

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 îmbrăcăminții rutiere a drumului G127 R3 – Valea Perjei – Maximeni – Javgur – G125 km 0,37-6,06, amplasat teritorial în raionul Cimișlia** pentru suma de **20 799 180,63 (douăzeci de milioane șapte sute nouăzeci și nouă de mii o sută optzeci lei 63 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **4 159 836,13 (patru milioane o sută cincizeci și nouă de mii opt sute treizeci și șase lei 13 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 **26/09/2024**

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. 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 G127 R3 - Valea
Perjei - Maximeni - Javgur -
G125 km 0,37-6,06, amplasat
teritorial in raionul Cimisia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 24 959 016,76 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

№ 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
		1. G127 R3 - Valea Perjei - Maximeni - Javgur - G125, km 0,370 - 6,060 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2	409,6800	60,72 0,00	24 875,79 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei)	100m2	409,6800	6 525,48 624,96	2 673 356,61 256 033,61
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% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=40968 m.p.; h=0,20 m)	100 m3	81,9300	21 683,88 64,40	1 776 560,32 5 276,29
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	m3	655,4400	47,00 0,00	30 805,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri (8193 m.c.*8% de apa)				
5	TsE05A	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. I	100m2	409,6800	69,00 0,00	28 267,92 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	81,9300	1 248,12 169,12	102 258,47 13 856,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7 m)	t	27,8800	9 920,00 0,00	276 569,60 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	39 830,000 0	167,43 3,36	6 668 928,88 133 828,80
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2) (b=7 m)	t	11,9500	9 920,00 0,00	118 544,00 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	39 830,000 0	149,01 2,80	5 935 100,55 111 524,00
		<i>Total</i>	lei			17 635 267,8 2
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				17 635 267,8 2 520 518,70
		1.2. Consolidarea acostamentului				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	11 380,000 0	62,28 1,78	708 776,33 20 201,78

1	2	3	4	5	6	7
12	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	170,7000	86,94 0,00	14 840,66 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	17,0700	1 464,47 0,00	24 998,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			748 615,47
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				748 615,47 20 201,78
		1.3. Rigola de evacuare a apelor (l=600 m.l.)				
14	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 (santuri)	100 m3	4,0000	1 026,00 0,00	4 104,00 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	600,0000	14,55 0,00	8 732,40 0,00
16	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni pentru rigola) (2 buc x 1,65 m.c.); (30 buc x 0,68 m.c.); (116 buc x 0,36 m.c.)	m3	65,4600	2 081,89 178,64	136 280,42 11 693,77
17	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (la pinteni)	kg	142,0000	17,89 1,12	2 540,38 159,04
18	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola rapida = 600 m.l.)	100m2	12,6000	45 112,03 9 156,00	568 411,64 115 365,60
19	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130,K=5	100m2	-12,6000	12 373,85 2 268,00	-155 910,45 -28 576,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			564 158,39
		Total Rigola de evacuare a apelor (I= 600 m.l.) Inclusiv salariu				564 158,39 98 641,61
		1.4. Lucrari de arta				
20	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	30,0000	315,28 315,28	9 458,40 9 458,40
21	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 (curatirea santurilor)	100 m3	0,2500	1 026,00 0,00	256,50 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,0000	10,26 0,00	841,32 0,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=0,20 m)	m3	1,8000	631,61 16,80	1 136,89 30,24
24	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (culee la pod km 15,458)	m2	9,2000	126,31 63,84	1 162,04 587,32
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pod km 15,458)	kg	74,0000	17,89 1,12	1 323,86 82,88
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (aripi, portal, platforma intrare/ iesire)	m3	8,1200	2 081,87 178,64	16 904,76 1 450,56
		<i>Total</i>	lei			31 083,77
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				31 083,77 11 609,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Siguranta rutiera				
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,0000	850,04 61,04	8 500,40 610,40
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,0000	986,52 24,64	9 865,20 246,40
29	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum, H1 W 4	m	520,0000	824,56 12,32	428 771,20 6 406,40
30	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	300,0000	93,17 5,94	27 951,30 1 780,80
		<i>Total</i>	lei			475 088,10
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				475 088,10 9 044,00
		<i>Total</i>	lei			19 454 213,5 5
		Total G127 R3 - Valea Perjei - Maximeni - Javgur - G125, km 0,370 - 6,060 Inclusiv salariu				19 454 213,5 5 660 015,49

		Total	lei	19 454 213,5 5
		Asigurarea sociala	24 %	158 403,72
		Total		19 612 617,2 7
		Cheltuieli de regie	5 %	980 630,87
		Total		20 593 248,1 4
		Beneficiul de deviz	1 %	205 932,49
		Total		20 799 180,6 3
		TVA	20 %	4 159 836,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 959 016,76 660 015,49

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere
a drumului G127 R3 - Valea Perjei -
Maximeni - Javgur - G125 km 0,37-6,06,
amplasat teritorial in raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 24 959 016,76 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

№ 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	3,3000	56,00	184,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3200	56,00	241,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5840	56,00	648,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4 572,5688	56,00	256 063,85
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 381,3000	56,00	245 352,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,0000	56,00	1 512,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,2481	56,00	19 949,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,0040	56,00	9 520,22
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 259,6662	56,00	126 541,31
		Total manopera				660 015,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	4 699,9400	1 326,59	6 234 893,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 863,5100	1 444,93	5 582 501,50
3.	14111222016601	Piatra sparta ((amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010))	m3	1 572,7446	437,08	687 415,21
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	2,2860	412,96	944,03
5.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	4 506,4800	412,96	1 860 995,98
6.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	942,2640	422,25	397 870,97
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,0202	4 850,00	19 497,97
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0093	4 850,00	45,10
9.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0093	4 850,00	45,10
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,0272	450,00	462,24
11.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	43,1014	9 500,00	409 463,30
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	219,0000	85,00	18 615,00

13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,8000	45,00	756,00
14.	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	105,0000	34,00	3 570,00
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,0000	950,00	9 500,00
16.	2651122100002	Ciment 32,5R	t	725,5721	1 580,00	1 146 403,92
17.	2663102100000	Beton C16/20	m3	208,4272	1 690,00	352 241,98
18.	271060200100	Otel beton	kg	216,0000	16,50	3 564,00
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,1600	27,00	58,32
20.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	620,00	6 200,00
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,7470	18,00	13,45
22.	2873122000751	Piese forjate	kg	584,0100	12,50	7 300,12
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	0,95	19,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,75	30,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	0,65	13,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	58,00	23,20
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	58,00	11,60
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,55	22,00
29.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1W4	m	520,0000	776,89	403 982,80
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	735,1900	22,00	16 174,18
		Total materiale de constructii				17 162 633,37

Utilaje de constructii:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	18,2000	210,00	3 822,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,1800	650,00	2 067,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3680	24,00	8,83
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,9490	450,00	5 377,05
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	317,9117	460,00	146 239,38
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	187,8115	460,00	86 393,30
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	751,1056	325,00	244 109,31
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	474,3694	315,00	149 426,36
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	125,1800	298,00	37 303,64
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,3474	400,00	8 138,96
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	473,9770	502,00	237 936,46
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5625	456,00	4 360,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27,1413	445,00	12 077,88
14.	2952270003722	Instalatia de batut piloti	h-ut	18,2000	800,00	14 560,00
15.	29525000050040	Tractor	h-ut	58,1746	210,00	12 216,67
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	94,2195	5 480,00	516 322,86
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,3474	235,00	4 781,64
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,1940	380,00	9 573,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	113,1675	250,00	28 291,88

20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	40,9650	2 650,00	108 557,25
		Total utilaje de construcții				1 631 564,69

Total	lei	19 454 213,55
Asigurarea sociala	24 %	158 403,72
Total		19 612 617,27
Cheltuieli de regie	5 %	980 630,87
Total		20 593 248,14
Beneficiul de deviz	1 %	205 932,49
Total		20 799 180,63
TVA	20 %	4 159 836,13

Total deviz: 24 959 016,76

Intocmit	<u>Inginer STEP, Ragulin M.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Director, Galeamov I.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G127 R3 - Valea Perjei -
Maximeni - Javgur - G125 km 0,37-6,06,
amplasat teritorial in raionul Cimisia**

Investitor Primaria comunei Javgur

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. G127 R3 - Valea Perjei - Maximeni - Javgur - G125, km 0,370 - 6,060				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2			60,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	460,00	60,72
		<i>Total</i>	lei			24 875,79
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei)	100m2			6 525,48
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	56,00	624,96
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	1,1500	422,25	971,17
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	5,5000	412,96	4 542,56
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	210,00	29,82
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	460,00	356,96
		<i>Total</i>	lei			2 673 356,61
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% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=40968 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			21 683,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	56,00	64,40
	2651122100002	Ciment 32,5R	t	8,8560	1 580,00	13 992,48
	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			1 776 560,32
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 (8193 m.c.*8% 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			30 805,68
5	TsE05A	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. I	100m2			69,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	460,00	69,00
		Total	lei			28 267,92
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			1 248,12 169,12
	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	325,00	1 079,00
		Total	lei			102 258,47
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7 m)	t			9 920,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			276 569,60
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,43 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 326,59	156,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	315,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	502,00	3,31
		Total	lei			6 668 928,88
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2) (b=7 m)	t			9 920,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			118 544,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,01 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 444,93	140,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	502,00	2,66
		Total	lei			5 935 100,55
		1.2. Consolidarea acostamentului				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			62,28 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	14111222016601	Piatra sparta ((amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010))	m3	0,1260	437,08	55,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,61
	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	298,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		Total	lei			708 776,33
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			86,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,94
		<i>Total</i>	lei			14 840,66
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 464,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	445,00	707,55
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	235,00	280,12
		<i>Total</i>	lei			24 998,48
		1.3. Rigola de evacuare a apelor (l=600 m.l.)				
14	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 (santuri)	100 m3			1 026,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	456,00	1 026,00
		<i>Total</i>	lei			4 104,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			8 732,40
16	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni pentru rigola) (2 buc x 1,65 m.c.); (30 buc x 0,68 m.c.); (116 buc x 0,36 m.c.)	m3			2 081,89 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 690,00	1 723,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
		<i>Total</i>	lei			136 280,42
17	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (la pinteni)	kg			17,89 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 540,38
18	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola rapida = 600 m.l.)	100m2			45 112,03 9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 690,00	26 632,71
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	9 500,00	2 544,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,33
	14111222016601	Piatra sparta ((amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010))	m3	10,7000	437,08	4 817,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Total</i>	lei			568 411,64
19	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130,K=5	100m2			12 373,85 2 268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	2 268,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 690,00	8 877,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	249,78
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	9 500,00	978,50
		<i>Total</i>	lei			-155 910,45
		1.4. Lucrari de arta				

1	2	3	4	5	6	7
20	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			315,28 315,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	56,00	315,28
		Total	lei			9 458,40
21	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 (curatirea santurilor)	100 m3			1 026,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	456,00	1 026,00
		Total	lei			256,50
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Total	lei			841,32
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=0,20 m)	m3			631,61 16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1,2700	412,96	524,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	315,00	68,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			1 136,89
24	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (culee la pod km 15,458)	m2			126,31 63,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	56,00	57,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	56,00	6,72
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	450,00	50,24
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 850,00	4,90
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 850,00	4,90
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	18,00	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			1 162,04
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pod km 15,458)	kg			17,89 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
		Total	lei			1 323,86
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (aripi, portal, platforma intrare/ iesire)	m3			2 081,87 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 690,00	1 723,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,43
		Total	lei			16 904,76
		1.5. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
27	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			850,04 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	1 690,00	169,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,40
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	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 circulație din tablă de oțel 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 plată M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
		<i>Total</i>	lei			9 865,20
29	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum, H1 W 4	m			824,56 12,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1W4	m	1,0000	776,89	776,89
	2952270003722	Instalația de batut piloti	h-ut	0,0350	800,00	28,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	210,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			428 771,20
30	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			93,17 5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	56,00	0,90
	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	0,0560	45,00	2,52
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	34,00	11,90
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	650,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	250,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			27 951,30

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)