

PROPUNEREA FINANCIARA

Către **SA "Administrația Națională a Drumurilor"**
MD - 2004, mun.Chisinau str.Bucuriei 12A

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.** reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm contractului **Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere a drumului G99 M1 – Leușeni – R34.4, amplasat teritorial în raionul Leova** pentru suma de **12 093 360,76 (Douasprezece milioane nouazeci si trei mii trei sute sasezeci lei 76 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 418 672,15 (Doua milioane patru sute optsprezece mii sase sute saptezeci si doi lei 15 ban) lei.**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **15 octombrie 2025** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci si cinci) zile**, respectiv pînă la data de **08 septembrie 2025**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **24/07/2025**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) lei.
3. Garantia pentru lucrarile executate este de **1 an** în conditiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic intregime structurala a imbracamintei rutiere, aceasta garantia nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G99 M1 - Leuseni -
R34.4, amplasat teritorial in raionul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 14 512 032,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2025

№ 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. G99 M1 - Leuseni - Leova - R34, km 24,70 - 26,70 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	160,000	62,00 14,00	9 920,00 2 240,00
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	160,000	158,40 0,00	25 344,00 0,00
3	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	32,000	569,78 0,00	18 232,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 496,83
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				53 496,83 2 240,00
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr. 16 -31,5, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed =10cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si	m3	1 500,000	681,37 16,80	1 022 053,20 25 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		apei)) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclud)				
5	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	30,000	29 251,85 64,40	877 555,50 1 932,00
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	450,000	72,00 0,00	32 400,00 0,00
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	150,000	187,20 0,00	28 080,00 0,00
8	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	30,000	569,78 0,00	17 093,28 0,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	9,800	12 040,00 0,00	117 992,00 0,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 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 exclud	m2	14 000,000	210,96 3,36	2 953 387,36 47 040,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	4,200	12 040,00 0,00	50 568,00 0,00
12	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic	m2	14 000,000	190,51 2,80	2 667 159,85 39 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud				
		<i>Total</i>	Lei			7 766 289,19
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				7 766 289,19 113 372,00
		1.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
13	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 prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),	100 m3	26,400	1 507,50 0,00	39 798,00 0,00
14	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	176,000	187,20 0,00	32 947,20 0,00
15	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	26,400	569,78 0,00	15 042,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 787,38
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				87 787,38
		1.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)	m2	4 000,000	77,03 1,78	308 101,40 7 100,80
		<i>Total</i>	Lei			308 101,40
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				308 101,40 7 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=600m				
17	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	120,000	337,56 259,84	40 507,68 31 180,80
18	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 detonului demolat)	100 m3	1,200	1 507,50 0,00	1 809,00 0,00
19	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	264,000	19,92 0,00	5 257,72 0,00
20	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	100 m3	12,000	1 507,50 0,00	18 090,00 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 100,000	14,04 0,00	29 484,00 0,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Nivelarea)	100 m3	12,000	2 166,00 0,00	25 992,00 0,00
23	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	12,000	569,78 0,00	6 837,31 0,00
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,420	8 922,46 2 128,00	30 514,83 7 277,76
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (nivelarea pamantului excavat)	100 m3	3,420	2 165,96 0,00	7 407,60 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	34,500	115,36 115,36	3 979,92 3 979,92

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,000	469,28 469,28	1 407,84 1 407,84
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	10,800	565,04 565,04	6 102,43 6 102,43
29	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=12 cm (fundul rigolei)	100m2	2,700	65 272,20 9 156,00	176 234,94 24 721,20
30	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2	-2,700	18 511,60 2 268,00	-49 981,31 -6 123,60
31	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=12 cm (taluzul rigolei)	100m2	10,200	65 273,63 9 156,00	665 791,06 93 391,20
32	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2	-10,200	18 512,63 2 268,00	-188 828,87 -23 133,60
33	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni (2,1 x 0,4 x0,3 m), cu pasaul de 4m) (Macaraua din norma se exclude)	m3	37,800	3 054,36 178,64	115 454,68 6 752,59
34	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,900	741,60 55,44	667,44 49,90
35	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea disipatorului)	m3	1,600	2 624,10 133,84	4 198,56 214,14
36	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3	10,500	741,48 155,68	7 785,54 1 634,64
		Total	Lei			908 712,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=600m Inclusiv salariu				908 712,37 147 455,22
		1.6. Lucrari de reparatie a suprastructurii podului 1.6.1. Protectii anticorozive a parapetului pietonal				
37	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm	m2	142,000	265,29 50,88	37 671,85 7 224,96
38	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	142,000	6,98 4,48	991,16 636,16
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	5,300	521,89 227,92	2 766,04 1 207,97
40	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	5,300	542,57 76,16	2 875,61 403,65
		<i>Total</i>	Lei			44 304,66
		Total Protectii anticorozive a parapetului pietonal Inclusiv salariu				44 304,66 9 472,74
		1.6.2. Amenajarea casiurilor pe taluz				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	115,36 115,36	253,79 253,79
42	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	2,900	741,60 55,44	2 150,63 160,78

1	2	3	4	5	6	7
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37)	m3	2,500	2 943,18 178,64	7 357,96 446,60
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B6	buc	40,000	537,07 10,64	21 482,80 425,60
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	115,36 115,36	138,43 138,43
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,600	741,58 55,43	444,95 33,26
47	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37)	m3	0,600	2 943,00 178,63	1 765,80 107,18
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B5	buc	8,000	537,07 10,64	4 296,56 85,12
49	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B5	buc	8,000	567,28 10,64	4 538,24 85,12
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 51x25x80 cm, greutatea 0,21 t B-9	buc	2,000	657,91 10,64	1 315,82 21,28
51	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc	2,000	369,25 16,80	738,50 33,60
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37) executarea pintenilor si a disipatorului	m3	1,850	2 943,14 178,65	5 444,81 330,51
		Total	Lei			49 928,29
		Total Amenajarea casiurilor pe taluz Inclusiv salariu				49 928,29 2 121,27

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.3. Amenajarea largirii sistemului rutier				
53	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	385,000	22,67 1,17	8 727,81 451,47
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,154	12 067,53 0,00	1 858,40 0,00
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 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 exclud	m2	385,000	210,96 3,36	81 218,15 1 293,60
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,115	11 997,83 0,00	1 379,75 0,00
57	DB16H aplicativ	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 exclud	m2	385,000	190,51 2,80	73 346,09 1 078,00
		<i>Total</i>	Lei			166 530,20
		Total Amenajarea largirii sistemului rutier Inclusiv salariu				166 530,20 2 823,07
		<i>Total</i>	Lei			260 763,15
		Total Lucrari de reparatie a suprastructurii podului Inclusiv salariu				260 763,15 14 417,08
		1.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje).				
58	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (Norma de consum se modifica din t/m in m/m de parapet metalic de siguranta	m	1 600,000	832,57 12,32	1 332 112,00 19 712,00
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	32,000	809,49 61,04	25 903,81 1 953,28

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)				
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc	32,000	990,14 24,64	31 684,48 788,48
61	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2	150,000	108,66 2,26	16 299,44 338,40
62	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	40,000	155,88 26,88	6 235,20 1 075,20
		<i>Total</i>	Lei			1 412 234,93
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje). Inclusiv salariu				1 412 234,93 23 867,36
		<i>Total</i>	Lei			10 797 385,25
		Total G99 M1 - Leuseni - Leova - R34, km 24,70 - 26,70 Inclusiv salariu				10 797 385,25 308 452,46

		Total	Lei	10 797 385,25
		Asigurari sociale	24 %	74 028,59
		Total		10 871 413,84
		Cheltuieli de regie	8 %	869 713,11
		Total		11 741 126,95
		Beneficiu de deviz	3 %	352 233,81
		Total		12 093 360,76
		TVA	20 %	2 418 672,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 512 032,91 308 452,46

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G99 M1 - Leuseni -
R34.4, amplasat teritorial in
raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 512 032,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2025

№ 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.	6141120000000	Sablator	h-om	73,840	58,00	4 282,72
2.	7111020030200	Miner	h-om	556,800	56,00	31 180,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	22,560	56,00	1 263,36
4.	71230110200	Betonist	h-om	1,840	56,00	103,04
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,620	56,00	650,72
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,040	56,00	394,24
7.	7129020012800	Pavator	h-om	490,000	56,00	27 440,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 582,350	56,00	88 611,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,400	85,00	204,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,235	56,00	1 749,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,904	56,00	498,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	346,526	56,00	19 405,45
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 369,085	56,00	132 668,75
		Total manopera				308 452,46

Materiale:

1.	26631 02100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,613	2 445,00	3 943,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 697,430	1 668,68	2 832 467,49
3.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 401,099	1 839,07	2 576 719,14
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	10,605	580,00	6 150,90
5.	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	142,171	503,44	71 574,56
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 905,000	503,44	959 053,20
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	504,000	543,40	273 873,60
8.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	5,060	503,44	2 547,40
9.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	1,704	5 000,00	8 520,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,608	25,00	365,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,511	4 850,00	7 328,35
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	951,400	1,25	1 189,25
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,469	1 250,00	586,25
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,445	65,00	223,93

15.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	16,823	11 500,00	193 464,50
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	31,694	64,65	2 049,02
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,278	85,00	1 468,63
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	109,500	98,33	10 767,14
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,400	76,00	638,40
20.	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	52,500	58,00	3 045,00
21.	2615107326105-7001	Indicator rutier	buc	32,000	950,00	30 400,00
22.	2651122100002	Ciment CEM II/ 32,5R	t	265,680	1 950,00	518 076,00
23.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	40,000	128,00	5 120,00
24.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	5,049	2 297,67	11 600,93
25.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	38,556	2 819,33	108 702,09
26.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	135,527	2 819,33	382 095,33
27.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,789	2 297,67	4 110,53
28.	266612278006111	Element prefabricat din beton armat Б-2	buc	8,056	520,00	4 189,12
29.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	48,336	490,00	23 684,64
30.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	2,014	610,00	1 228,54
31.	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	2,014	350,00	704,90
32.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	32,000	620,00	19 840,00
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	597,915	22,50	13 453,08
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	64,000	1,50	96,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,000	0,95	121,60
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,000	0,80	51,20
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,280	65,00	83,20
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,640	65,00	41,60
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,000	0,80	102,40
40.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	40,000	1,00	40,00
41.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	m	1 600,000	784,90	1 255 840,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	485,392	22,00	10 678,62
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160	22,00	3,52
44.	4100126202818	Apa	m3	0,440	22,00	9,68
		Total materiale de constructii				9 346 248,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,848	250,00	462,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	36,720	210,00	7 711,20
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	56,000	210,00	11 760,00
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,325	210,00	278,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,556	23,00	58,79
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,183	550,00	1 200,65
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,590	950,00	1 510,50
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,204	980,00	4 119,92
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,281	650,00	2 782,65
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	290,552	600,00	174 331,20

11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	172,981	415,00	71 787,12
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	171,181	405,00	69 328,30
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	44,000	350,00	15 400,00
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	119,677	478,00	57 205,60
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	171,181	800,00	136 944,80
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	10,397	670,00	6 965,99
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,100	670,00	59 697,00
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,274	820,00	224,68
19.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	36,920	544,22	20 092,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	73,440	22,00	1 615,68
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,571	65,00	37,12
22.	2952270003722	Instalatia de batut piloti	h-ut	56,000	800,00	44 800,00
23.	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	34,500	8 195,00	282 727,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,480	550,00	1 914,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,204	450,00	1 891,80
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,811	520,00	34 741,72
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,770	500,00	42 885,00
28.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	15,000	4 988,00	74 820,00
29.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	34,200	450,00	15 390,00
		Total utilaje de constructii				1 142 684,07

Total	Lei	10 797 385,25
Asigurari sociale	24 %	74 028,59
Total		10 871 413,84
Cheltuieli de regie	8 %	869 713,11
Total		11 741 126,95
Beneficiu de deviz	3 %	352 233,81
Total		12 093 360,76
TVA	20 %	2 418 672,15

Total deviz:

14 512 032,91

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G99 M1 - Leuseni - R34.4, amplasat teritorial in raionul Leova

Investitor S.A. "Administratia Nationala a Drumurilor"

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. G99 M1 - Leuseni - Leova - R34, km 24,70 - 26,70				
		1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			62,00 14,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	56,00	14,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			9 920,00
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		<i>Total</i>	Lei			25 344,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			569,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	478,00	569,78
		<i>Total</i>	Lei			18 232,83
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr. 16 -31,5, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed =10cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclud)	m3			681,37 16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	503,44	639,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			1 022 053,20
5	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obținerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 251,85 64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	56,00	64,40
	2651122100002	Ciment CEM II/ 32,5R	t	8,8560	1 950,00	17 269,20
	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	8 195,00	9 424,25
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 988,00	2 494,00
		<i>Total</i>	Lei			877 555,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			72,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	Lei			32 400,00
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	Lei			28 080,00
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			569,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	478,00	569,78
		Total	Lei			17 093,28
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			12 040,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	Lei			117 992,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 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 exclud	m2			210,96 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 668,68	196,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	405,00	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	Lei			2 953 387,36
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 040,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	Lei			50 568,00
12	DB16H aplicativ	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 exclud	m2			190,51 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 839,07	179,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	Lei			2 667 159,85
		1.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 507,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		<i>Total</i>	Lei			39 798,00
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Total</i>	Lei			32 947,20
15	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			569,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	478,00	569,78
		<i>Total</i>	Lei			15 042,18
		1.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)	m2			77,03 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	1411122201672-8401	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	0,1260	543,40	68,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	415,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			308 101,40
		1.5. Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=600m				
17	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			337,56 259,84
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	56,00	259,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	22,00	13,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	210,00	64,26
		<i>Total</i>	Lei			40 507,68
18	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 detonului demolat)	100 m3			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		<i>Total</i>	Lei			1 809,00
19	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Total</i>	Lei			5 257,72
20	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	100 m3			1 507,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		<i>Total</i>	Lei			18 090,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			29 484,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Nivelarea)	100 m3			2 166,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	Lei			25 992,00
23	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			569,78
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	478,00	569,78
		<i>Total</i>	Lei			6 837,31
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 922,46
						2 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	56,00	2 128,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	670,00	2 036,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	191,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	820,00	65,70
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			30 514,83
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (nivelarea pamantului excavat)	100 m3			2 165,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,96
		<i>Total</i>	Lei			7 407,60
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36
						115,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
		<i>Total</i>	Lei			3 979,92
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			469,28
						469,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	56,00	469,28
		<i>Total</i>	Lei			1 407,84
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			565,04
						565,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	56,00	565,04
		<i>Total</i>	Lei			6 102,43
29	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=12 cm (fundul rigolei)	100m2			65 272,20
						9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 819,33	44 429,51
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,2600	11 500,00	3 079,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,06
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	503,44	5 548,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,85
		<i>Total</i>	Lei			176 234,94
30	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2			18 511,60
						2 268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	2 268,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 819,33	14 809,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	249,69
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,0200	11 500,00	1 184,07
		<i>Total</i>	Lei			-49 981,31
31	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=12 cm (taluzul rigolei)	100m2			65 273,63 9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 819,33	44 429,88
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,2600	11 500,00	3 080,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,37
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	503,44	5 548,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,91
		<i>Total</i>	Lei			665 791,06
32	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2			18 512,63 2 268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	2 268,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 819,33	14 810,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	249,63
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,0200	11 500,00	1 184,95
		<i>Total</i>	Lei			-188 828,87
33	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni (2,1 x 0,4 x0,3 m), cu pasaul de 4m) (Macaraua din norma se exclude)	m3			3 054,36 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 819,33	2 875,72
		<i>Total</i>	Lei			115 454,68
34	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			741,60 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	503,44	578,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			667,44
35	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea disipatorului)	m3			2 624,10 133,84
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	56,00	64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	56,00	69,44
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 445,00	2 464,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,20
		<i>Total</i>	Lei			4 198,56
36	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3			741,48 155,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	56,00	155,68
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	580,00	585,80
		<i>Total</i>	Lei			7 785,54
		1.6. Lucrari de reparatie a suprastructurii podului				
		1.6.1. Protectii anticorozive a parapetului pietonal				
37	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane,	m2			265,29 50,88

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	56,00	20,72
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	58,00	30,16
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 000,00	60,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 250,00	4,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	1,25	8,38
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	544,22	141,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	23,00	0,41
		Total	Lei			37 671,85
38	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,98 4,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	56,00	4,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	Lei			991,16
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			521,89 227,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	56,00	94,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	56,00	133,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	85,00	277,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,92
		Total	Lei			2 766,04
40	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			542,57 76,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	56,00	76,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	64,65	386,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	65,00	27,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		Total	Lei			2 875,61
		1.6.2. Amenajarea casiurilor pe taluz				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36 115,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
		Total	Lei			253,79
42	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			741,60 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	503,44	578,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			2 150,63
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37)	m3			2 943,18 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	2 297,67	2 343,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	178,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
		Total	Lei			7 357,96
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B6	buc			537,07 10,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	56,00	10,64

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	490,00	493,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			21 482,80
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36 115,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
		<i>Total</i>	Lei			138,43
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			741,58 55,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,43
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	503,44	578,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			444,95
47	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37)	m3			2 943,00 178,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,63
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	2 297,67	2 343,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	177,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,92
		<i>Total</i>	Lei			1 765,80
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B5	buc			537,07 10,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	56,00	10,64
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	490,00	493,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			4 296,56
49	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, elemente de tip B5	buc			567,28 10,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	56,00	10,64
	266612278006111	Element prefabricat din beton armat B-2	buc	1,0070	520,00	523,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			4 538,24
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 51x25x80 cm, greutatea 0,21 t B-9	buc			657,91 10,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	56,00	10,64
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	610,00	614,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			1 315,82
51	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc			369,25 16,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	56,00	16,80
	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	1,0070	350,00	352,45
		<i>Total</i>	Lei			738,50
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C30/37) executarea pintenilor si a disipatorului	m3			2 943,14 178,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,65
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	2 297,67	2 343,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	178,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,59
		<i>Total</i>	Lei			5 444,81
		1.6.3. Amenajarea largirii sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
53	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,67 1,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	56,00	1,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,00	0,42
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	980,00	10,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	4,91
		Total	Lei			8 727,81
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			12 067,53 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60/B2	t	1,0300	11 500,00	11 873,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	194,16
		Total	Lei			1 858,40
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclud	m2			210,96 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 668,68	196,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	405,00	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	Lei			81 218,15
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 997,83 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60/B2	t	1,0300	11 500,00	11 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	197,83
		Total	Lei			1 379,75
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclud	m2			190,51 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 839,07	179,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	Lei			73 346,09
		1.7. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje).				
58	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (Normă de consum se modifică din t/m în m/m de parapet metalic de siguranță)	m			832,57 12,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2875277301001	Complex de parapet metalic H1-A-W4	m	1,0000	784,90	784,90
	2952270003722	Instalația de batut piloți	h-ut	0,0350	800,00	28,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	210,00	7,35
		Total	Lei			1 332 112,00
59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			809,49 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0559	2 297,67	128,45

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			25 903,81
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc			990,14 24,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-7001	Indicator rutier	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	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	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	Lei			31 684,48
61	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2			108,66 2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	56,00	0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	85,00	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	98,33	71,78
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	76,00	4,26
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	950,00	10,07
		<i>Total</i>	Lei			16 299,44
62	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			155,88 26,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	56,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Total</i>	Lei			6 235,20

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)