

**Lucrari capitale de intretinere periodica a drumului
comunal care asigura legatura dintre satul- resedinta
Drasliceni si satele Loganesti, Ratus r.Criuleni.
proprietate publica a UAT Drasliceni, lungimea 1825 m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 780 595,43 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. Drum de acces in localitatea Drasliceni				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,043	1 443,95 0,00	62,09 0,00
2	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,256	736,02 0,00	188,42 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0,256	855,00 0,00	218,88 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,88	11,05 0,00	451,81 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,256	179,41 34,06	45,93 8,72
		Total Curatirea mecanica a partii				967,13

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				8,72
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	118,62	105,60 0,00	12 526,27 0,00
7	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	23,73	476,80 0,00	11 314,46 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				23 840,73
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				24 807,86 8,72
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
8	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	1 186,25	476,98 28,38	565 817,52 33 665,77
9	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	23,73	21 933,79 108,79	520 488,84 2 581,59
10	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	355,88	66,00 0,00	23 488,08 0,00
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	118,63	124,80	14 805,02

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
12	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	29,65	476,80 0,00	14 137,12 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	6,57	9 776,00 0,00	64 228,32 0,00
14	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	10 950,00	183,55 5,68	2 009 850,60 62 152,20
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	3,29	9 776,00 0,00	32 163,04 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 950,00	155,91 4,73	1 707 170,70 51 793,50
17	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	21,90	1 500,00 0,00	32 850,00 0,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				4 984 999,24 150 193,06
		1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 14 unit				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	6,72	105,60 0,00	709,63 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3	1,34	476,80 0,00	638,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	67,20	659,82 56,76	44 339,90 3 814,27
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,403	9 776,00 0,00	3 939,73 0,00
22	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	672,00	183,55 5,68	123 344,25 3 814,27
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,202	9 775,99 0,00	1 974,75 0,00
24	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	672,00	155,91 4,73	104 768,84 3 178,56
25	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,344	1 500,00 0,00	2 016,00 0,00
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 14 unit Inclusiv salariu				281 732,01 10 807,10
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
26	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	1 825,00	51,26 3,00	93 556,84 5 472,85
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				93 556,84 5 472,85
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				

1	2	3	4	5	6	7
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	137,00	175,75 44,46	24 078,03 6 091,30
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	22,00	704,71 103,11	15 503,71 2 268,51
29	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	15,00	865,32 41,62	12 979,86 624,36
30	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	7,00	915,32 41,62	6 407,26 291,36
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inklusiv salariu				58 968,86 9 275,53
		Total Drum de acces in localitatea Drasliceni Inklusiv salariu				5 444 064,81 175 757,26
		2. Amenajarea platformei 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
31	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 din norma se exclude)	m2	980,00	32,65 3,30	32 000,47 3 235,51
32	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	9,80	124,80 0,00	1 223,04 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				33 223,51 3 235,51
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				33 223,51 3 235,51

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
33	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=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	49,00	476,98 28,38	23 372,02 1 390,62
34	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	1,96	21 933,79 108,79	42 990,23 213,23
35	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	29,40	66,00 0,00	1 940,40 0,00
36	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	9,80	124,80 0,00	1 223,04 0,00
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	2,45	476,80 0,00	1 168,16 0,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,59	9 776,00 0,00	5 767,84 0,00
39	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	m2	980,00	183,55 5,68	179 877,04 5 562,48

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,29	9 776,00 0,00	2 835,04 0,00
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 partrat din norma se exclude	m2	980,00	155,91 4,73	152 787,88 4 635,40
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,96	1 500,00 0,00	2 940,00 0,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				414 901,65 11 801,73
		Total Amenajarea platformei Inklusiv salariu				448 125,16 15 037,24

		Total	Lei	5 892 189,97
		Inklusiv salariul	100 %	190 794,50
		Fondul social	24 %	45 790,68
		Total		5 937 980,65
		Cheltuieli de regie	5,5 %	326 588,94
		Total		6 264 569,59
		Beneficiu de deviz	3,5 %	219 259,93
		Total		6 483 829,52
		TVA	20 %	1 296 765,91
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 780 595,43 190 794,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari capitale de intretinere periodica a drumului
comunal care asigura legatura dintre satul- resedinta
Drasliceni si satele Loganesti, Ratus r.Criuleni.
proprietate publica a UAT Drasliceni, lungimea 1825 m**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 780 595,43 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	7,26	94,60	686,80
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	4,84	94,60	457,86
3.	7129020012800	Pavator	h-om	410,895	94,60	38 870,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 386,22	94,60	131 136,41
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,33	94,60	1 166,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,25566	94,60	9 767,99
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,0545	94,60	8 708,36
		Total manopera				190 794,50

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 209,792	1 500,00	1 814 688,00
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1 487,036	1 400,00	2 081 850,40
3.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 568,7675	340,00	533 380,95
4.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	229,95	340,00	78 183,00
5.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,9168	340,00	27 851,71
6.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,001024	340,00	0,35
7.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,6416	340,00	4 638,14
8.	23203226000401	Bitum	t	11,68535	9 200,00	107 505,22
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	100,01	95,00	9 500,95
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	47,95	70,00	3 356,50
11.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	15,00	800,00	12 000,00
12.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	7,00	850,00	5 950,00
13.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	226,072	2 000,00	452 144,00
14.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,672	1 600,00	2 675,20
15.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	22,00	480,00	10 560,00
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,00	1,85	81,40

17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,00	1,85	162,80
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,00	1,85	81,40
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	25,00	22,00
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,44	25,00	11,00
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	1,85	162,80
22.	4100116202806	Apa industriale in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	439,495	30,00	13 184,85
		Total materiale de construcții				5 157 990,67

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,576	780,00	5 129,28
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,836	1 200,00	21 403,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,4035	1 000,00	3 403,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	137,95244	400,00	55 180,97
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	150,78505	360,00	54 282,62
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,3014	360,00	60 228,51
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,075	300,00	6 022,50
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	68,14664	400,00	27 258,65
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	149,9638	1 200,00	179 956,56
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,576	380,00	218,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1024	360,00	36,86
12.	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	29,5435	3 500,00	103 402,25
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,255016	360,00	451,81
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,14225	360,00	21 291,21
15.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	12,845	400,00	5 138,00
		Total utilaje de construcții				543 404,80

Total	Lei	5 892 189,97
Inclusiv salariul	100 %	190 794,50
Fondul social	24 %	45 790,68
Total		5 937 980,65
Cheltuieli de regie	5,5 %	326 588,94
Total		6 264 569,59
Beneficiu de deviz	3,5 %	219 259,93
Total		6 483 829,52
TVA	20 %	1 296 765,91

Total deviz:

7 780 595,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari capitale de intretinere periodica a drumului comunal care asigura legatura dintre satul- resedinta Drasliceni si satele Loganesti, Ratus r.Criuleni. proprietate publica a UAT Drasliceni, lungi

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. Drum de acces in localitatea Drasliceni				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 443,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 443,95
		<i>Total</i>	Lei			62,09
2	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			736,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	400,00	736,02
		<i>Total</i>	Lei			188,42
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	Lei			218,88
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Total</i>	Lei			451,81
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			179,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	143,98
		<i>Total</i>	Lei			45,93
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			105,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			12 526,27
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			476,80

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	Lei			11 314,46
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
8	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 compactatorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			476,98 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	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			565 817,52
9	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			21 933,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 000,00	17 600,00
	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	400,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			520 488,84
10	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			66,00 0,00
	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	0,1000	360,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			23 488,08
11	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			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	Lei			14 805,02
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri 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>	Lei			14 137,12
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 776,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			64 228,32
14	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			183,55 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg,	t	0,1180	1 400,00	165,20

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	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
		<i>Total</i>	Lei			2 009 850,60
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 776,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			32 163,04
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,91
						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	1 500,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	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
		<i>Total</i>	Lei			1 707 170,70
17	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 500,00
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			32 850,00
		1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 14 unit				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			105,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			709,63
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	Lei			638,91
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			659,82
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	340,00	414,46
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
		<i>Total</i>	Lei			44 339,90
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 776,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			3 939,73
22	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,	m2			183,55
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	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
		Total	Lei			123 344,25
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 775,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 475,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		Total	Lei			1 974,75
24	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			155,91
						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	1 500,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	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
		Total	Lei			104 768,84
25	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 500,00
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			2 016,00
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
26	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			51,26
						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	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	360,00	0,35
	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	360,00	0,16
		Total	Lei			93 556,84
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			175,75
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse 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
		Total	Lei			24 078,03
28	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			704,71

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)				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	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			15 503,71
29	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			865,32 41,62
	7124010010700	Montator PB	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 700mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			12 979,86
30	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc			915,32 41,62
	7124010010700	Montator PB	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 700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			6 407,26
		2. Amenajarea platformei				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
31	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 din norma se exclude)	m2			32,65 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 200,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	360,00	6,55
		<i>Total</i>	Lei			32 000,47
32	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			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	Lei			1 223,04
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
33	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=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma	m3			476,98 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude)				
	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	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			23 372,02
34	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			21 933,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 000,00	17 600,00
	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	400,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			42 990,23
35	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			66,00 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	360,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 940,40
36	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			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	Lei			1 223,04
37	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>	Lei			1 168,16
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 776,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			5 767,84
39	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			183,55 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	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
		<i>Total</i>	Lei			179 877,04
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 776,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			2 835,04
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			155,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	1 500,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	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
		<i>Total</i>	Lei			152 787,88
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 500,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 940,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.