	120,00	51,08 5,28	6 129,71 633,90
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	22,40	126,72 0,00	2 838,53 0,00
16	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	4,48	476,80 0,00	2 136,08 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	224,00	467,64 28,38	104 751,36 6 357,12
18	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4%	100 m3	4,48	20 203,79 108,79	90 512,98 487,38

1	2	3	4	5	6	7
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	67,20	62,00 0,00	4 166,40 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	22,40	149,76 0,00	3 354,62 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	5,60	476,80 0,00	2 670,08 0,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,15	10 660,00 0,00	12 259,00 0,00
23	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	1 920,00	189,18 5,68	363 233,28 10 897,92
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,58	10 660,00 0,00	6 182,80 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	1 920,00	162,27 4,73	311 566,08 9 081,60
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,84	1 570,00 0,00	6 028,80 0,00
		Total Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m Inklusiv salariu				915 829,72 27 457,92
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				

1	2	3	4	5	6	7
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	2,25	<u>126,72</u> 0,00	<u>285,12</u> 0,00
28	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	0,45	<u>476,80</u> 0,00	<u>214,56</u> 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 SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	33,75	<u>638,04</u> 56,76	<u>21 533,84</u> 1 915,65
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,135	<u>10 663,70</u> 0,00	<u>1 439,60</u> 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	225,00	<u>189,18</u> 5,68	<u>42 566,40</u> 1 277,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,068	<u>10 654,12</u> 0,00	<u>724,48</u> 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	225,00	<u>162,27</u> 4,73	<u>36 511,65</u> 1 064,25
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,45	<u>1 570,00</u> 0,00	<u>706,50</u> 0,00
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit. Inclusiv salariu				103 982,15 4 257,00
		5. Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	1 900,00	<u>50,47</u>	<u>95 885,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)			3,00	5 697,76
		Total Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inklusiv salariu				95 885,44 5 697,76
		6. Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	600,00	13,23 4,73	7 938,00 2 838,00
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	210,00	47,99 10,41	10 077,06 2 185,26
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,24	10 660,00 0,00	2 558,40 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	28,80	1 831,31 19,87	52 741,86 572,14
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	600,00	76,03 3,78	45 619,20 2 270,40
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	600,00	162,27 4,73	97 364,40 2 838,00
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,20	1 570,00 0,00	1 884,00 0,00
		Total Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				218 182,92 10 703,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	8,55	945,00 0,00	8 079,75 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 282,50	15,32 0,00	19 647,92 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	855,00	17,03 17,03	14 558,94 14 558,94
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	57,00	931,17 455,97	53 076,80 25 990,40
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	57,00	215,96 62,44	12 309,49 3 558,85
		Total Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare Inclusiv salariu				107 672,90 44 108,19
		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	21,00	453,11 103,11	9 515,40 2 165,40
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	10,00	993,82 41,62	9 938,24 416,24
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	8,00	993,83 41,62	7 950,60 333,00
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc	3,00	993,83 41,63	2 981,48 124,88

1	2	3	4	5	6	7
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	700,00	106,40 44,46	74 481,40 31 123,40
		Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				104 867,12 34 162,92

		Total	Lei	5 821 827,68
		Inclusiv salariul	100,00 %	253 551,45
		Fondul social	24,00 %	60 852,35
		Total	100,00 +	5 882 680,03
		Cheltuieli de regie	7,00 %	411 787,60
		Total	100,00 +	6 294 467,63
		Beneficiu de deviz	3,00 %	188 834,03
		Total	100,00 +	6 483 301,66
		TVA	20,00 %	1 296 660,34
		Total deviz:		7 779 962,00
		Inclusiv salariu		253 551,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 7 779 962,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,93	94,60	655,58
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,00	94,60	567,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,62	94,60	437,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	402,45	94,60	38 071,77
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	312,36	94,60	29 549,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 255,95	94,60	118 812,87
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,00	94,60	1 702,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,00	94,60	5 959,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	469,782	94,60	44 441,39
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,1556	94,60	13 353,33
		Total manopera				253 551,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	225,72	120,00	27 086,40
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	63,00	40,00	2 520,00
3.	11110000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	56,40	1 570,00	88 548,00
4.	11110001000-73	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,20	1 570,00	1 884,00
5.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 069,92	1 570,00	1 679 774,40
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 315,11	1 450,00	1 906 909,50
7.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 617,98	330,00	533 933,40
8.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	239,40	330,00	79 002,00
9.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,14125	330,00	13 576,60
10.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,85125	330,00	2 260,93
11.	1422102205507491	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	29,088	1 700,00	49 449,60
12.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	600,00	68,00	40 800,00
13.	23203226000401	Bitum	t	10,58119	10 000,00	105 812,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	245,00	70,00	17 150,00
15.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	10,00	900,00	9 000,00
16.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	8,00	900,00	7 200,00
17.	261510736564645016	Indicator P21	buc	3,00	900,00	2 700,00
18.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	224,224	1 800,00	403 603,20

19.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	2,10	1 600,00	3 360,00
20.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	21,00	190,00	3 990,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,00	5,00	210,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,00	5,00	420,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,00	3,00	126,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,84	70,00	58,80
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,42	70,00	29,40
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	3,00	252,00
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	106,20	24,00	2 548,80
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	477,5305	30,00	14 325,92
		Total materiale de construcții				4 996 530,95

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,57	240,00	856,80
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	30,00	170,00	5 100,00
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	8,40	300,00	2 520,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	33,60	780,00	26 208,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,3568	1 200,00	13 628,16
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,0819	1 200,00	3 698,28
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,5709	480,00	65 074,03
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	136,6605	360,00	49 197,78
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	144,513	320,00	46 244,16
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,8304	320,00	1 225,73
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,04912	320,00	7 055,71
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,61576	400,00	25 046,32
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	136,74438	1 200,00	164 093,28
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,99	500,00	1 995,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,2375	420,00	8 079,75
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	3 500,00	102 557,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,11975	400,00	19 647,92
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,92805	320,00	23 656,96
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	12,74	460,00	5 860,40
		Total utilaje de construcții				571 745,28

Total	Lei	5 821 827,68
Inclusiv salariul	100,00 %	253 551,45
Fondul social	24,00 %	60 852,35
Total	100,00 +	5 882 680,03
Cheltuieli de regie	7,00 %	411 787,60
Total	100,00 +	6 294 467,63
Beneficiu de deviz	3,00 %	188 834,03
Total	100,00 +	6 483 301,66
TVA	20,00 %	1 296 660,34

Total deviz:

7 779 962,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	m2			51,08 5,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	5,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 200,00	34,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	9,32
2	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			126,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	480,00	126,72
3	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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		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			467,64 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	330,00	419,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
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			20 203,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	1 800,00	15 840,00
	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	460,00	230,00
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			62,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1000	320,00	32,00
7	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	100m2			149,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,76
8	DI96	Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
10	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 otelul parțiat din normă se exclude	m2			189,18 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
12	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 otelul parțiat din normă se exclude	m2			162,27 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 570,00	147,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
13	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului	t			1 570,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 570,00	1 570,00
		3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m				
14	DI155A	Tăierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculantă se exclude), k=1,6	m2			51,08 5,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	5,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,54
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 200,00	34,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	320,00	9,32
15	DH02B	Scarificarea ușoară a împietriirii pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			126,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	480,00	126,72
16	DI96	Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
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			467,64 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	330,00	419,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
18	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4%	100 m3			20 203,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	1 800,00	15 840,00
	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	460,00	230,00
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			62,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	320,00	32,00
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			149,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,76
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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
23	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			189,18 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
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			162,27 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 570,00	147,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 570,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 570,00	1 570,00
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			126,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	480,00	126,72
28	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
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			638,04 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 663,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 303,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
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			189,18 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 654,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 294,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
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			162,27 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 570,00	147,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 570,00	1 570,00
		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			50,47 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		6. Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			13,23 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	170,00	8,50
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai înalta)	m			47,99 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	40,00	12,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			10 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
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			1 831,31 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	1422102205507491	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 200,00	39,12
40	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, în norma se aplica în m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea în considerare a suprapunerilor de 10cm)	m2			76,03 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	24,00	4,25
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,0000	68,00	68,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în 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			162,27 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 570,00	147,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-73	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 570,00	1 570,00
		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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,96 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
		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			453,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	190,00	190,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc			993,82 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc			993,83 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc			993,83 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510736564645 016	Indicator P21	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			106,40 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	780,00	37,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.