

## 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 îmbrăcăminte rutiere a drumului G132 R35 – Baimaclia – Taraclia de Salcie – R32 km 21,32-24,73 și 26,11-27,90, amplasat teritorial în raionul Cantemir** pentru suma de **19 828 383,22 (nouăsprezece milioane opt sute douăzeci și opt de mii trei sute optzeci și trei lei 22 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **3 965 676,65 (trei milioane nouă sute șazeci și cinci de mii șase sute șaptezeci și șase lei 65 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. 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 garantie 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 G132 R35 - Baimaclia -  
Taraclia de Salcie - R32, km  
21,32 - 24,73 si km 26,11 - 27,90,  
amplasat teritorial in raionul  
Cantemir**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

**Valoarea de deviz 23 794 059,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2024

№ 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. Drum regional G132 R35 Baimaclia -Taraclia de Salcie - R 32, km 21+320 - 24+730 , L=3410 m.  1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (3410x7,2=24552 m2)	100m2	245,520	59,40 0,00	14 584,05 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, Hmed=10 cm, ( 3410x7.2=24552 m2 24552x0.1= 2455.2 m3)	m3	2 455,200	762,28 33,60	1 871 548,75 82 494,72
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 EN14227-1:2015) (Suprafata 3410x7,2=24552 m2, h=0,2 m V=4910,4 m3)	100 m3	49,104	20 816,42 64,40	1 022 169,72 3 162,32
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	736,500	47,00 0,00	34 615,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (4910,4x0.15= 736,56 m <sup>3</sup> de apa)				
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	100m <sup>2</sup>	245,520	85,05 0,00	20 881,35 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 m <sup>3</sup>	49,104	1 264,72 169,12	62 102,71 8 304,46
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m <sup>2</sup> )	t	16,709	10 125,85 0,00	169 192,85 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	m <sup>2</sup>	23 870,000	170,32 3,36	4 065 471,09 80 203,20
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.3 l/m <sup>2</sup> )	t	7,161	10 126,21 0,00	72 513,80 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	m <sup>2</sup>	23 870,000	153,49 2,80	3 663 889,75 66 836,00
		<i>Total</i>	Lei			10 996 969,5 7
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>10 996 969,5 7 241 000,70</b>
		<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	100 m <sup>3</sup>	6,820	1 093,50 0,00	7 457,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
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	68,200	85,05 0,00	5 800,50 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,820	1 464,44 0,00	9 987,49 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2	6 820,000	75,34 1,78	513 847,80 12 106,86
		<i>Total</i>	Lei			537 093,46
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>537 093,46 12 106,86</b>
		<b>1.3. Siguranta rutiera</b>				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc	5,000	829,74 61,04	4 148,70 305,20
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2,1, 1.7.2 si 1.7.3)	buc	5,000	986,52 24,64	4 932,60 123,20
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,000	146,88 26,88	7 344,00 1 344,00
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	255,750	144,62 26,32	36 986,46 6 731,31
		<i>Total</i>	Lei			53 411,76
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>53 411,76 8 503,71</b>
		<i>Total</i>	Lei			11 587 474,7 9
		<b>Total Drum regional G132 R35 Baimaclia -Taraclia de Salcie - R 32, km 21+320 - 24+730 , L=3410 m. Inclusiv salariu</b>				<b>11 587 474,7 9 261 611,27</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Partea carosabila. Drum regional G 132 - R 35 - Baimaclia - Taraclia de Salcie - R 32 km 26+110 - km 27+900, L=1790 m.</b>  <b>2.1. Partea carosabila</b>				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (1790x7,2=12888 m2)	100m2	128,880	59,40 0,00	7 655,40 0,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, Hmed=10 cm, ( 1790x7.2=12888 m2)	m3	1 288,800	762,28 33,60	982 425,69 43 303,68
21	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 14227:2015(Suprafata 1790x7.2=12888 m2, h=0,2 m V=2577,6 m3)	100 m3	25,776	20 816,35 64,40	536 562,31 1 659,95
22	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 (2577.6x0.15=386.64 m3 de apa)	m3	386,640	47,00 0,00	18 172,08 0,00
23	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	128,880	85,05 0,00	10 961,10 0,00
24	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	61,920	1 264,72 169,12	78 311,31 10 471,89

1	2	3	4	5	6	7
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2) (12888x0.7=9022 kg)	t	9,022	10 126,39 0,00	91 360,25 0,00
26	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	12 888,000	170,32 3,36	2 195 048,05 43 303,68
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	3,866	10 126,07 0,00	39 147,40 0,00
28	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	12 888,000	153,49 2,80	1 978 223,42 36 086,40
		<i>Total</i>	Lei			5 937 867,01
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>5 937 867,01 134 825,60</b>
		<b>2.2. Acostamente</b>				
29	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 (1790x2x0,1=358 m3)	100 m3	3,580	1 093,50 0,00	3 914,73 0,00
30	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	537,000	18,50 0,00	9 934,50 0,00
31	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	35,800	85,05 0,00	3 044,70 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,580	1 464,38 0,00	5 242,49 0,00
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2	3 580,000	75,34 1,78	269 732,72 6 355,22
		<i>Total</i>	Lei			291 869,14

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>291 869,14 6 355,22</b>
		<b>2.3. Curatirea rigolei existente</b>				
34	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 (1790x2x(0,5/2))	100 m3	8,950	1 093,47 0,00	9 786,58 0,00
35	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1 342,500	18,50 0,00	24 836,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 622,83
		<b>Total Curatirea rigolei existente Inclusiv salariu</b>				<b>34 622,83</b>
		<b>2.4. Siguranta rutiera</b>				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc	6,000	829,74 61,04	4 978,44 366,24
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 1.12.1 si 1.12.2)	buc	2,000	986,52 24,64	1 973,04 49,28
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Patrtate 2.3 si 2.4)	buc	2,000	986,52 24,64	1 973,04 49,28
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (patrate 6.15.1 si 6.15.2)	buc	2,000	986,52 24,64	1 973,04 49,28
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	60,000	146,88 26,88	8 812,80 1 612,80
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1790x0.15=268.5 m2, 50%=134.25 m2)	m2	134,250	144,62 26,32	19 415,15 3 533,43



1	2	3	4	5	6	7
42	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	48,000	1 267,19 192,36	60 825,08 9 233,28
		<i>Total</i>	Lei			99 950,59
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>99 950,59 14 893,59</b>
		<b>2.5. Intersectie G 132 cu G 134, S=440 m2.</b>				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (440 m2)	100m2	4,400	59,42 0,00	261,45 0,00
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, Hmed=10 cm, ( 440x0.1= 44.0 m3)	m3	44,000	762,28 33,60	33 540,30 1 478,40
45	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 EN14227-1:2015) (Suprafata 440 m2, h=0,2 m V=88 m3)	100 m3	0,880	20 816,40 64,40	18 318,43 56,67
46	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 (88x0.15=13,2 m3 de apa)	m3	13,200	47,00 0,00	620,40 0,00
47	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	4,400	85,09 0,00	374,40 0,00
48	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	100 m3	0,880	1 264,90 169,15	1 113,11 148,85

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2)	t	0,300	10 126,00 0,00	3 037,80 0,00
50	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	428,000	170,32 3,36	72 895,99 1 438,08
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.3 l/m2)	t	0,128	10 136,72 0,00	1 297,50 0,00
52	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	428,000	153,49 2,80	65 694,46 1 198,40
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	38,000	234,50 37,52	8 911,18 1 425,76
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, cu h=8 cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	137,800	371,93 58,46	51 251,62 8 056,32
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Culcate)	m	43,000	234,50 37,52	10 083,70 1 613,36
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc	6,000	829,74 61,04	4 978,44 366,24
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 1.8)	buc	3,000	986,52 24,64	2 959,56 73,92
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	3,000	986,52 24,64	2 959,56 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stlp gata plantat (Rotund 4.3)				
		<i>Total</i>	Lei			278 297,90
		<b>Total Intersectie G 132 cu G 134, S=440 m2. Inklusiv salariu</b>				<b>278 297,90</b> <b>15 929,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 642 607,47
		<b>Total Partea carosabila. Drum regional G 132 - R 35 - Baimaclia - Taraclia de Salcie - R 32 km 26+110 - km 27+900, L=1790 m. Inklusiv salariu</b>				<b>6 642 607,47</b> <b>172 004,33</b>

		Total	Lei	18 230 082,26
		Asigurari sociale	24 %	104 067,74
		Total		18 334 150,00
		Cheltuieli de regie	5 %	916 707,50
		Total		19 250 857,50
		Beneficiu de deviz	3 %	577 525,72
		Total		19 828 383,22
		TVA	20 %	3 965 676,65
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>23 794 059,87</b> <b>433 615,60</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 G132 R35 -  
Baimaclia - Taraclia de Salcie - R32, km  
21,32 - 24,73 si km 26,11 - 27,90,  
amplasat teritorial in raionul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 23 794 059,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2024

№ 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	38,610	56,00	2 162,16
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	56,00	209,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 454,429	56,00	137 448,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 090,460	56,00	229 065,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,099	56,00	1 965,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	621,884	56,00	34 825,50
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,354	56,00	243,82
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	494,560	56,00	27 695,36
<b>Total manopera</b>						<b>433 615,60</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	4 387,948	1 350,01	5 923 773,69
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 621,916	1 484,04	5 375 068,23
3.	1246585111110121	Microbile reflectorizante	kg	93,600	34,00	3 182,40
4.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	768,964	509,00	391 402,67
5.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	1 310,400	540,83	708 703,64
6.	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	4 617,572	497,50	2 297 242,07
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,729	245,00	178,61
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,689	245,00	168,80
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,473	245,00	2 565,88
10.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	38,302	9 700,00	371 529,40
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	284,699	85,00	24 199,41
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	136,499	45,00	6 142,46
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	44,460	10,00	444,60
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	17,000	950,00	16 150,00

15.	2651122100002	Ciment M-400	t	670,476	1 600,00	1 072 761,60
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,770	2,25	577,74
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	220,480	2,25	496,08
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 637,920	2,25	8 185,32
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h= 8 cm	m2	139,867	222,56	31 128,80
20.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	110,000	120,00	13 200,00
21.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,700	1 487,00	2 527,90
22.	2663102100001	Beton C16/20	m3	3,645	1 487,00	5 420,11
23.	2666122800286	Bordura beton BP 100.30.15	m	81,405	120,00	9 768,60
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,000	620,00	10 540,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	0,95	32,30
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	0,75	51,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	0,65	22,10
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	58,00	39,44
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	58,00	19,72
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,55	37,40
31.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	1,190	41 500,00	49 385,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,756	236,00	650,42
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 209,140	22,00	26 601,08
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,486	22,00	10,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>16 352 207,17</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	8,688	15,00	130,32
2.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	1,920	600,00	1 152,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,720	650,00	12 168,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,156	450,00	5 020,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	336,851	450,00	151 582,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	818,714	330,00	270 175,62
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	442,513	320,00	141 604,16
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,400	300,00	34 320,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,396	405,00	5 020,38
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	442,513	510,00	225 681,63
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,537	486,00	21 158,98
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,536	445,00	7 358,52
13.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	8,688	60,00	521,28
14.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	87,124	4 580,00	399 027,92
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,396	230,00	2 851,08
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,152	350,00	403,20
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,975	370,00	34 770,75

18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,722	250,00	30 930,50
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	37,880	2 650,00	100 382,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 444 259,49</b>

Total	Lei	18 230 082,26
Asigurari sociale	24 %	104 067,74
Total		18 334 150,00
Cheltuieli de regie	5 %	916 707,50
Total		19 250 857,50
Beneficiu de deviz	3 %	577 525,72
Total		19 828 383,22
TVA	20 %	3 965 676,65

**Total deviz: 23 794 059,87**

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 G132 R35 - Baimaclia - Taraclia de Salcie - R32, km 21,32 - 24,73 si km 26,11 - 27,90, amplasat teritorial in raionul Cantemir**

**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. Drum regional G132 R35 Baimaclia -Taraclia de Salcie - R 32, km 21+320 - 24+730 , L=3410 m.</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (3410x7,2=24552 m2)	100m2			59,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	450,00	59,40
		<i>Total</i>	Lei			14 584,05
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10 cm, ( 3410x7.2=24552 m2 24552x0.1= 2455.2 m3)	m3			762,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	0,2030	509,00	103,33
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	1,2190	497,50	606,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			1 871 548,75
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 EN14227-1:2015) (Suprafata 3410x7,2=24552 m2, h=0,2 m V=4910,4 m3)	100 m3			20 816,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	56,00	64,40
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8500	1 600,00	14 159,99
	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	4 580,00	5 267,04
	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			1 022 169,72
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 (4910,4x0.15= 736,56 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			34 615,50
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			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 881,35
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			1 264,72 ----- 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	330,00	1 095,60
		<i>Total</i>	Lei			62 102,71
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2)	t			10 125,85 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	9 990,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
		<i>Total</i>	Lei			169 192,85
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			170,32 ----- 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	1 350,01	159,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	330,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	510,00	3,37
		<i>Total</i>	Lei			4 065 471,09
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.3 l/m2)	t			10 126,21 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	9 991,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,98
		<i>Total</i>	Lei			72 513,80
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			153,49 ----- 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	1 484,04	144,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			3 663 889,75
		<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	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
		<i>Total</i>	Lei			7 457,67
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			85,05 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	Lei			5 800,50
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 464,44 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	405,00	482,73



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	445,00	707,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,15
		Total	Lei			9 987,49
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2			75,34 ----- 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	0,1260	540,83	68,14
	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	450,00	1,58
	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	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		Total	Lei			513 847,80
		<b>1.3. Siguranta rutiera</b>				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc			829,74 ----- 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	1 487,00	148,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	Lei			4 148,70
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2,1, 1.7.2 si 1.7.3)	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
		Total	Lei			4 932,60
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,88 ----- 26,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	56,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			7 344,00
18	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
		Total	Lei			36 986,46
		<b>2. Partea carosabila. Drum regional G 132 - R 35 - Baimaclia - Taraclia de Salcie - R 32 km 26+110 - km 27+900, L=1790 m.</b>				
		<b>2.1. Partea carosabila</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (1790x7,2=12888 m2)	100m2			59,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	450,00	59,40
		<i>Total</i>	Lei			7 655,40
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10 cm, ( 1790x7.2=12888 m2)	m3			762,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	0,2030	509,00	103,33
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	1,2190	497,50	606,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			982 425,69
21	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 14227:2015(Suprafata 1790x7.2=12888 m2, h=0,2 m V=2577,6 m3)	100 m3			20 816,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	56,00	64,40
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8500	1 600,00	14 160,02
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 580,00	5 266,93
	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			536 562,31
22	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 (2577.6x0.15=386.64 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			18 172,08
23	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			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	Lei			10 961,10
24	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			1 264,72
	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	330,00	1 095,60
		<i>Total</i>	Lei			78 311,31
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2) (12888x0.7=9022 kg)	t			10 126,39
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	9 991,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,02
		<i>Total</i>	Lei			91 360,25
26	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			170,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 350,01	159,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	330,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	510,00	3,37
		<i>Total</i>	Lei			2 195 048,05
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 126,07 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	9 991,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,02
		<i>Total</i>	Lei			39 147,40
28	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			153,49 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	1 484,04	144,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			1 978 223,42
		<b>2.2. Acostamente</b>				
29	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 1790x2x0,1=358 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
		<i>Total</i>	Lei			3 914,73
30	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			18,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
		<i>Total</i>	Lei			9 934,50
31	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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	Lei			3 044,70
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 464,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	405,00	482,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	445,00	707,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,14
		<i>Total</i>	Lei			5 242,49
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2			75,34 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0 - 63 mm)	m3	0,1260	540,83	68,14
	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	450,00	1,58
	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	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			269 732,72

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Curatirea rigolei existente</b>				
34	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 (1790x2x(0,5/2))	100 m3			1 093,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	486,00	1 093,47
		<i>Total</i>	Lei			9 786,58
35	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			18,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
		<i>Total</i>	Lei			24 836,25
		<b>2.4. Siguranta rutiera</b>				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc			829,74 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	1 487,00	148,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			4 978,44
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 1.12.1 si 1.12.2)	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			1 973,04
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Patrte 2.3 si 2.4)	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			1 973,04
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (patrate 6.15.1 si 6.15.2)	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			1 973,04
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,88 26,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	56,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			8 812,80
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1790x0.15=268.5 m2, 50%=134.25 m2)	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.produse 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
		Total	Lei			19 415,15
42	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 267,19 ----- 192,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	56,00	192,36
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	41 500,00	1 028,85
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	350,00	8,40
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	60,00	10,86
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	15,00	2,72
		Total	Lei			60 825,08
		<b>2.5. Intersectie G 132 cu G 134, S=440 m2.</b>				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adancime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (440 m2)	100m2			59,42 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	450,00	59,42
		Total	Lei			261,45
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, Hmed=10 cm, ( 440x0.1= 44.0 m3)	m3			762,28 ----- 33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 8 - 16 mm	m3	0,2030	509,00	103,33
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	1,2190	497,50	606,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
		Total	Lei			33 540,30
45	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 EN14227-1:2015) (Suprafata 440 m2, h=0,2 m V=88 m3)	100 m3			20 816,40 ----- 64,40
	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	4 580,00	5 267,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 650,00	1 325,00
		Total	Lei			18 318,43
46	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 (88x0.15=13,2 m3 de apa)	m3			47,00 ----- 0,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			620,40
47	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			85,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,09
		<i>Total</i>	Lei			374,40
48	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			1 264,90 169,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	56,00	169,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	330,00	1 095,75
		<i>Total</i>	Lei			1 113,11
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.7 l/m2)	t			10 126,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			3 037,80
50	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			170,32 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	1 350,01	159,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	330,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	510,00	3,37
		<i>Total</i>	Lei			72 895,99
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.3 l/m2)	t			10 136,72 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 700,00	10 003,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,59
		<i>Total</i>	Lei			1 297,50
52	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			153,49 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	1 484,04	144,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			65 694,46
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			234,50 37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	56,00	29,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 487,00	66,92
		<i>Total</i>	Lei			8 911,18
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, cu h=8 cm, asezate pe un	m2			371,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				58,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	56,00	56,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	56,00	1,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,25	59,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h= 8 cm	m2	1,0150	222,56	225,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	245,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	236,00	4,72
		Total	Lei			51 251,62
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Culcate)	m			234,50
						37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	56,00	29,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 487,00	66,91
		Total	Lei			10 083,70
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3,5 m.	buc			829,74
						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	1 487,00	148,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	Lei			4 978,44
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 1.8)	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
		Total	Lei			2 959,56
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Rotund 4.3)	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
		Total	Lei			2 959,56

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)