

**Lucrari de intretinere periodica
a strazilor Stefan cel Mare si
Sfint (Etapa 1, L= 587m) si
Mitropolit Varlam din s. Banesti,
r. Telenesti, (Etapa 2, L=240m)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 784 836,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. 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	0,4110	2 526,98 0,00	1 038,59 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	0,4110	1 287,93 0,00	529,34 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	0,4110	1 469,90 0,00	604,13 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	65,4700	19,15 0,00	1 253,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,4110	295,11 34,06	121,29 14,00
		<i>Total</i>	lei			3 547,10
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				3 547,10 14,00
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	6,0000	54,52 27,43	327,12 164,60
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	41,0900	184,80 0,00	7 593,46 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	8,2200	536,40 0,00	4 409,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 329,77
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				12 329,77 164,60
		<i>Total</i>	lei			15 876,87
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				15 876,87 178,60
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
9	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)	m3	410,9000	400,68 28,38	164 639,41 11 661,34

1	2	3	4	5	6	7
		(fara utilizarea compactatorului, autocisternei si apei)) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
10	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	7,7480	<u>23 568,79</u> 108,79	<u>182 610,98</u> 842,90
11	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	116,2300	<u>60,95</u> 0,00	<u>7 084,22</u> 0,00
12	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	38,7400	<u>218,40</u> 0,00	<u>8 460,83</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactatorul)	100 m3	9,6860	<u>536,40</u> 0,00	<u>5 195,56</u> 0,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,1100	<u>14 100,00</u> 0,00	<u>29 751,00</u> 0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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	3 522,0000	<u>281,39</u> 5,68	<u>991 063,70</u> 19 990,87
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,0600	<u>14 100,00</u> 0,00	<u>14 946,00</u> 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	3 522,0000	<u>208,34</u>	<u>733 765,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude			4,73	16 659,06
18	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,0400	<u>2 070,00</u> 0,00	<u>14 572,80</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 152 089,70
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 152 089,70 49 154,17
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5m (pe ambele parti)				
19	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	587,0000	<u>68,55</u> 3,00	<u>40 238,18</u> 1 760,31
		<i>Total</i>	lei			40 238,18
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5m (pe ambele parti) Inclusiv salariu				40 238,18 1 760,31
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit				
20	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	1,4800	<u>184,79</u> 0,00	<u>273,49</u> 0,00
21	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	14,8000	<u>866,54</u> 56,76	<u>12 824,76</u> 840,05

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,0900	14 100,00 0,00	1 269,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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	148,0000	281,39 5,68	41 646,06 840,05
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0400	14 100,00 0,00	564,00 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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	148,0000	208,34 4,73	30 833,97 700,04
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,3000	2 070,00 0,00	621,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 032,28
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit Inclusiv salariu				88 032,28 2 380,14
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 36 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	4,5530	184,80 0,00	841,40 0,00
28	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	68,3000	595,34 56,76	40 661,89 3 876,71

1	2	3	4	5	6	7
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2730	14 100,51 0,00	3 849,44 0,00
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(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, H = 6 cm, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	455,3000	316,59 17,03	144 144,78 7 752,85
31	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3600	2 070,00 0,00	2 815,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 312,71
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 36 unit. Inklusiv salariu				192 312,71 11 629,56
		6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje).				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (pe axa drumului, de tip 1.5)	m2	22,0000	222,16 44,46	4 887,57 978,17
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	4,0000	905,11 103,11	3 620,45 412,45
34	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700	buc	2,0000	1 261,42 41,62	2 522,84 83,24
35	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc	2,0000	1 261,42 41,62	2 522,84 83,24
		<i>Total</i>	lei			13 553,70
		Total Capitolul VI. Amplasarea si				13 553,70

1	2	3	4	5	6	7
		organizarea sigurantei rutiere (marcaje). Inclusiv salariu				1 557,10
		7. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		7.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
36	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,2400	4 540,79 4 540,79	1 089,79 1 089,79
37	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km	0,2400	4 639,79 4 540,79	1 113,55 1 089,79
		<i>Total</i>	lei			2 203,34
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				2 203,34 2 179,58
		7.2. Demolarea drumurilor laterale				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3	12,0000	36,76 13,53	441,17 162,33
39	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,1200	1 470,00 0,00	176,40 0,00
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,2000	15,35 0,00	294,70 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1200	295,17 34,08	35,42 4,09
		<i>Total</i>	lei			947,69
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				947,69 166,42
		7.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3	120,0000	36,76 13,53	4 411,74 1 623,34

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,2000	1 469,99 0,00	1 763,99 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	192,0000	15,35 0,00	2 947,20 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,2000	295,14 34,06	354,17 40,87
		<i>Total</i>	lei			9 477,10
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				9 477,10 1 664,21
		7.4. Taierea betonului asfaltic (rostul de racordare				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	5,0000	54,52 27,43	272,60 137,17
		<i>Total</i>	lei			272,60
		Total Taierea betonului asfaltic (rostul de racordare Inclusiv salariu				272,60 137,17
		<i>Total</i>	lei			12 900,73
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12 900,73 4 147,38
		8. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		8.1. Lucrari de terasament				
47	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	100 m3	3,1200	1 469,99 0,00	4 586,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (excavarea din debleu)				
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	577,2000	15,35 0,00	8 860,00 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,1200	295,14 34,05	920,83 106,25
50	TsE05B	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. II (Profilarea platformei drumului)	100m2	15,6000	132,30 0,00	2 063,88 0,00
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) 6 treceri pe o urma	100 m3	3,1200	536,39 0,00	1 673,55 0,00
52	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2 (se ajusteaza numarul de treceri, conform proiectului) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	-3,1200	134,11 0,00	-418,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 686,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 686,23 106,25
		8.2. Lucrari de consolidare				
53	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	0,7200	1 469,99 0,00	1 058,39 0,00
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	133,2000	13,50 0,00	1 798,20 0,00
55	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	72,0000	17,03 17,03	1 226,02 1 226,02

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm				
56	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,8000	931,17 455,97	4 469,63 2 188,67
57	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,8000	233,35 62,44	1 120,09 299,69
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 4-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010), H=10 cm	m2	270,0000	68,55 3,00	18 508,17 809,68
		<i>Total</i>	lei			28 180,50
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				28 180,50 4 524,06
		<i>Total</i>	lei			45 866,73
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				45 866,73 4 630,31
		9. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
		9.1. Amenajarea sistemului rutier la drumul principal				
59	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285, H = 10 cm.) (consum 1,22 m3/m3)	m3	144,0000	784,23 29,33	112 929,10 4 222,94
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 conform SM SR EN13242+A1, h=0,14 m)	m3	184,8000	743,13 28,38	137 329,96 5 244,62
61	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR	m3	129,6000	851,83 29,33	110 397,16 3 800,65

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1, h=0,10 m) (consum 1,42 m3/m3)				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,7200	14 100,00 0,00	10 152,00 0,00
63	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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	1 200,0000	236,40 5,68	283 677,57 6 811,20
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,3600	14 100,00 0,00	5 076,00 0,00
65	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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 200,0000	208,34 4,73	250 005,18 5 676,00
66	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,8400	2 070,00 0,00	7 948,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			917 515,77
		Total Amenajarea sistemului rutier la drumul principal				917 515,77
		Inclusiv salariu				25 755,41
		9.2. Amenajarea sistemului rutier la drumul laterale 3 buc				
67	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285, H = 10 cm.) (consum 1,22 m3/m3)	m3	13,5000	784,23 29,33	10 587,10 395,90
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,9000	743,13 28,38	13 301,98 508,00

1	2	3	4	5	6	7
		(piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 conform SM SR EN13242+A1, h=0,14 m)				
69	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (consum 1,42 m3/m3)	m3	12,0000	851,83 29,33	10 221,96 351,91
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,0720	14 107,50 0,00	1 015,74 0,00
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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	120,0000	236,40 5,68	28 367,76 681,12
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0360	14 107,50 0,00	507,87 0,00
73	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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	120,0000	208,34 4,73	25 000,52 567,60
74	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,3840	2 070,00 0,00	794,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 797,81
		Total Amenajarea sistemului rutier la drumul laterale 3 buc Inklusiv salariu				89 797,81 2 504,53
		9.3. Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (indicatoare rutiere).				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0	buc	9,0000	905,11 103,11	8 146,02 928,02

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc.)				
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700	buc	9,0000	1 261,42 41,62	11 352,82 374,62
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc	4,0000	1 261,43 41,62	5 045,70 166,50
		<i>Total</i>	lei			24 544,54
		Total Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (indicatoare rutiere). Inklusiv salariu				24 544,54 1 469,14
		<i>Total</i>	lei			1 031 858,1 2
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				1 031 858,12 29 729,08

		Total	lei	3 592 729,02
		Asigurarea sociala	24 %	25 240,00
		Total		3 617 969,02
		Cheltuieli de regie	7 %	253 257,83
		Total		3 871 226,85
		Beneficiu de deviz	3 %	116 136,81
		Total		3 987 363,66
		TVA	20 %	797 472,73
		TOTAL		4 784 836,39
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 784 836,39 105 166,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
a strazilor Stefan cel Mare si
Sfint (Etapa 1, L= 587m) si
Mitropolit Varlam din s. Banesti,
r. Telenesti, (Etapa 2, L=240m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 784 836,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№				Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	7,6800	94,60	726,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,4800	94,60	707,60
3.	7124010010700.1	Montator PB	h-om	3,7400	94,60	353,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	326,6610	94,60	30 902,12
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,3040	94,60	2 488,36
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	630,8540	94,60	59 678,79
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9800	94,60	187,31
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,5966	94,60	4 313,43
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,0429	94,60	4 355,66
10.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	15,3600	94,60	1 453,06
Total manopera						105 166,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,0080	120,00	2 280,96
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	12,9240	2 070,00	26 752,68
3.	111100010001310.1	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	673,2300	1 860,00	1 252 207,80
4.	111100010001311.1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	533,2573	2 070,00	1 103 842,61
5.	1243454657	Microbile	kg	7,7000	180,00	1 386,00
6.	1411122201646.1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,0044	465,00	1 397,05
7.	1411122201646.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	13,8649	270,00	3 743,52
8.	14111222016601.1	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	73,9620	460,00	34 022,52
9.	14111222016601.3	Piatra sparta sort 4-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	34,0200	460,00	15 649,20
10.	1411122201672.1	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	521,8430	270,00	140 897,61
11.	1411122201672.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,0412	460,00	8 298,95
12.	1411122201672.3	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	257,4290	460,00	118 417,34
13.	1411122201672.4	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	83,2577	270,00	22 479,58
14.	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0194	270,00	5,24
15.	23203226000401	Bitum	t	4,9039	13 500,00	66 202,65
16.	2430126108720.1	Email alb	kg	16,0600	90,00	1 445,40
17.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	0,2640	90,00	23,76
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,7000	60,00	462,00
19.	2615107326105.	Indicator de forma triunghiulara,A	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

	1	700(B1)				
20.	2615107326105.2	Indicator de forma dreptunghiulara ,B 700	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
21.	2615107326105.3	Indicator de forma triunghiulara,A 700	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
22.	2651122100002.1	Ciment CEM II/A 32,5N	t	68,1824	2 400,00	163 637,76
23.	2653102000000.1	Balast (amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285	m3	192,1500	480,00	92 232,00
24.	2653102000000.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	201,0720	460,00	92 493,12
25.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,9880	2 000,00	1 976,00
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0385	300,00	11,55
27.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	13,0000	650,00	8 450,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,0000	1,50	51,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,0000	1,50	102,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,0000	1,50	51,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6800	30,00	20,40
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3400	30,00	10,20
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,0000	1,50	102,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,0240	22,50	3 713,04
		Total materiale de construcții				3 182 764,94

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0560	583,33	616,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4283	650,00	928,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,1400	700,00	45 598,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,5377	450,00	29 041,97
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	206,9572	450,00	93 130,74
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,4270	400,00	3 770,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24,1331	450,00	10 859,89
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,0307	803,33	18 501,25
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,1520	803,33	51 535,22
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,5347	653,33	8 189,29
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8216	121,50	221,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9404	650,00	1 261,26
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,2340	85,50	276,50
14.	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	8,9102	1 600,00	14 256,32
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8216	350,00	637,56
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,3077	500,00	15 153,85
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0626	384,50	6 945,06
18.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	3,8740	1 000,00	3 874,00

		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		Total utilaje de constructii				304 797,43

Total	lei	3 592 729,02
Asigurarea sociala	24 %	25 240,00
Total		3 617 969,02
Cheltuieli de regie	7 %	253 257,83
Total		3 871 226,85
Beneficiu de deviz	3 %	116 136,81
Total		3 987 363,66
TVA	20 %	797 472,73
TOTAL		4 784 836,39
Total deviz:		4 784 836,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazilor Stefan cel Mare si Sfint (Etapa 1, L=587m) si Mitropolit Varlam din s. Banesti, r. Telenesti, (Etapa 2, L=240m)

Investitor Primaria Banesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 526,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 526,98
		<i>Total</i>	lei			1 038,59
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			1 287,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	700,00	1 287,93
		<i>Total</i>	lei			529,34
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			1 469,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,90
		<i>Total</i>	lei			604,13
4	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
		<i>Total</i>	lei			1 253,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			295,11 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	270,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			121,29
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			54,52 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,50	25,14
		<i>Total</i>	lei			327,12
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			184,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	184,80
		<i>Total</i>	lei			7 593,46
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			4 409,19

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
9	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			400,68 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	270,00	342,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			164 639,41
10	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			23 568,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.1	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 400,00	21 120,00
	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	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			182 610,98
11	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			60,95 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	lei			7 084,22
12	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			218,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		<i>Total</i>	lei			8 460,83
13	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			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			5 195,56
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			29 751,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			281,39

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 860,00	262,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	803,33	6,35
		<i>Total</i>	lei			991 063,70
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			14 946,00
17	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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,34 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 070,00	194,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	4,26
		<i>Total</i>	lei			733 765,20
18	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 070,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 070,00	2 070,00
		<i>Total</i>	lei			14 572,80
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0,5m (pe ambele parti)				
19	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			68,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			40 238,18

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit				
20	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			184,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	184,79
		<i>Total</i>	lei			273,49
21	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			866,54 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			12 824,76
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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			281,39 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 860,00	262,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	803,33	6,35
		<i>Total</i>	lei			41 646,06
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			564,00
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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,34 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 070,00	194,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	4,26
		Total	lei			30 833,97
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 070,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 070,00	2 070,00
		Total	lei			621,00
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 36 unit.				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			184,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	184,80
		Total	lei			841,40
28	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			595,34 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672.4	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			40 661,89
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 100,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,02
		Total	lei			3 849,44
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(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, H = 6 cm, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			316,59 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,03
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 070,00	291,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,69
		Total	lei			144 144,78
31	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 070,00	2 070,00
		<i>Total</i>	lei			2 815,20
		6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje).				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (pe axa drumului, de tip 1.5)	m2			222,16 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.1	Email alb	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	180,00	63,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			4 887,57
33	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			905,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,0760	2 000,00	152,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 620,45
34	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700	buc			1 261,42 41,62
	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de forma triunghiulara,A 700(B1)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 522,84
35	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc			1 261,42 41,62
	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator de forma dreptunghiulara ,B 700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 522,84
		7. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		7.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
36	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 540,79 4 540,79
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,58
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	3 027,21
		<i>Total</i>	lei			1 089,79

1	2	3	4	5	6	7
37	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km			4 639,79 4 540,79
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,58
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	3 027,21
	243012610872 1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	90,00	99,00
		Total	lei			1 113,55
		7.2. Demolarea drumurilor laterale				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3			36,76 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			441,17
39	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			176,40
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			294,70
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,17 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			35,42
		7.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3			36,76 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			4 411,74
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 763,99
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			2 947,20

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,14 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			354,17
		7.4. Taierea betonului asfaltic (rostul de racordare)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			54,52 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,50	25,14
		<i>Total</i>	lei			272,60
		8. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		8.1. Lucrari de terasament				
47	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 (excavarea din debleu)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			4 586,38
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			8 860,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			295,14 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			920,83
50	TsE05B	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. II (Profilarea platformei drumului)	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Total</i>	lei			2 063,88
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) 6 treceri pe o urma	100 m3			536,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
		<i>Total</i>	lei			1 673,55
52	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2 (se ajusteaza numarul de treceri, conform proiectului) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			134,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	450,00	134,11
		Total	lei			-418,41
		8.2. Lucrari de consolidare				
53	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, $\gamma=1.5$ t/m3)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 058,39
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 798,20
55	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			1 226,02
56	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Total	lei			4 469,63
57	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,35 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,42
		Total	lei			1 120,09
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 4-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010), H=10 cm	m2			68,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.3	Piatra sparta sort 4-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			18 508,17
		9. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
		9.1. Amenajarea sistemului rutier la drumul principal				

1	2	3	4	5	6	7
59	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285, H = 10 cm.) (consum 1,22 m3/m3)	m3			784,23 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2653102000000.1	Balast (amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	803,33	61,86
		Total	lei			112 929,10
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 conform SM SR EN13242+A1, h=0,14 m)	m3			743,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.3	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			137 329,96
61	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (consum 1,42 m3/m3)	m3			851,83 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2653102000000.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4200	460,00	653,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	803,33	61,86
		Total	lei			110 397,16
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	lei			10 152,00
63	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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			236,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 860,00	219,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0066	803,33	5,30

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			283 677,57
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			5 076,00
65	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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,34 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 070,00	194,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	4,26
		<i>Total</i>	lei			250 005,18
66	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 070,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 070,00	2 070,00
		<i>Total</i>	lei			7 948,80
		9.2. Amenajarea sistemului rutier la drumul laterale 3 buc				
67	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285, H = 10 cm.) (consum 1,22 m3/m3)	m3			784,23 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2653102000000.1	Balast (amestec optimal, fr. 0 - 63 mm, GA-80, conform SM EN 13285	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	803,33	61,86
		<i>Total</i>	lei			10 587,10
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 conform SM SR EN13242+A1, h=0,14 m)	m3			743,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.3	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			13 301,98

1	2	3	4	5	6	7
69	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (consum 1,42 m3/m3)	m3			851,83 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2653102000000.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4200	460,00	653,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	803,33	61,86
		Total	lei			10 221,96
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 107,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 912,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	lei			1 015,74
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 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			236,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 860,00	219,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	803,33	5,30
		Total	lei			28 367,76
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 107,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 912,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	lei			507,87
73	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 CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,34 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 070,00	194,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	4,26
		Total	lei			25 000,52
74	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 070,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 070,00	2 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			794,88
		9.3. Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (indicatoare rutiere).				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			905,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,0760	2 000,00	152,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			8 146,02
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700	buc			1 261,42 ----- 41,62
	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator de forma triunghiulara,A 700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			11 352,82
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc			1 261,43 ----- 41,62
	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator de forma dreptunghiulara ,B 700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 045,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.