

**Lucrari, reabilitarea 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 7 706 830,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de 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 Coeficient la manoperei=1,6000 Coeficient la pentru materiale=1,6000 Coeficient la utilajului=1,6000	m2	270,0000	38,06 4,74	10 275,32 1 281,08
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	105,0000	158,40 0,00	16 632,00 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	21,0000	476,80 0,00	10 012,80 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				36 920,12 1 281,08
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				36 920,12 1 281,08
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat	m3	1 050,0000	495,19 25,49	519 950,55 26 765,55

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
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	21,0000	$\frac{22\,658,72}{97,72}$	$\frac{475\,833,03}{2\,052,03}$
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	315,0000	$\frac{55,00}{0,00}$	$\frac{17\,325,00}{0,00}$
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	105,0000	$\frac{187,20}{0,00}$	$\frac{19\,656,00}{0,00}$
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	21,0000	$\frac{476,80}{0,00}$	$\frac{10\,012,80}{0,00}$
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	5,4000	$\frac{10\,929,00}{0,00}$	$\frac{59\,016,60}{0,00}$
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	9 000,0000	$\frac{181,90}{5,10}$	$\frac{1\,637\,083,80}{45\,883,80}$

1	2	3	4	5	6	7
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	2,7000	10 929,00 0,00	29 508,30 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	9 000,0000	160,19 4,25	1 441 696,50 38 236,50
13	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Aduagator la norma)	t	18,0000	1 580,00 0,00	28 440,00 0,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 238 522,58 112 937,88
		3. 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 Coeficient la manoperei=1,6000 Coeficient la pentru materiale=1,6000 Coeficient la utilajului=1,6000	m2	120,0000	38,06 4,74	4 566,81 569,37
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	22,4000	158,40 0,00	3 548,16 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	4,4800	476,80 0,00	2 136,06 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	224,0000	495,19 25,49	110 922,78 5 709,98

1	2	3	4	5	6	7
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	4,4800	$\frac{22\,658,72}{97,72}$	$\frac{101\,511,05}{437,77}$
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	67,2000	$\frac{55,00}{0,00}$	$\frac{3\,696,00}{0,00}$
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	22,4000	$\frac{187,20}{0,00}$	$\frac{4\,193,28}{0,00}$
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	5,6000	$\frac{476,80}{0,00}$	$\frac{2\,670,08}{0,00}$
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	1,1500	$\frac{10\,929,00}{0,00}$	$\frac{12\,568,35}{0,00}$
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	1 920,0000	$\frac{181,90}{5,10}$	$\frac{349\,244,54}{9\,788,54}$
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,5800	$\frac{10\,929,00}{0,00}$	$\frac{6\,338,82}{0,00}$
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	m2	1 920,0000	$\frac{160,19}{4,25}$	$\frac{307\,561,92}{8\,157,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
26	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t	3,8400	1 580,00 0,00	6 067,20 0,00
		Total Amenajarea accesului spre localitate, L=320m Inclusiv salariu				915 025,05 24 662,78
		4. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	2,2500	158,40 0,00	356,40 0,00
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	0,4500	476,80 0,00	214,56 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	33,7500	672,43 50,98	22 694,58 1 720,64
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,1350	10 929,04 0,00	1 475,42 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	225,0000	181,90 5,10	40 927,10 1 147,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,0680	10 928,97 0,00	743,17 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	225,0000	160,19 4,25	36 042,41 955,91

1	2	3	4	5	6	7
34	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Aduagator la norma)	t	0,4500	1 580,00 0,00	711,00 0,00
		Total Amenajarea acceselor laterale, 5 unit. Inclusiv salariu				103 164,64 3 823,65
		5. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0,5m				
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	1 900,0000	52,82 2,69	100 363,79 5 117,74
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0,5m Inclusiv salariu				100 363,79 5 117,74
		6. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	600,0000	10,25 4,25	6 149,10 2 549,10
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfatic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	210,0000	59,44 9,35	12 481,71 1 962,81
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic 0.4l/m2	t	0,2400	10 929,00 0,00	2 622,96 0,00
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfatic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	28,8000	1 765,68 17,84	50 851,69 513,90
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	600,0000	83,94 3,40	50 363,28 2 039,28
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP	m2	600,0000	160,19 4,25	96 113,10 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
42	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t	1,2000	1 580,00 0,00	1 896,00 0,00
		Total Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) Inklusiv salariu				220 477,84 9 614,19
		7. 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	8,5500	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	1 282,5000	19,15 0,00	24 559,88 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	855,0000	15,29 15,29	13 076,88 13 076,88
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	57,0000	805,56 409,56	45 916,66 23 344,66
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	57,0000	196,88 56,08	11 222,17 3 196,57
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inklusiv salariu				104 394,34 39 618,11
		8. 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	21,0000	1 012,62 92,62	21 264,96 1 944,96

1	2	3	4	5	6	7
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	10,0000	952,39 37,39	9 523,87 373,87
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat forma triunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	8,0000	952,39 37,39	7 619,09 299,09
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21)	buc	3,0000	952,39 37,39	2 857,16 112,16
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	700,0000	178,91 39,94	125 237,63 27 955,13
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				166 502,71 30 685,21

		Total	lei	5 885 371,07
		Asigurarea sociala	24 %	54 657,75
		Total		5 940 028,82
		Cheltuieli de regie	6 %	356 401,72
		Total		6 296 430,54
		Beneficiu	2 %	125 928,61
		Total		6 422 359,15
		TVA	20 %	1 284 471,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 706 830,98 227 740,64

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Codreanca

(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**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 706 830,98 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	6,9300	84,97	588,84
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,0000	84,97	509,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6200	84,97	392,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	402,4500	84,97	34 196,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	312,3600	84,97	26 541,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 255,9500	84,97	106 718,07
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,0000	84,97	5 353,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	469,7820	84,97	39 917,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,1556	84,97	11 993,99
		Total manopera				227 740,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	225,7200	100,00	22 572,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	63,0000	42,50	2 677,50
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 315,1100	1 420,00	1 867 456,20
4.	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 127,5200	1 580,00	1 781 481,60
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 617,9800	350,00	566 293,00
6.	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,1412	350,00	14 399,44
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	239,4000	350,00	83 790,00
8.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,8513	350,00	2 397,94
9.	14221022055070491	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	29,0880	1 650,00	47 995,20
10.	17112173298831	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	600,0000	77,00	46 200,00
11.	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	10,5812	10 500,00	111 102,50

12.	2430126108720	Email alb	kg	511,0000	120,00	61 320,00
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	245,0000	64,50	15 802,50
14.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	10,0000	900,00	9 000,00
15.	261510732610516	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial forma triunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	8,0000	900,00	7 200,00
16.	261510732610521	Indicator P21	buc	3,0000	900,00	2 700,00
17.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	224,2240	1 720,00	385 665,28
18.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	2,1000	2 200,00	4 620,00
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	21,0000	700,00	14 700,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,0000	1,00	42,00
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000	1,00	84,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,0000	1,00	42,00
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8400	50,00	42,00
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4200	50,00	21,00
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000	1,00	84,00
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	106,2000	20,00	2 124,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	477,5305	25,00	11 938,26
Total materiale de constructii						5 061 750,42

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,5700	120,00	428,40
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	30,0000	120,00	3 600,00
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	8,4000	550,00	4 620,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	33,6000	600,00	20 160,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,3568	800,00	9 085,44
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,0819	380,00	1 171,12
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,5709	600,00	81 342,54
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	136,6605	350,00	47 831,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	144,5130	350,00	50 579,55
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,8304	350,00	1 340,64
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,0491	300,00	6 614,74
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,6158	400,00	25 046,30
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	136,7444	700,00	95 721,07
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,9900	700,00	2 793,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,2375	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	29,3020	4 500,00	131 859,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,1198	500,00	24 559,88
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,9280	300,00	22 178,42

19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	12,7400	4 500,00	57 330,00
		Total utilaje de construcții				595 880,01

Total	lei	5 885 371,07
Asigurarea sociala	24 %	54 657,75
Total		5 940 028,82
Cheltuieli de regie	6 %	356 401,72
Total		6 296 430,54
Beneficiu	2 %	125 928,61
Total		6 422 359,15
TVA	20 %	1 284 471,83

Total deviz: 7 706 830,98

Intocmit	<u>Vicoliv Grup SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Codreanca</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Primaria 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. 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 Coeficient la manoperei=1,6000 Coeficient la pentru materiale=1,6000 Coeficient la utilajului=1,6000	m2			38,06 4,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	1,28
	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	300,00	8,74
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 275,32</i>
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 632,00</i>
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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 012,80</i>
		2. 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			495,19 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	350,00	444,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>519 950,55</i>
5	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A	100 m3			22 658,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	1 720,00	15 136,00
	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	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			475 833,03
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			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 325,00
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			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19 656,00
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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 012,80
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			59 016,60
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			181,90 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 420,00	167,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 637 083,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			29 508,30
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	m2			160,19 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 580,00	148,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			1 441 696,50
13	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t			1 580,00 0,00
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			28 440,00
		3. Amenajarea accesului spre localitate, L=320m				
14	DI155A	Taiera 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 Coeficient la manoperei=1,6000 Coeficient la pentru materiale=1,6000 Coeficient la utilajului=1,6000	m2			38,06 4,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	1,28
	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	300,00	8,74
		Total	lei			4 566,81
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			3 548,16
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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			2 136,06
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			495,19 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	350,00	444,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			110 922,78
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			22 658,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	1 720,00	15 136,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			101 511,05
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			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			3 696,00
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			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			4 193,28
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
		Total	lei			2 670,08
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			12 568,35
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			181,90 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 420,00	167,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Total	lei			349 244,54
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			6 338,82
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			160,19 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 580,00	148,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			307 561,92
26	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t			1 580,00
						0,00
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 067,20
		4. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			158,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			356,40
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			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			214,56
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			672,43
						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	350,00	71,05
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 694,58
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			10 929,04
						0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 475,42
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			181,90
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 420,00	167,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 927,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 928,97
						0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			743,17
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			160,19 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 580,00	148,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			36 042,41
34	Material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t			1 580,00 0,00
	111100010001311-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			711,00
		5. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0,5m				
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			52,82 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	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			100 363,79
		6. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment)				
36	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			6 149,10
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			59,44 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	42,50	12,75
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	700,00	13,30
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
		Total	lei			12 481,71
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			2 622,96

1	2	3	4	5	6	7
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			1 765,68 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142210220550704 91	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
		Total	lei			50 851,69
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			83,94 3,40
	7134030012200	Izolator hidroflug	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	20,00	3,54
	17112173298831	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			50 363,28
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			160,19 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 580,00	148,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			96 113,10
42	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 (Adaugator la norma)	t			1 580,00 0,00
	111100010001311 -773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			1 896,00
		7. 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			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			24 559,88
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

1	2	3	4	5	6	7
46	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Total	lei			45 916,66
47	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			196,88
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		Total	lei			11 222,17
		8. Amplasarea și organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
48	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			1 012,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial(SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			21 264,96
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1)	buc			952,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			9 523,87
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat formă triunghiulară, Dimensiunile 600mm (B3)	buc			952,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610516	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial formă triunghiulară, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			7 619,09
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi (P21)	buc			952,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610521	Indicator P21	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 857,16</i>
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			178,91 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	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>125 237,63</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.