

Reabilitarea și modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5-Lupu Recea-Vatici, tronsonul 0,00-1,50 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 225 926,56 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 1. Lucrari de 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	270,000	44,74 5,28	12 079,80 1 425,60
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	105,000	132,00 0,00	13 860,00 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	21,000	548,32 0,00	11 514,72 0,00
		Total Lucrari de pregatitoare 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				
						37 454,52 1 425,60
		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 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	665,56 28,38	698 838,00 29 799,00

1	2	3	4	5	6	7
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	24 881,79 108,79	522 517,59 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	315,000	60,00 0,00	18 900,00 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	105,000	156,00 0,00	16 380,00 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	548,32 0,00	11 514,72 0,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	5,400	10 965,00 0,00	59 211,00 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 bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2	9 000,000	184,67 5,68	1 662 030,00 51 120,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,700	10 965,00 0,00	29 605,50 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 patrat din norma se exclude	m2	9 000,000	164,17 4,73	1 477 530,00 42 570,00

1	2	3	4	5	6	7
13	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,000	1 616,10 0,00	29 089,80 0,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 525 616,61 125 773,59
		3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m				
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	120,000	44,74 5,28	5 368,80 633,60
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	22,400	132,00 0,00	2 956,80 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	4,480	548,32 0,00	2 456,47 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	665,56 28,38	149 085,44 6 357,12
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	24 881,79 108,79	111 470,42 487,38
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	60,00 0,00	4 032,00 0,00
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	22,400	156,00 0,00	3 494,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
21	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	5,600	548,32 0,00	3 070,59 0,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,150	10 965,00 0,00	12 609,75 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 bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2	1 920,000	184,67 5,68	354 566,40 10 905,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,580	10 965,00 0,00	6 359,70 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 patrat din norma se exclude	m2	1 920,000	164,17 4,73	315 206,40 9 081,60
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,840	1 616,10 0,00	6 205,82 0,00
		Total Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m Inclusiv salariu				976 882,99 27 465,30
		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	100m2	2,250	132,00 0,00	297,00 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	548,32 0,00	246,74 0,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	33,750	879,88 56,76	29 695,95 1 915,65

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, fr. 0-63 conform 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	<u>10 965,00</u> 0,00	<u>1 480,27</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 bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2	225,000	<u>184,67</u> 5,68	<u>41 550,75</u> 1 278,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,068	<u>10 965,00</u> 0,00	<u>745,62</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 patrat din norma se exclude	m2	225,000	<u>164,17</u> 4,73	<u>36 938,25</u> 1 064,25
34	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,450	<u>1 616,10</u> 0,00	<u>727,24</u> 0,00
		Total Amenajarea acceselor laterale, 5 unit Inclusiv salariu				<u>111 681,82</u> 4 257,90
		5 Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor 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	<u>70,99</u> 3,00	<u>134 881,00</u> 5 700,00
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inclusiv salariu				<u>134 881,00</u> 5 700,00
		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 (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	600,000	<u>10,73</u> 4,73	<u>6 438,00</u> 2 838,00
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru	m	210,000	<u>55,34</u> 10,41	<u>11 621,40</u> 2 186,10

1	2	3	4	5	6	7
		conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,240	10 965,00 0,00	2 631,60 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	1 869,46 19,87	53 840,45 572,26
40	TsJ05B	Amenajarea geotcompozitului 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 10 cm)	m2	600,000	123,88 3,78	74 328,00 2 268,00
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	600,000	164,17 4,73	98 502,00 2 838,00
42	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,200	1 616,10 0,00	1 939,32 0,00
		Total Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) Inklusiv salariu				249 300,77 10 702,36
		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	8,550	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	19,15 0,00	24 559,87 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 (acostamentelor)), h=15 cm	m3	855,000	17,03 17,03	14 560,65 14 560,65

1	2	3	4	5	6	7
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	57,000	851,97 455,97	48 562,29 25 990,29
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	57,000	236,84 62,44	13 499,88 3 559,08
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inklusiv salariu				110 801,44 44 110,02
		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	808,18 103,12	16 971,78 2 165,52
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimeniunile 900 mm (B1)	buc	10,000	795,02 41,62	7 950,20 416,20
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimeniunile 600 mm (B3)	buc	8,000	768,02 41,62	6 144,16 332,96
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc	3,000	768,02 41,62	2 304,06 124,86
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	700,000	139,30 44,46	97 510,00 31 122,00
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inklusiv salariu				130 880,02 34 161,54

		Total	lei	6 277 499,17
		Asigurarea sociala de stat	24 %	60 863,11
		Cheltuieli directe		6 338 362,28
		Cheltuieli de regie	5 %	316 918,11
		Total		6 655 280,39
		Beneficiu de deviz	3 %	199 658,41
		Total		6 854 938,80
		TVA	20 %	1 370 987,76
		8 225 926,56		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		253 596,31		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea și modernizarea drumului public local de
interes raional L336 M5-Lupu Recea-Vatici,
tronsonul 0,00-1,50 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 225 926,56 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	6,930	94,60	655,58
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,000	94,60	567,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,620	94,60	437,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	402,450	94,60	38 071,77
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	312,360	94,60	29 549,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 256,424	94,60	118 857,71
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,000	94,60	1 702,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,000	94,60	5 959,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	469,782	94,60	44 441,39
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,156	94,60	13 353,35
		Total manopera				253 596,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	225,720	100,00	22 572,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	63,000	24,00	1 512,00
3.	11110000-773	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, conform CP D02.25:2021	t	56,400	1 616,10	91 148,04
4.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 071,120	1 616,10	1 731 037,03
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 315,110	1 437,47	1 890 431,17
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 617,980	485,18	785 011,54
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	239,400	485,18	116 152,09
8.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,141	485,18	19 960,79
9.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,851	485,18	3 323,97
10.	1422102205507491	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	29,088	1 742,79	50 694,28
11.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	600,000	120,00	72 000,00
12.	23203226000401	Bitum	t	10,580	10 500,00	111 090,00

13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	511,000	75,00	38 325,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	245,000	35,00	8 575,00
15.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc	10,000	742,00	7 420,00
16.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (B3)	buc	8,000	715,00	5 720,00
17.	261510736564645016	Indicator P21	buc	3,000	715,00	2 145,00
18.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5 N	t	224,224	1 710,00	383 423,04
19.	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	1,596	1 685,00	2 689,26
20.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2,35	buc	21,000	577,00	12 117,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,000	0,85	35,70
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	0,85	71,40
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,000	0,85	35,70
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,840	20,00	16,80
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,420	20,00	8,40
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	0,85	71,40
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	106,200	0,50	53,10
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	477,530	20,00	9 550,60
Total materiale de constructii						5 365 190,31

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,570	350,00	1 249,50
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	30,000	120,00	3 600,00
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	8,400	500,00	4 200,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	33,600	580,00	19 488,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,356	920,00	10 447,52
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,082	500,00	1 541,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,572	500,00	67 786,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	136,660	400,00	54 664,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	144,460	400,00	57 784,15
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,830	400,00	1 532,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,049	400,00	8 819,60
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,615	460,00	28 802,90
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	136,744	620,00	84 781,28
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,990	620,00	2 473,80
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,238	500,00	9 619,00
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	6 500,00	190 463,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,120	500,00	24 560,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,927	400,00	29 570,80
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	12,740	4 500,00	57 330,00
Total utilaje de constructii						658 712,55

Total	lei	6 277 499,17
Asigurarea sociala de stat	24 %	60 863,11
Cheltuieli directe		6 338 362,28
Cheltuieli de regie	5 %	316 918,11
Total		6 655 280,39
Beneficiu de deviz	3 %	199 658,41
Total		6 854 938,80
TVA	20 %	1 370 987,76
Total deviz:		8 225 926,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea și modernizarea drumului
public local de interes raional L336 M5-Lupu
Recea-Vatici, tronsonul 0,00-1,50 km**

Investitor Primăria Codreanca

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 1. Lucrări de pregătitoare 1.1. Lucrări de pregătire a partii carosabile				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude) k=1,6	m2			44,74 5,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	5,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	1,02
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	920,00	26,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	400,00	11,65
2	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			132,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,132	500,00	132,00
3	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			548,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	460,00	548,32
		2. Capitolul II. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (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			665,56 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	485,18	616,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
5	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			24 881,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5 N	t	8,800	1 710,00	15 048,00
	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 recirculator suspendat	h-ut	1,150	6 500,00	7 475,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,500	4 500,00	2 250,00
6	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv	m3			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	400,00	40,00
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			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,312	500,00	156,00
8	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			548,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	460,00	548,32
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat și otelul patrat din norma se exclude	m2			184,67 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 437,47	169,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	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	620,00	4,09
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude	m2			164,17 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 616,10	151,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	620,00	3,29
13	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 616,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 616,10	1 616,10
		3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se	m2			44,74 5,28

1	2	3	4	5	6	7
		excluse) k=1,6				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	5,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	1,02
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	920,00	26,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	11,65
15	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			132,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,132	500,00	132,00
16	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			548,32
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	460,00	548,32
17	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (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			665,56
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	485,18	616,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
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			24 881,79
						108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5 N	t	8,800	1 710,00	15 048,00
	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	1,150	6 500,00	7 475,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,500	4 500,00	2 250,00
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			60,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	400,00	40,00
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	100m2			156,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,312	500,00	156,00
21	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			548,32
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	460,00	548,32
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
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 bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2			184,67 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 437,47	169,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	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	620,00	4,09
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
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 patrat din norma se exclude	m2			164,17 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 616,10	151,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	620,00	3,29
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 616,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 616,10	1 616,10
		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			132,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	500,00	132,00
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			548,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	460,00	548,32
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			879,88 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	485,18	98,49
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	485,18	591,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			10 965,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
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 bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2			184,67 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 437,47	169,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	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	620,00	4,09
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
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 patrat din norma se exclude	m2			164,17 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 616,10	151,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	620,00	3,28
34	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 616,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 616,10	1 616,10
		5 Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor 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			70,99 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	0,126	485,18	61,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		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 (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			10,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			55,34 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	24,00	7,20
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	620,00	11,78
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	500,00	20,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	350,00	5,95
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
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			1 869,46 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,87
	142210220550749 1	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,010	1 742,79	1 760,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	620,00	20,21
40	TsJ05B	Amenajarea geotcompozitului 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 10 cm)	m2			123,88 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	0,50	0,09
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,000	120,00	120,00
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			164,17 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110000-773	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, conform CP D02.25:2021	t	0,094	1 616,10	151,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	620,00	3,29
42	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 616,10 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 616,10	1 616,10
		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, 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	2,250	500,00	1 125,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
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 (acostamentelor)), h=15 cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,84 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400,00	154,40
		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			808,18 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,076	1 685,00	128,06
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2,35	buc	1,000	577,00	577,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc			795,02 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc	1,000	742,00	742,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,80
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (B3)	buc			768,02 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (B3)	buc	1,000	715,00	715,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,80
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc			768,02

1	2	3	4	5	6	7
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261510736564645 016	Indicator P21	buc	1,000	715,00	715,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,80
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			139,30
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	580,00	27,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.