

OFERTĂ

Către: **Î.S."Administrația de Stat a Drumurilor"**

MD2004, MOLDOVA, 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 îmbrăcăminte rutiere a drumului G111 G110 – Fârlădenii Noi – Ursoaia – R26 km 6,20-7,30 și 15,14-16,13, amplasat teritorial în raionul Căușeni”**. pentru suma fără TVA de **9 214 239,04 lei** (*nouă milioane două sute paisprezece mii două sute treizeci și nouă lei, 04 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 842 847,81 lei** (*un milion opt sute patruzeci și două de mii opt sute patruzeci și șapte lei, 81 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 **”11” 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”;
☒ 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 „26” 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 oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
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 periodica a
imbracamintei rutiere pe drumul G111
G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26,
km 6,200 - 16,130 (selectiv), amplasate
teritorial in raionul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 057 086,85 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. G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 6,200 - 7,300 (Ursoaia Noua) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=6,2m)	100m2	68,200	67,47 0,00	4 601,13 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei) K=2,0000	100m2	68,200	6 314,05 361,81	430 618,31 24 675,25
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=6820 m.p.; h=0,20 m)	100 m3	13,640	20 767,97 74,57	283 275,06 1 017,08
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 (1364 m.c.*8% de apa)	m3	109,120	29,46 0,00	3 214,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	68,200	76,67 0,00	5 228,55 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	13,640	1 206,59 195,82	16 457,90 2 670,94
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,7 l/m2) (b=6 m)	t	4,620	10 540,00 0,00	48 694,80 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 600,000	179,06 3,89	1 181 789,40 25 676,64
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3 l/m2)	t	1,980	10 540,00 0,00	20 869,20 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 600,000	162,24 3,24	1 070 804,86 21 397,20
		<i>Total</i>	Lei			3 065 553,87
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 065 553,87 75 437,11
		1.2. Consolidarea acostamentului				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	650,000	61,68 2,06	40 089,46 1 336,03

1	2	3	4	5	6	7
12	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 catg. II	100 m3	0,650	1 025,00 0,00	666,25 0,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,500	96,60 0,00	1 883,66 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,950	1 158,51 0,00	2 259,09 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 898,45
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				44 898,45 1 336,03
		1.3. Constructia accese la km 6,940 (2 accese) km 7,116 (1 acces)				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	656,73 19,45	11 821,11 350,14
16	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=180 m.p.; h=0,10 m)	100 m3	0,180	20 767,97 74,57	3 738,23 13,42
17	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 (18 m.c.*8% de apa)	m3	1,440	29,46 0,00	42,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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	0,180	1 206,59 195,82	217,19 35,25
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	0,130	10 540,00 0,00	1 370,20 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	179,06 3,89	32 230,62 700,27
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,050	10 540,00 0,00	527,00 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	162,24 3,24	29 203,77 583,56
		<i>Total</i>	Lei			79 150,54
		Total Constructia accese la km 6,940 (2 accese) km 7,116 (1 acces) Inklusiv salariu				79 150,54 1 682,64
		1.4. Trotuar L=981 m (b=1 m)				
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3	2,940	1 987,52 0,00	5 843,30 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (inclusiv pentru acostament)	t	441,000	8,35 0,00	3 683,23 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,810	543,36 543,36	5 330,35 5 330,35

1	2	3	4	5	6	7
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	981,000	96,85 16,60	95 007,86 16 283,66
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	981,000	151,91 19,45	149 021,42 19 082,41
28		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3	-26,110	1 405,00 0,00	-36 684,55 0,00
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	981,000	215,45 43,44	211 354,43 42 617,39
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	981,000	245,12 38,64	240 466,77 37 910,39
		<i>Total</i>	Lei			674 022,82
		Total Trotuar L=981 m (b=1 m) Inclusiv salariu				674 022,82 121 224,20
		1.5. Lucrari de evacuare a apelor				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea santurilor)	100 m3	6,000	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
32	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	15,000	365,05 365,05	5 475,74 5 475,74
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	900,000	13,79 0,00	12 409,20 0,00
34	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe	100m2	5,200	46 887,27 10 601,34	243 813,82 55 126,97

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola - 200 m.l.)				
35	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2	-5,200	12 635,77 2 626,02	-65 706,00 -13 655,30
36	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (la podet tubular)	m2	8,000	133,60 73,92	1 068,79 591,34
37	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	55,000	16,50 1,30	907,32 71,32
38	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (aripi, portal)	m3	5,200	2 123,40 206,84	11 041,70 1 075,57
		<i>Total</i>	Lei			215 760,57
		Total Lucrari de evacuare a apelor Inclusiv salariu				215 760,57 48 685,63
		1.6. Siguranta rutiera				
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,000	793,18 70,68	2 379,53 212,03
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,000	804,64 28,53	2 413,91 85,59
41	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	36,000	141,12 31,12	5 080,44 1 120,44
42	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum HI W 4	m	60,000	683,45 14,26	41 006,90 855,89

1	2	3	4	5	6	7
43	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	165,000	105,85 6,87	17 465,97 1 134,05
		<i>Total</i>	Lei			68 346,75
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				68 346,75 3 407,99
		<i>Total</i>	Lei			4 147 733,00
		Total G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 6,200 - 7,300 (Ursoaia Noua) Inclusiv salariu				4 147 733,00 251 773,60
		2. G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 15,140 - 16,130 (Ursoaia) 2.1. Partea carosabila				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2m)	100m2	71,280	67,47 0,00	4 808,92 0,00
45	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei) K=2,0000	100m2	71,280	6 314,05 361,81	450 065,58 25 789,62
46	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=7128 m.p.; h=0,20 m)	100 m3	14,260	20 767,97 74,57	296 151,20 1 063,31
47	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 (1426m.c.*8% de apa)	m3	114,000	29,46 0,00	3 358,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	71,280	76,67 0,00	5 464,68 0,00
49	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	14,260	1 206,59 195,82	17 205,98 2 792,35
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,7 l/m2)	t	4,850	10 540,00 0,00	51 119,00 0,00
51	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 930,000	179,06 3,89	1 240 878,87 26 960,47
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3 l/m2)	t	2,080	10 540,00 0,00	21 923,20 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 930,000	162,24 3,24	1 124 345,10 22 467,06
		<i>Total</i>	Lei			3 215 320,97
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 215 320,97 79 072,81
		2.2. Constructia accese				
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	16,000	656,73 19,45	10 507,65 311,23
55	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si	100 m3	0,160	20 767,97 74,57	3 322,87 11,93

1	2	3	4	5	6	7
		malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=160 m.p.; h=0,10 m)				
56	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 (16 m.c.*8% de apa)	m3	1,280	29,46 0,00	37,71 0,00
57	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	0,160	1 206,59 195,82	193,05 31,33
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,7 l/m2)	t	0,110	10 540,00 0,00	1 159,40 0,00
59	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,000	179,06 3,89	28 649,44 622,46
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3 l/m2)	t	0,050	10 540,00 0,00	527,00 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,000	162,24 3,24	25 958,91 518,72
		<i>Total</i>	Lei			70 356,03
		Total Constructia accese Inclusiv salariu				70 356,03 1 495,68

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Trotuar L=990 m				
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3	2,970	1 987,52 0,00	5 902,92 0,00
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	445,000	8,35 0,00	3 716,64 0,00
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,900	543,36 543,36	5 379,26 5 379,26
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	59,400	96,85 16,60	5 752,77 985,98
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (990m.l + 280m.l)	m	1 270,000	151,91 19,45	192 922,74 24 704,04
67		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3	-25,340	1 405,00 0,00	-35 602,70 0,00
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 980,000	215,45 43,44	426 586,92 86 016,74
69	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	990,000	245,12 38,64	242 672,89 38 258,19
		<i>Total</i>	Lei			847 331,44
		Total Trotuar L=990 m Inclusiv salariu				847 331,44 155 344,22
		2.4. Lucrari de evacuare a apelor				
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,400	1 125,00 0,00	3 825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea santurilor)				
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	476,000	13,79 0,00	6 563,09 0,00
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni pentru rigola) (9 buc x 0,68 m.c.) ; (36 buc x 0,36 m.c.) ; (1 buc x 1,65 m.c.)	m3	20,730	2 123,40 206,84	44 018,18 4 287,78
73	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (la pinteni)	kg	100,000	16,50 1,30	1 649,68 129,68
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola - 180 m.l.)	100m2	4,680	46 887,27 10 601,34	219 432,44 49 614,27
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2	-4,680	12 635,77 2 626,02	-59 135,40 -12 289,77
76	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (culee la pod km 15,458)	m2	30,000	133,60 73,92	4 007,95 2 217,53
77	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pod km 15,458)	kg	150,000	16,50 1,30	2 474,52 194,52
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (culee la pod km 15,458, inclusiv rigola de captare a apei)	m3	16,700	2 123,40 206,84	35 460,86 3 454,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			258 296,31
		Total Lucrari de evacuare a apelor Inclusiv salariu				258 296,31 47 608,23
		2.5. Siguranta rutiera				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000	793,18 70,68	4 759,05 424,05
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,000	804,64 28,53	4 827,83 171,18
81	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	18,000	141,12 31,12	2 540,22 560,22
82	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	198,000	105,85 6,87	20 959,17 1 360,86
		<i>Total</i>	Lei			33 086,27
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				33 086,27 2 516,31
		<i>Total</i>	Lei			4 424 391,03
		Total G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 15,140 - 16,130 (Ursoaia) Inclusiv salariu				4 424 391,03 286 037,24

		Total	Lei	8 572 124,02
		Asigurarea sociala	24 %	129 074,60
		Total		8 701 198,63
		Cheltuieli de regie	4 %	348 047,95
		Total		9 049 246,57
		Beneficiu de deviz	1 %	90 492,47
		Total		9 139 739,04
		Cheltuieli pentru elaborarea schitei de proiect	74500 Lei	74 500,00
		Total		9 214 239,04
		TVA	20 %	1 842 847,81

1	2	3	4	5	6	7
						11 057 086,85
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				537 810,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie periodica a
imbracamintei rutiere pe drumul G111
G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26,
km 6,200 - 16,130 (selectiv), amplasate
teritorial in raionul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 11 057 086,85 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	19,170	64,84	1 242,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,100	64,84	395,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,740	64,84	2 641,58
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 876,973	64,84	251 382,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 525,700	64,84	98 926,39
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,670	64,84	2 118,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 021,549	64,84	66 237,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,010	64,84	5 771,41
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,142	64,84	2 019,23
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 651,377	64,84	107 075,29
		Total manopera				537 810,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 636,660	1 411,27	2 309 769,16
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 345,390	1 567,67	2 109 127,54
3.	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	371,817	431,47	160 427,92
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	43,180	431,47	18 630,87
5.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1 534,280	431,47	661 995,79
6.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	320,804	431,47	138 417,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,402	240,60	8 036,52
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,855	441,14	4 347,43
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,359	441,14	37 214,04
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,610	4 245,00	11 078,47
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,039	4 245,00	163,73
12.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,039	4 245,00	163,73

13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	4,243	434,56	1 843,71
14.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	15,944	10 000,00	159 439,64
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	264,990	90,00	23 849,10
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,328	95,00	1 931,16
17.	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	127,050	35,00	4 446,75
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (tip G1)	buc	9,000	755,68	6 801,12
19.	2651122100002	Ciment 32,R	t	250,093	1 900,00	475 177,54
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 682,390	1,90	22 196,54
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 153,600	1,90	5 991,84
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 511,770	1,90	29 472,36
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 000,565	160,00	320 090,40
24.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	54,000	110,00	5 940,00
25.	2663102100000	Beton	m3	149,694	1 725,00	258 221,32
26.	2663102100001	Beton C16/20	m3	189,843	1 405,00	266 729,41
27.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	2 975,805	100,00	297 580,50
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x200x80	m	2 262,255	62,00	140 259,81
29.	271060200100	Otel beton (d=16mm)	kg	305,000	15,00	4 575,00
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,050	20,00	61,00
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,000	550,00	4 950,00
32.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,086	14,10	43,51
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	457,938	14,10	6 456,93
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,000	2,92	52,56
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,50	54,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,000	0,73	13,14
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360	88,80	31,97
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,180	88,80	15,98
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,45	16,20
40.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	60,000	650,00	39 000,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,420	250,00	9 855,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	252,898	15,29	3 866,81
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,519	15,29	374,90
		Total materiale de construcții				7 548 710,71

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,100	98,10	206,01
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,848	1 275,00	4 905,94
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,520	35,00	53,20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,161	800,00	3 328,80
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	54,118	511,10	27 659,83
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,728	511,10	23 882,86
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	259,102	304,45	78 883,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	172,465	304,45	52 506,97
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,340	280,00	6 255,16

10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,324	324,45	754,15
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	165,053	700,00	115 537,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,482	500,00	11 241,25
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,191	416,67	11 746,22
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,101	322,92	1 001,21
15.	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	2,100	450,00	945,00
16.	29525000050040	Tractor	h-ut	9,903	216,71	2 146,10
17.	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	32,476	2 580,00	83 788,08
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,324	216,71	503,72
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	73,256	360,00	26 372,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,767	141,70	8 469,00
21.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	14,120	1 800,00	25 416,00
		Total utilaje de construcții				485 602,47

Total	Lei	8 572 124,02
Asigurarea sociala	24 %	129 074,60
Total		8 701 198,63
Cheltuieli de regie	4 %	348 047,95
Total		9 049 246,57
Beneficiu de deviz	1 %	90 492,47
Total		9 139 739,04
Cheltuieli pentru elaborarea schitei de proiect	74500 Lei	74 500,00
Total		9 214 239,04
TVA	20 %	1 842 847,81

Total deviz:

11 057 086,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie periodica a
imbracamintei rutiere pe drumul G111 G110 -
Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 6,200 - 16,130
(selectiv), amplasate teritorial in raionul Causeni**

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. G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 6,200 - 7,300 (Ursoaia Noua)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea (b=6,2m)	100m2			67,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	511,10	67,47
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei) K=2,0000	100m2			6 314,05
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	1,1500	431,47	992,38
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	5,5000	431,47	4 746,17
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	216,71	15,39
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	511,10	198,31
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=6820 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			20 767,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment 32,R	t	8,8560	1 900,00	16 826,40
	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	2 580,00	2 967,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 800,00	900,00
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 (1364 m.c.*8% de apa)	m3			29,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	141,70	14,17
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			76,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	511,10	76,66
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			1 206,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	304,45	1 010,77
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=6 m)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,06 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	1 411,27	166,53
	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
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,24 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 567,67	152,06
	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 acostamentului				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			61,68 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	431,47	54,37
	4100116202806	Apa industriala 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
12	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 catg. II	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
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,10	96,60
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 158,51 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	324,45	386,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	322,92	513,44
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	216,71	258,32
		1.3. Constructia accese la km 6,940 (2 accese) km 7,116 (1 acces)				

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			656,73 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1,2700	431,47	547,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,29	0,76
	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	0,2180	304,45	66,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,70	0,71
16	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=180 m.p.; h=0,10 m)	100 m3			20 767,97 74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment 32,R	t	8,8560	1 900,00	16 826,40
	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	2 580,00	2 967,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 800,00	900,00
17	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 (18 m.c. *8% de apa)	m3			29,46 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	141,70	14,17
18	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			1 206,59 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	304,45	1 010,77
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,06 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	1 411,27	166,53
	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
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si	m2			162,24 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 567,67	152,06
	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
		1.4. Trotuar L=981 m (b=1 m)				
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	416,67	1 987,52
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (inclusiv pentru acostament)	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			96,85 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1740	431,47	75,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	141,70	0,78
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			151,91 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 405,00	67,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,60	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x200x80	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
28		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3			1 405,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 405,00	1 405,00
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			215,45 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 405,00	63,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,60	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	100,00	100,50
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			245,12 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	441,14	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	441,14	18,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		1.5. Lucrari de evacuare a apelor				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea santurilor)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
32	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			365,05 365,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	64,84	365,05
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
34	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola - 200 m.l.)	100m2			46 887,27 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 725,00	27 184,27
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,10	653,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 245,00	655,85
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	10,7000	431,47	4 755,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	141,70	359,04
35	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2			12 635,77 2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	8 797,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 245,00	212,25
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 000,00
36	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (la podet tubular)	m2			133,60 73,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	434,56	48,52
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 245,00	4,31
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 245,00	4,31
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	14,10	1,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	35,00	1,40
37	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			16,50 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	64,84	1,30
	271060200100	Otel beton (d=16mm)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
38	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (aripi, portal)	m3			2 123,40 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
		1.6. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			793,18 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	m3	0,1000	1 725,00	172,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
40	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 (tip G1)	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
41	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
42	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum HI W 4	m			683,45 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	1,0000	650,00	650,00
	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	98,10	3,43
43	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			105,85 6,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	95,00	5,32
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 275,00	13,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	141,70	2,20
		2. G111 G110 - Firladenii Noi - Ursoaia - R26, km 15,140 - 16,130 (Ursoaia)				
		2.1. Partea carosabila				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2m)	100m2			67,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	511,10	67,47
45	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei) K=2,0000	100m2			6 314,05 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	1,1500	431,47	992,38
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	5,5000	431,47	4 746,17
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	216,71	15,39
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	511,10	198,31
46	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=7128 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			20 767,97 74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment 32,R	t	8,8560	1 900,00	16 826,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	2 580,00	2 967,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 800,00	900,00
47	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 (1426m.c.*8% de apa)	m3			29,46 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	141,70	14,17
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			76,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	511,10	76,66
49	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			1 206,59 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	304,45	1 010,77
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
51	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,06 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	1 411,27	166,53
	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
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,24 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 567,67	152,06
	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
		2.2. Constructia accese				
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			656,73 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1,2700	431,47	547,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	511,10	21,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	304,45	66,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,70	0,71
55	DA21C	Tratarea stratului de pămînt cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pămîntului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=160 m.p.; h=0,10 m)	100 m3			20 767,97 74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment 32,R	t	8,8560	1 900,00	16 826,40
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 580,00	2 967,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 800,00	900,00
56	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (16 m.c.*8% de apă)	m3			29,46 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	141,70	14,17
57	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 206,59 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	304,45	1 010,77
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 și CPD.02.25.2021), executată la cald, în grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			179,06 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	0,1180	1 411,27	166,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 și CPD.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			162,24 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 567,67	152,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	3	4	5	6	7
		2.3. Trotuar L=990 m				
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	416,67	1 987,52
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			96,85 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1740	431,47	75,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	141,70	0,78
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (990m.l + 280m.l)	m			151,91 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 405,00	67,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,60	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x200x80	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
67		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3			1 405,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 405,00	1 405,00
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			215,45 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 405,00	63,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,60	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	100,00	100,50
69	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			245,12 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	441,14	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	441,14	18,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		2.4. Lucrari de evacuare a apelor				
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea santurilor)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni pentru rigola) (9 buc x 0,68 m.c.) ; (36 buc x 0,36 m.c.) ; (1 buc x 1,65 m.c.)	m3			2 123,40
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
73	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (la pinteni)	kg			16,50
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	64,84	1,30
	271060200100	Otel beton (d=16mm)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola - 180 m.l.)	100m2			46 887,27
						10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 725,00	27 184,28
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,10	653,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 245,00	655,85
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	10,7000	431,47	4 755,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	141,70	359,04
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2			12 635,77
						2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	8 797,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 245,00	212,25
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 000,00
76	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (culee la pod km 15,458)	m2			133,60
						73,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	434,56	48,52
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 245,00	4,31
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 245,00	4,31
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	14,10	1,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	35,00	1,40
77	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pod km 15,458)	kg			16,50
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	64,84	1,30
	271060200100	Otel beton (d=16mm)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (culee la pod km 15,458, inclusiv rigola de captare a apei)	m3			2 123,40
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 245,00	157,06
		2.5. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			793,18 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	m3	0,1000	1 725,00	172,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
80	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 (tip G1)	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
81	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
82	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			105,85 6,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	95,00	5,32
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 275,00	13,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	141,70	2,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.