

## PROPUNEREA FINANCIARA

### Către **ÎS "Administrația de Stat 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 – Leuseni – R34.4 km; 26,70-32,80, amplasat teritorial în raionul Leova,** pentru suma de **24 871 724,41 (douăzeci și patru de milioane opt sute șaptezeci și una de mii șapte sute douăzeci și patru lei 41 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **4 974 344,88 (patru milioane nouă sute șaptezeci și patru de mii trei sute patruzeci și patru lei 88 ban) lei.**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **11 luni** 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 și cinci) zile**, respectiv pînă la data de **12 noiembrie 2024**, 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 **27/09/2024**

**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 oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) lei.
3. Garanția pentru lucrările executate este de **1 an** în condițiile 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 garantie nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă 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 - R 34.4, km 26,70 - 32,80,  
amplasat teritorial in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ OFERTA

**Valoarea de deviz 29 846 069,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2024

№ 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
		<b>1. Partea carosabila. Drum regional G 99 M 1 - Leuseni - Leova - R 34, km 26+700 - 32+800, L= 6100 m.</b>  <b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (6100x7,2=43920 m2)	100m2	439,200	66,00 <hr/> 0,00	28 987,00 <hr/> 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10 cm, (6100x7.2x0,1=4392 m2)	m3	4 392,000	719,86 <hr/> 33,60	3 161 629,16 <hr/> 147 571,20
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Suprafata 6100x7,2=43920 m2, h=0,2 m V=8784 m3)	100 m3	87,840	21 851,40 <hr/> 64,40	1 919 426,98 <hr/> 5 656,90
4	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 (8784x0.15=1317,6 m3 de apa)	m3	1 317,600	47,00 <hr/> 0,00	61 927,20 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	100m2	439,200	94,50 0,00	41 504,50 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	87,840	1 281,32 169,12	112 551,23 14 855,51
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2) (42700x0,7= 29890kg)	t	29,890	10 435,10 0,00	311 905,15 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42 700,000	175,58 3,36	7 497 463,27 143 472,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	12,810	10 434,77 0,00	133 669,35 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42 700,000	155,73 2,80	6 649 554,94 119 560,00
		<i>Total</i>	Lei			19 918 618,78
		<b>Total Partea carosabila Inklusiv salariu</b>				<b>19 918 618,78</b>
		<b>1.2. Acostamente</b>				<b>431 115,61</b>
11	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 (6100x2x0,1=1220 M3)	100 m3	12,200	1 093,50 0,00	13 340,70 0,00
12	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1 830,000	17,50	32 025,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	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	100m2	122,000	94,50 0,00	11 529,00 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,200	1 390,93 0,00	16 969,35 0,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2	12 200,000	70,45 1,78	859 507,20 21 657,44
		<i>Total</i>	Lei			933 371,25
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>933 371,25 21 657,44</b>
		<b>1.3. Rigola din beton</b>				
16	TsC03F1	Demolarea rigolei din beton monolit (1400x0.1x3.5=490 m3)	100 m3	4,900	1 093,50 0,00	5 358,15 0,00
17	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 (1400x1x(1.5+0.5)/2= 1400 m3)	100 m3	14,000	1 093,50 0,00	15 309,00 0,00
18	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	42,000	191,52 191,52	8 043,84 8 043,84
19	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	7,000	507,36 507,36	3 551,52 3 551,52
20	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm, B 16/20, pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	49,000	49 633,95 9 156,00	2 432 063,64 448 644,00
21	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K= - 5	100m2	-49,000	13 333,38 2 268,00	-653 335,80 -111 132,00
22	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (1400:4,5x3,5=1088,9 m)	m	1 088,900	34,42 6,16	37 476,56 6 707,62
		<i>Total</i>	Lei			1 848 466,91

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola din beton Inclusiv salariu</b>				<b>1 848 466,91 355 814,98</b>
		<b>1.4. Siguranta rutiera</b>				
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,000	870,44 61,04	8 704,41 610,40
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare, 2.1, 1.7.1)	buc	10,000	986,52 24,64	9 865,20 246,40
25	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	140,000	146,89 26,88	20 564,60 3 763,20
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	457,500	144,62 26,32	66 163,65 12 041,40
		<i>Total</i>	Lei			105 297,86
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>105 297,86 16 661,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 805 754,8 0
		<b>Total Partea carosabila. Drum regional G 99 M 1 - Leuseni - Leova - R 34, km 26+700 - 32+800, L= 6100 m. Inclusiv salariu</b>				<b>22 805 754,8 0 825 249,43</b>

		Total	Lei	22 805 754,80
		Asigurari sociale	24 %	198 059,86
		Total		23 003 814,66
		Cheltuieli de regie	6 %	1 380 228,88
		Total		24 384 043,54
		Beneficiu de deviz	2 %	487 680,87
		Total		24 871 724,41
		TVA	20 %	4 974 344,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>29 846 069,29 825 249,43</b>

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 - R  
34.4, km 26,70 - 32,80, amplasat teritorial  
in raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 29 846 069,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2024

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,300	56,00	2 536,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	56,00	123,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 635,200	56,00	147 571,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 816,779	56,00	269 739,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,175	56,00	2 305,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	782,203	56,00	43 803,37
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 413,740	56,00	359 169,44
<b>Total manopera</b>						<b>825 249,43</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	5 038,600	1 394,09	7 024 261,87
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	4 158,980	1 506,43	6 265 212,24
3.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	125,224	50,00	6 261,20
4.	1246585111110121	Microbile reflectorizante	kg	109,800	34,00	3 733,20
5.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	891,576	476,63	424 951,87
6.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	2 077,229	501,46	1 041 647,25
7.	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	5 353,848	466,37	2 496 874,09
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,084	4 850,00	24 657,40
9.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	653,340	17,00	11 106,78
10.	2320166200676	White spirit	kg	30,489	45,00	1 372,00
11.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	52,130	10 000,00	521 300,00
12.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	468,227	11,83	5 539,13
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	333,975	85,00	28 387,88
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	160,125	45,00	7 205,62
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	52,155	10,00	521,55

16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,000	950,00	9 500,00
17.	2651122100002	Ciment M-400	t	777,384	1 600,00	1 243 814,40
18.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	140,000	120,00	16 800,00
19.	2663102100000	Beton C16/20	m3	519,543	1 894,01	984 019,64
20.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	500,894	12,00	6 010,73
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,000	620,00	6 200,00
22.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 271,150	22,50	51 100,87
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	0,95	19,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	0,75	30,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	0,65	13,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	58,00	23,20
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	58,00	11,60
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,55	22,00
29.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	140,000	0,01	1,40
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 403,000	22,00	30 866,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>20 211 463,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	21,960	650,00	14 274,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	12,810	450,00	5 764,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	391,327	500,00	195 663,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	805,249	335,00	269 758,42
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	508,130	325,00	165 142,25
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	134,200	290,00	38 918,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,542	400,00	5 816,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	508,130	510,00	259 146,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,975	486,00	34 007,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	19,398	425,00	8 244,15
11.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,711	55,00	479,10
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	101,016	5 480,00	553 567,68
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	14,542	200,00	2 908,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	91,500	350,00	32 025,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	267,750	250,00	66 937,50
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	43,920	2 650,00	116 388,00



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 769 041, 45</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Total	Lei	22 805 754,80
Asigurari sociale	24 %	198 059,86
Total		23 003 814,66
Cheltuieli de regie	6 %	1 380 228,88
Total		24 384 043,54
Beneficiu de deviz	2 %	487 680,87
Total		24 871 724,41
TVA	20 %	4 974 344,88

**Total deviz: 29 846 069,29**

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 - R 34.4, km 26,70 - 32,80, amplasat teritorial in raionul Leova**

**Investitor I.S."Administratia de Stat a Drumurilor"**

### 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
		<b>1. Partea carosabila. Drum regional G 99 M 1 - Leuseni - Leova - R 34, km 26+700 - 32+800, L= 6100 m.</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (6100x7,2=43920 m2)	100m2			66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			28 987,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, Hmed=10 cm, ( 6100x7.2x0,1=4392 m2)	m3			719,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	0,2030	476,63	96,76
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	1,2190	466,37	568,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			3 161 629,16
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Suprafata 6100x7,2=43920 m2, h=0,2 m V=8784 m3)	100 m3			21 851,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	56,00	64,40
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8500	1 600,00	14 160,00
	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	5 480,00	6 302,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 650,00	1 325,00
		<i>Total</i>	Lei			1 919 426,98
4	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 (8784x0.15=1317,6 m3 de apa)	m3			47,00
	4100116202806	Apa industriala 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	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			61 927,20
5	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	100m2			94,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	Lei			41 504,50
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 281,32 ----- 169,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	56,00	169,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	335,00	1 112,20
		Total	Lei			112 551,23
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2) (42700x0,7= 29890kg)	t			10 435,10 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 000,00	10 300,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	Lei			311 905,15
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,58 ----- 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	1 394,09	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	335,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	510,00	3,37
		Total	Lei			7 497 463,27
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			10 434,77 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 000,00	10 299,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	Lei			133 669,35
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,73 ----- 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 506,43	146,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	335,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		Total	Lei			6 649 554,94
		<b>1.2. Acostamente</b>				
11	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 6100x2x0,1=1220 M3)	100 m3			1 093,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	486,00	1 093,50
		Total	Lei			13 340,70
12	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			17,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total	Lei			32 025,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			94,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	Lei			11 529,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 390,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,39
		Total	Lei			16 969,35
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2			70,45 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	0,1260	501,46	63,18
	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	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	290,00	3,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	335,00	0,15
		Total	Lei			859 507,20
		<b>1.3. Rigola din beton</b>				
16	TsC03F1	Demolarea rigolei din beton monolit (1400x0.1x3.5=490 m3)	100 m3			1 093,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	486,00	1 093,50
		Total	Lei			5 358,15
17	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 (1400x1x(1.5+0.5)/2= 1400 m3)	100 m3			1 093,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	486,00	1 093,50
		Total	Lei			15 309,00
18	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			191,52 191,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	56,00	191,52
		Total	Lei			8 043,84
19	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			507,36 507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		Total	Lei			3 551,52
20	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm, B 16/20, pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 633,95 9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 894,01	29 847,70
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	0,2600	10 000,00	2 677,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,37
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	10,7000	501,46	5 526,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		Total	Lei			2 432 063,64
21	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K= - 5	100m2			13 333,38 2 268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	2 268,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 894,01	9 804,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	246,16
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	0,0200	10 000,00	1 014,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			-653 335,80
22	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (1400:4,5x3,5=1088,9 m)	m			34,42 ----- 6,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	56,00	6,16
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,00	5,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	11,83	5,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	17,00	10,20
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	50,00	5,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	55,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			37 476,56
		<b>1.4. Siguranta rutiera</b>				
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			870,44 ----- 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 894,01	189,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			8 704,41
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare, 2.1, 1.7.1)	buc			986,52 ----- 24,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
		<i>Total</i>	Lei			9 865,20
25	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,89 ----- 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	0,01	0,01
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			20 564,60
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			144,62 ----- 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	56,00	5,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	124658511111012 1	Microbile reflectorizante	kg	0,2400	34,00	8,16
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			66 163,65

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)