

OFERTĂ

Către: **Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor” MD2004, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, str. Bucuriei 12a**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 km 45,33-50,50, amplasat teritorial în raionul Anenii Noi”**. pentru suma fără TVA de **24 671 308,10 lei** *douăzeci și patru de milioane șase sute șaptezeci și una de mii trei sute opt lei, 10 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **4 934 261,62 lei** *(patru milioane nouă sute treizeci și patru de mii două sute șaizeci și unu lei, 62 bani)*.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat.
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 angajant 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”;
[X] nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, 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 sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „27” septembrie 2024 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ”0” (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
R2 Chisinau - BENDER - Tiraspol
- M5, km 45,33 - 50,50 amplasat
teritorial in raionul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 29 605 569,72 Lei

№ 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. R2 Chisinau-Bender-Tiraspol M5, km 45+325-50+500 1.1. Imbracaminte rutiere				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	569,250	3,54 0,00	2 016,57 0,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=3 cm	m2	56 925,000	17,56 2,26	999 452,15 128 816,49
3	TsI51B2	Transportarea materialului frezat catre SA Drumuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	2 380,500	24,59 0,00	58 526,97 0,00
4	TsI51A1	Transportarea materialului frezat la acostamente cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 035,000	8,82 0,00	9 124,56 0,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	2 846,250	248,89 49,93	708 390,59 142 104,15
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente din beton asfaltic H-41cm	m3	1 740,160	152,64 103,74	265 624,13 180 531,16
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	17,400	1 125,00 0,00	19 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule				
8	TsI51B2	Transportarea materialului decatat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	2 262,000	24,59 0,00	55 613,53 0,00
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (ANP) H=10 cm	m3	424,430	502,74 9,73	213 379,65 4 128,01
10	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (numai lucru) H=25 cm	m3	1 061,000	166,24 57,06	176 382,02 60 539,81
11	DZ01B(F)	Amestec stabilizat, balast, cu 5% ciment	m3	1 061,000	802,48 24,64	851 432,25 26 142,19
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	2,550	10 196,67 0,00	26 001,51 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 244,000	208,00 3,89	882 757,81 16 510,86
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	14,950	10 196,67 0,00	152 440,22 0,00
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3 cm	t	3 588,102	1 636,27 13,62	5 871 098,82 48 857,03
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	17,070	10 196,67 0,00	174 057,16 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	56 925,000	171,92 3,24	9 786 637,65 184 550,85
		Total	Lei			20 252 510,5 8
		Total Imbracaminte rutiere Inklusiv salariu				20 252 510,5 8 792 180,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Consolidarea acostamentelor si siguranta				
18	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	100m2	103,500	76,67 0,00	7 934,83 0,00
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2	10 350,000	31,01 2,06	320 994,80 21 273,68
		<i>Total</i>	Lei			328 929,63
		Total Consolidarea acostamentelor si siguranta Inklusiv salariu				328 929,63 21 273,68
		1.3. Siguranta				
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	50,000	804,64 28,53	40 231,88 1 426,48
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	40,000	786,56 70,68	31 462,22 2 827,02
22	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	302,000	141,12 31,12	42 619,21 9 399,21
23	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1 W 4	m	1 820,000	683,10 14,26	1 243 238,91 25 961,94
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 328,750	131,97 30,47	307 321,41 70 968,19
		<i>Total</i>	Lei			1 664 873,63
		Total Siguranta Inklusiv salariu				1 664 873,63 110 582,84
		1.4. Reparatia podetelor tubulare d=1.00m (6 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
25	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete ($V=3.14 \cdot R=0.5 \cdot 0.5 \cdot 65$ m.l.=51.03)	m3	51,030	365,05 365,05	18 628,46 18 628,46
26	TsC03B1	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 auto	100 m3	20,830	1 025,00 0,00	21 350,75 0,00
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare auto	100 m3	0,550	1 025,00 0,00	563,75 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	5,500	133,57 133,57	734,64 734,64
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h= 10 cm	m3	9,000	555,58 64,19	5 000,22 577,72
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	5,800	2 166,09 206,84	12 563,33 1 199,67
31	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST10)	m3	12,120	8 505,74 784,56	103 089,58 9 508,92
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST4)	m3	24,000	7 390,53 784,56	177 372,70 18 829,54
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,000	279,45 75,21	6 986,29 1 880,36
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	298,000	93,65 36,57	27 906,87 10 897,79
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,000	902,18 16,86	16 239,31 303,45

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,192	271,25 0,00	52,08 0,00
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,192	2 765,60 726,21	530,99 139,43
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	19,200	2 166,09 206,84	41 588,94 3 971,32
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 (12) cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,870	45 146,07 10 601,34	39 277,08 9 223,17
40	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2	-0,870	7 358,89 1 575,61	-6 402,23 -1 370,78
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 (8) cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,870	45 146,07 10 601,34	39 277,08 9 223,17
42	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2	-0,870	17 170,74 3 676,43	-14 938,55 -3 198,49
43	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	444,000	16,60 1,30	7 368,98 575,78
44	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,800	568,48 180,26	11 255,88 3 569,05
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	8,400	2 166,09 206,84	18 195,16 1 737,45
		<i>Total</i>	Lei			526 641,31
		Total Reparatia podetelor tubulare d=1.00m (6 buc)				526 641,31 86 430,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Amenajarea acceselor laterale (420m2 6 bucati)				
46	TsC03B1	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 teren	100 m3	1,428	1 025,00 0,00	1 463,70 0,00
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	42,000	621,20 74,57	26 090,56 3 131,77
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15cm	m3	63,000	678,35 38,90	42 736,09 2 450,95
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	0,294	10 196,67 0,00	2 997,82 0,00
50	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	174,69 3,89	73 370,56 1 633,97
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,126	10 196,67 0,00	1 284,78 0,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	159,48 3,24	66 980,67 1 361,64
		<i>Total</i>	Lei			214 924,19
		Total Amenajarea acceselor laterale (420m2 6 bucati) Inclusiv salariu				214 924,19 8 578,33
		1.6. Amenajarea buzunarelor la opririle auto (70m2 x2 bucati=140 m2)				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,062	1 025,00	63,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren			0,00	0,00
54	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	3,105	678,35 38,90	2 106,28 120,80
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundație de beton C16/20	m	69,000	255,11 38,26	17 602,91 2 639,64
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,042	10 196,67 0,00	428,26 0,00
57	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3 cm	t	0,105	1 636,27 13,62	171,81 1,43
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,042	10 196,67 0,00	428,26 0,00
59	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	140,000	171,92 3,24	24 069,03 453,88
		<i>Total</i>	Lei			44 870,09
		Total Amenajarea buzunarelor la opririle auto (70m2 x2 bucati=140 m2) Inclusiv salariu				44 870,09 3 215,74
		<i>Total</i>	Lei			23 032 749,4 2
		Total R2 Chisinau-Bender-Tiraspol M5, km 45+325-50+500 Inclusiv salariu				23 032 749,4 2 1 022 261,78

		Total	Lei		23 032 749,4 2
		Asigurarea socială	24 %		245 342,83
		Total			23 278 092,2 5

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			931 123,69
		Total				24 209 215,94
		Beneficiu de deviz	1 %			242 092,16
		Total				24 451 308,10
		Cheltuieli pentru elaborarea schitei de proiect	220000 Lei			220 000,00
		Total				24 671 308,10
		TVA	20 %			4 934 261,62
						29 605 569,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 022 261,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
R2 Chisinau - BENDER - Tiraspol
- M5, km 45,33 - 50,50 amplasat
teritorial in raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 29 605 569,72 Lei

№ 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	1 270,900	64,84	82 405,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,880	64,84	575,78
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,000	64,84	713,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	288,083	64,84	18 679,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 345,702	64,84	346 615,35
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,680	64,84	303,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,588	64,84	13 589,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 011,275	64,84	65 571,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,299	64,84	18 628,46
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 328,506	64,84	475 180,32
		Total manopera				1 022 261,78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	647,964	1 374,26	890 471,01
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	40,908	1 532,84	62 705,42
3.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	5 558,131	1 660,60	9 229 832,34
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	19,998	384,38	7 686,83
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-31,5mm	m3	13,419	376,24	5 048,88
6.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	652,050	376,24	245 327,29
7.	14111222016601a	Agregat grosier fr. 16-32	m3	19,177	376,24	7 214,98
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 31,5-62mm	m3	80,582	376,24	30 318,17
9.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	10,350	376,24	3 894,08
10.	1421102200467	Balast ANP	m3	517,805	385,80	199 769,01
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 423,752	376,24	535 672,45
12.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	3 951,408	1 532,84	6 056 875,96
13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	10,800	55,00	594,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,418	4 245,00	6 017,84
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	3,600	4 245,00	15 282,00

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	4 245,00	7,64
17.	23203226000361	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,556	9 666,67	15 044,53
18.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	36,418	9 666,67	352 042,64
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,400	9,67	52,22
20.	23203226001101	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,708	9 666,67	16 508,26
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 699,987	79,17	134 588,01
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	815,062	79,17	64 528,50
23.	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	265,478	35,00	9 291,71
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	50,000	755,68	37 784,00
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	118 832,000	1,84	218 650,88
26.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	302,000	110,00	33 220,00
27.	2663102100000	Beton C16/20	m3	56,615	1 658,80	93 912,40
28.	2663102100001	Beton C16/20	m3	3,795	1 658,80	6 295,15
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B1	m	69,345	125,00	8 668,12
30.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (placi ST10, Y=1,01)	m3	12,484	6 675,90	83 339,27
31.	2666122800562S T4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripe ST4; Y=0,98)	m3	24,720	5 593,17	138 263,16
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,491	650,00	319,22
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	60,255	52,00	3 133,26
34.	271060200100	Otel beton	kg	444,000	15,10	6 704,40
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,440	20,00	88,80
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	40,000	550,00	22 000,00
37.	2873122000751	Piese forjate	kg	80,649	14,10	1 137,15
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,000	2,92	292,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,000	1,50	300,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,000	0,73	73,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,000	88,80	177,60
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,000	88,80	88,80
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,000	0,45	90,00
44.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1W4	m	1 820,000	650,00	1 183 000,00
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,495	1 450,00	3 618,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 943,420	15,29	29 714,89
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	164,455	15,29	2 514,52
48.	4100126202818	Apa	m3	0,900	15,29	13,76
49.	pret sinecost	Asfalt frezat	m3	652,050	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				19 762 172,16

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1 348,624	45,00	60 688,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780	97,10	367,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,890	78,10	147,61
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	419,481	88,10	36 956,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	136,810	250,00	34 202,41
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	163,394	15,00	2 450,91

7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	111,780	250,00	27 945,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1 036,035	566,67	587 089,95
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,522	800,00	8 417,76
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	101,279	511,10	51 763,52
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	427,325	304,45	130 098,97
12.	29522400040040	Compactor	h-ut	39,848	280,00	11 157,30
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	81,697	304,45	24 872,65
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	364,451	304,45	110 957,16
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	477,232	304,45	145 293,14
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	257,019	280,00	71 965,45
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,587	324,45	3 759,38
18.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	81,697	650,00	53 103,05
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	457,946	700,00	320 561,95
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,034	500,00	43 016,75
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,564	322,92	7 932,30
22.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	22,770	27,00	614,79
23.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	81,697	450,00	36 763,65
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	81,697	65,00	5 310,31
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1 348,624	5,50	7 417,43
26.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	63,700	450,00	28 665,00
27.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	2,093	187,10	391,56
28.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	81,697	450,00	36 763,65
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	22,770	216,71	4 934,49
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1 036,035	105,10	108 887,28
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	324,382	380,00	123 265,07
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 147,181	141,70	162 555,56
		Total utilaje de construcții				2 248 315,48

Total	Lei	23 032 749,42
Asigurarea sociala	24 %	245 342,83
Total		23 278 092,25
Cheltuieli de regie	4 %	931 123,69
Total		24 209 215,94
Beneficiu de deviz	1 %	242 092,16
Total		24 451 308,10
Cheltuieli pentru elaborarea schitei de proiect	220000 Lei	220 000,00

Total		24 671 308,10
TVA	20 %	4 934 261,62
Total deviz:		29 605 569,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul R2 Chisinau - BENDER - Tiraspol - M5, km 45,33 - 50,50 amplasat teritorial in raionul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. R2 Chisinau-Bender-Tiraspol M5, km 45+325-50+500				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			3,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	141,70	0,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=3 cm	m2			17,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	566,67	10,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	141,70	2,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	105,10	1,91
3	TsI51B2	Transportarea materialului frezat catre SA Drumuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	380,00	0,00
4	TsI51A1	Transportarea materialului frezat la acostamente cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	0,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			248,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	64,84	49,93
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	0,1150	1 532,84	176,28
	23203226001101	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0006	9 666,67	5,80
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	88,10	11,01
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	280,00	3,92
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	27,00	0,22
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	216,71	1,73
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente din beton asfaltic H-41cm	m3			152,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,10	9,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
7	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	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
8	TsI51B2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			24,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	380,00	0,00
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (ANP) H=10 cm	m3			502,74

1	2	3	4	5	6	7
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast ANP	m3	1,2200	385,80	470,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	511,10	11,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	324,45	8,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	141,70	1,37
10	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (numai lucru) H=25 cm	m3			166,24 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	304,45	23,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	141,70	10,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	511,10	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	304,45	23,44
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
11	DZ01B(F)	Amestec stabilizat, balast, cu 5% ciment	m3			802,48 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	1,84	206,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	376,24	485,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1550	15,29	2,37
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	322,92	7,43
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,00	2,31
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m ²)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
13	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			208,00 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 374,26	193,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	304,45	2,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	304,45	2,41
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3 cm	t			1 636,27 13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 532,84	1 548,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	280,00	11,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	304,45	40,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
17	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			171,92 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate	t	0,0974	1 660,60	161,74

1	2	3	4	5	6	7
	2	marunte MAS16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.2. Consolidarea acostamentelor si siguranta				
18	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	100m2			76,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	511,10	76,67
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2			31,01 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	pret sinecost	Asfalt frezat	m3	0,0630	0,00	0,00
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,0630	376,24	23,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,10	1,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	141,70	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	304,45	0,14
		1.3. Siguranta				
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			804,64 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	755,68	755,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,92	5,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,73	1,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			786,56 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 658,80	165,88
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
22	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			141,12 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
23	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1 W 4	m			683,10 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1W4	m	1,0000	650,00	650,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	88,10	3,08
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			131,97 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,17	57,79
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Reparatia podetelor tubulare d=1.00m (6 buc)				
25	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (V=3.14*R=0.5*0.5*65 m.l.=51.03)	m3			365,05 365,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	64,84	365,05
26	TsC03B1	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 auto	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare auto	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h= 10 cm	m3			555,58 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	1,1500	376,24	432,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,10	16,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	97,10	40,78
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 166,09 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 658,80	1 691,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
31	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST10)	m3			8 505,74 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (placi ST10, Y=1,01)	m3	1,0000	6 675,90	6 876,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST4)	m3			7 390,53 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562S T4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (arape ST4; Y=0,98)	m3	1,0000	5 593,17	5 760,97
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			279,45 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0068	9 666,67	67,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	52,00	125,33
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,65 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0045	9 666,67	44,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			902,18 16,86

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	9,67	2,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 245,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	0,2000	4 245,00	849,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	55,00	33,00
36	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			271,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	322,92	271,25
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 765,60 726,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	187,10	2 039,39
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 166,09 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 658,80	1 691,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 (12) cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			45 146,07 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 658,80	26 141,03
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,2600	9 666,67	2 588,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,10	653,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 245,00	655,85
	14111222016601a	Agregat grosier fr. 16-32	m3	10,7000	376,24	4 146,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	141,70	359,04
40	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2			7 358,89 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 658,80	5 075,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 245,00	127,35
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0200	9 666,67	580,00
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 (8) cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			45 146,07 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 658,80	26 141,03
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,2600	9 666,67	2 588,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,10	653,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 245,00	655,85
	14111222016601a	Agregat grosier fr. 16-32	m3	10,7000	376,24	4 146,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	141,70	359,04
42	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2			17 170,74 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 658,80	11 843,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 245,00	297,15
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0200	9 666,67	1 353,33
43	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			16,60 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	64,84	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
44	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,48 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,38	388,22
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 166,09 206,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 658,80	1 691,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		1.5. Amenajarea acceselor laterale (420m2 6 bucati)				
46	TsC03B1	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 teren	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			621,20 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	376,24	493,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	304,45	46,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,70	3,26
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15cm	m3			678,35 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-31,5mm	m3	0,2030	376,24	76,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 31,5-62mm	m3	1,2190	376,24	458,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,10	21,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	304,45	78,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
50	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			174,69 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,26	162,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	304,45	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	304,45	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,48 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 532,84	149,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.6. Amenajarea buzunarelor la opririle auto (70m2 x2 bucati=140				

1	2	3	4	5	6	7
		m2)				
53	TsC03B1	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 depozit teren	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			678,35 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-31,5mm	m3	0,2030	376,24	76,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 31,5-62mm	m3	1,2190	376,24	458,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,10	21,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	304,45	78,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			255,11 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 658,80	91,23
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B1	m	1,0050	125,00	125,62
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
57	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3 cm	t			1 636,27 13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 532,84	1 548,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	280,00	11,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	304,45	40,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,92 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0974	1 660,60	161,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	304,45	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.