

**Lucrari de reparatie periodica a imbracamintei rutiere pe
drumurile G62 R16 Izvoare-Stolniceni-Sculei-R16, km 14,21-
20,10 si G87 R17 Tighira-Hristoforovca-R1,
km 21,63-22,13, amplasate in r.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 26 550 633,32 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. G62 R16-Izvoare-Stolniceni-R16 km 17+100-17+400				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,0000	30,066 7,865	5 411,797 1 415,700
2	TsC03E1(F)	Incarcarea materialului decapat in autobasculanta	100 m3	1,8000	874,692 0,000	1 574,446 0,000
3	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	261,0000	6,496 0,000	1 695,456 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	228,528 19,800	411,350 35,640
5	TsC03E1(F)	Incarcarea pamintului in autobasculanta	100 m3	16,2000	874,692 0,000	14 170,010 0,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 349,0000	6,496 0,000	15 259,104 0,000
7	DH01A	Asternerea pe platforam drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	1 620,0000	5,350 0,000	8 666,579 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	16,2000	1 499,139 0,000	24 286,054 0,000
9	TsC03E1(F)	Incarcarea pietrisului de la decapare la Podul R16 in autobasculanta	100 m3	1,8000	874,692 0,000	1 574,446 0,000
10	TsI51A6	Transportarea materialului de la decapare la Podul R16 cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	261,0000	11,760 0,000	3 069,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	180,0000	<u>5,350</u> 0,000	<u>962,953</u> 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8000	<u>1 499,139</u> 0,000	<u>2 698,450</u> 0,000
13	TsC03E1(F)	Incarcarea materialului decapat in autobasculanta	100 m3	1,8000	<u>874,692</u> 0,000	<u>1 574,446</u> 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	261,0000	<u>6,496</u> 0,000	<u>1 695,456</u> 0,000
15	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	180,0000	<u>5,350</u> 0,000	<u>962,953</u> 0,000
		Total G62 R16-Izvoare-Stolniceni-R16 km 17+100-17+400 Inklusiv salariu				84 012,860 1 451,340
		2. G62 R16-Izvoare-Stolniceni-Sculeni-R16 km 14+210=20+100 1. Sistem Rutier				
16	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	36 518,0000	<u>3,431</u> 2,750	<u>125 288,730</u> 100 424,500
17	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm k=2 (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	365,1800	<u>4 544,860</u> 613,800	<u>1 659 692,048</u> 224 147,484
18	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=36518 m.p: h=0,2m V=7303,6mc)	100 m3	73,0360	<u>23 159,650</u> 63,250	<u>1 691 488,167</u> 4 619,527
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (7303,6 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	1 095,5400	<u>39,000</u> 0,000	<u>42 726,060</u> 0,000
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	365,1800	<u>72,951</u> 0,000	<u>26 640,246</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
21	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	73,0360	866,620 166,100	63 294,454 12 131,279
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	24,7400	11 948,395 0,000	295 603,292 0,000
23	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 Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35 340,0000	184,915 3,300	6 534 904,794 116 622,000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	10,6000	11 948,395 0,000	126 652,987 0,000
25	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	35 340,0000	172,036 2,750	6 079 741,673 97 185,000
		Total G62 R16-Izvoare-Stolnicnei-Sculeni-R16 km 14+210=20+100 1. Sistem Rutier Inklusiv salariu				16 646 032,45 1 555 129,790
		3. Rigole, albia la podet, acostamente				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	27,5200	1 009,260 0,000	27 774,835 0,000
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 990,4000	10,724 0,000	42 793,044 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria II	100 m3	27,5200	228,528 19,800	6 289,096 544,896
29	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	19,6000	919,548 0,000	18 023,141 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	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	117,8000	<u>72,951</u> 0,000	<u>8 593,628</u> 0,000
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	19,6000	<u>339,720</u> 0,000	<u>6 658,512</u> 0,000
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	5 890,0000	<u>38,937</u> 1,744	<u>229 340,423</u> 10 269,215
		Total Rigole, albia la podet, acostamente Inclusiv salariu				339 472,679 10 814,111
		4. Consolidare rigole, albia la podet, montarea podetelor, elementelor				
33	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	1,6000	<u>919,548</u> 0,000	<u>1 471,277</u> 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	150,0000	<u>419,537</u> 54,450	<u>62 930,565</u> 8 167,500
35	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	160,0000	<u>2 559,115</u> 175,450	<u>409 458,400</u> 28 072,000
36	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	275,0000	<u>38,051</u> 6,050	<u>10 463,909</u> 1 663,750
37	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100.25.3	m3	6,0000	<u>8 282,500</u> 440,000	<u>49 695,000</u> 2 640,000
38	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ST10 Alte materiale=1,0300	m3	2,6000	<u>8 156,132</u> 178,750	<u>21 205,944</u> 464,750
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ST4 Alte materiale=1,0300	m3	3,0000	<u>8 156,117</u> 178,750	<u>24 468,350</u> 536,250
40	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificiile artificiale (Fintina de captare a apei) Alte utilaje=1,0300	m3	2,5000	<u>2 559,115</u> 175,450	<u>6 397,788</u> 438,625

1	2	3	4	5	6	7
41	DI122(F)	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 60.25.3	m3	5,7400	8 282,500 440,000	47 541,550 2 525,600
42	DI125(F)	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri ST9 Alte materiale=1,0300	m3	2,4000	8 237,209 178,750	19 769,302 429,000
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	105,0000	192,039 31,020	20 164,097 3 257,100
		Total Consolidare rigole, albia la podet, montarea podetelor, elementelor Inclusiv salariu				673 566,182 48 194,575
		5. Siguranta rutiera				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	52,0000	649,700 59,950	33 784,400 3 117,400
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	52,0000	939,740 24,200	48 866,480 1 258,400
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	250,0000	146,400 26,400	36 600,000 6 600,000
47	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	884,0000	131,726 1,760	116 445,360 1 555,840
48	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1W4	m	504,0000	1 181,045 12,100	595 246,454 6 098,400
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				830 942,694 18 630,040
		6. G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1 km 21+630-22+130 1. Sistemul Rutier				
49	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 600,0000	3,431 2,750	12 351,154 9 900,000
50	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm k=2 (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	36,0000	4 544,860 613,800	163 614,964 22 096,800
51	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin	100 m3	7,2000	23 159,650 63,250	166 749,480 455,400

1	2	3	4	5	6	7
		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=3600 m.p: h=0,2m V=720mc)				
52	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (720 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	108,0000	39,000 0,000	4 212,000 0,000
53	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	36,0000	72,951 0,000	2 626,236 0,000
54	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	7,2000	866,620 166,100	6 239,664 1 195,920
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	2,4500	11 948,395 0,000	29 273,568 0,000
56	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 Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 500,0000	184,915 3,300	647 203,361 11 550,000
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,0500	11 948,395 0,000	12 545,815 0,000
58	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	3 500,0000	172,036 2,750	602 124,954 9 625,000
		Total G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1 km 21+630-22+130				1 646 941,196
		1. Sistemul Rutier				54 823,120
		7. Acostamente				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3300	<u>1 009,260</u> 0,000	<u>2 351,576</u> 0,000
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	337,8500	<u>10,724</u> 0,000	<u>3 623,116</u> 0,000
61	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	1,6700	<u>919,548</u> 0,000	<u>1 535,645</u> 0,000
62	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	10,0000	<u>72,951</u> 0,000	<u>729,510</u> 0,000
63	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6700	<u>339,713</u> 0,000	<u>567,321</u> 0,000
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	500,0000	<u>38,937</u> 1,744	<u>19 468,627</u> 871,750
		Total Acostamente Inclusiv salariu				28 275,795 871,750
		8. Siguranta rutiera				
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	<u>649,700</u> 59,950	<u>3 898,200</u> 359,700
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,0000	<u>939,740</u> 24,200	<u>5 638,440</u> 145,200
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	26,0000	<u>146,400</u> 26,400	<u>3 806,400</u> 686,400
68	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	225,0000	<u>131,726</u> 1,760	<u>29 638,242</u> 396,000
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				42 981,282 1 587,300
		Cheltuieli directe		Lei		20 292 225,15

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			165 960,49
		Cheltuieli de regie	5,00 %			1 022 909,27
		Beneficiu de deviz	3,00 %			644 432,85
		Total	100,00 +			22 125 527,76
		TVA	20,00 %			4 425 105,56
		TOTAL	100,00 +			26 550 633,32
		Total deviz:				26 550 633,32
		Inclusiv salariu				691 502,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie periodica a imbracamintei rutiere
pe drumurile G62 R16 Izvoare-Stolniceni-Sculei-R16,
km 14,21-20,10 si G87 R17 Tighira-Hristoforovca-R1,
km 21,63-22,13, amplasate in r.Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 26 550 633,32 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	101,9400	55,00	5 606,700
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,7600	55,00	701,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 477,1688	55,00	246 244,284
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 272,4000	55,00	234 982,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,7440	55,00	975,920
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	617,9033	55,00	33 984,682
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 005,9000	55,00	110 324,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 066,9480	55,00	58 682,140
Total manopera						691 502,04

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	96,2500	32,00	3 080,000
2.	11110001000131023	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SM EN 13108-1	t	4 583,1200	1 491,34	6 834 990,181
3.	11110001000131025	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1	t	3 783,0160	1 691,57	6 399 236,375
4.	14111222016601032	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	805,1400	262,00	210 946,680
5.	1411122201752017	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	4 412,9800	262,00	1 156 200,760
6.	1411122201752034	Piatra sparta LA30 (fr 16-32)	m3	172,5000	262,00	45 195,000
7.	14111222017520404	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	0,1173	262,00	30,732
8.	14111222017521017	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	922,7140	262,00	241 751,068
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,0125	4 200,00	25 252,500
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4867	15 000,00	7 300,500
11.	23203226000401022	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	40,0052	11 500,00	460 059,800
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	809,5700	136,67	110 643,932
13.	2430226109418047	Diluant pt.produse de marcare	kg	62,1040	86,67	5 382,554
14.	251320662165047	Microbile reflectorizante	kg	388,1500	48,00	18 631,200
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	58,0000	900,00	52 200,000
16.	2651122100002018	Ciment CEM 32,5R	t	710,5700	1 900,00	1 350 083,000
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	276,0000	120,00	33 120,000
18.	266310210000035	Beton C25/30	m3	166,9613	2 022,50	337 679,229
19.	266310210000042	Beton C30/35	m3	6,3191	2 397,50	15 150,042

20.	2666122800561037	Tuburi din beton armat D1 TS 100.25.3	m3	6,0000	7 100,00	42 600,000
21.	2666122800561041	Tuburi din beton armat D0.6 TS 60.25.3	m3	5,7400	7 100,00	40 754,000
22.	2666122800564038	Aripile podetului tubular D 1m ST10	m3	5,7680	7 080,00	40 837,440
23.	2666122800564042	Capatul podetului tubular D0.6m ST9	m3	2,4720	7 080,00	17 501,760
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1730	48 000,00	8 304,000
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,0000	350,00	20 300,000
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,0000	1,23	142,680
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,0000	1,23	285,360
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,0000	0,80	92,800
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,3200	56,00	129,920
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1600	56,00	64,960
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,0000	0,80	185,600
32.	2875277301001048	Complect de parapet metalic H1W4	m	504,0000	1 136,67	572 881,680
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8111	1 605,84	1 302,497
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 248,2700	11,00	13 730,970
35.	4100126202818	Apa	m3	15,0000	11,00	165,000
Total materiale de construcții						18 066 212,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,0000	104,86	6 606,180
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,6750	88,79	415,093
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5000	88,79	2 796,885
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	17,6400	88,79	1 566,256
5.	2922140007000	Macara	h-ut	100,1617	375,00	37 560,638
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,0000	318,57	3 504,270
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,7554	396,50	4 661,016
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,6520	344,65	4 015,862
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,2250	344,65	1 800,796
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	311,3157	486,34	151 405,277
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	184,0231	486,34	89 497,796
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	731,4550	211,00	154 337,005
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	462,1960	211,00	97 523,356
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,2900	184,65	12 979,049
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	46,8098	285,00	13 340,793
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	462,1960	432,11	199 719,514
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	156,1660	448,56	70 049,822
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4840	486,34	1 208,069
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,6200	519,20	14 859,504
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,7280	519,20	6 089,178
21.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	17,6400	833,34	14 700,118
22.	2952500005004017	Tractor (Autogreder)	h-ut	56,9676	486,34	27 705,623
23.	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	92,2714	3 800,00	350 631,320
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	21,4560	280,11	6 010,040
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4840	280,11	695,793
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	243,3412	280,00	68 135,536

27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	143,7418	280,00	40 247,704
28.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	40,1180	3 800,00	152 448,400
Total utilaje de construcții						1 534 510,89

Cheltuieli directe	Lei	20 292 225,15
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	165 960,49
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 022 909,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	644 432,85
Total	100,00 +	22 125 527,76
TVA	20,00 %	4 425 105,56
TOTAL	100,00 +	26 550 633,32

Total deviz:

26 550 633,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie periodica a imbracamintei rutiere pe drumurile G62 R16 Izvoare-Stolniceni-Sculei-R16, km 14,21-20,10 si G87 R17 Tighira-Hristoforovca-R1, km 21,63-22,13, amplasate in r.Ungheni

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G62 R16-Izvoare-Stolniceni-R16 km 17+100-17+400				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,066 7,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	486,34	11,624
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	486,34	6,711
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,11	3,866
2	TsC03E1(F)	Incarcarea materialului decapat in autobasculanta	100 m3			874,692 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	448,56	874,692
3	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,496 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria II	100 m3			228,528 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	14111222017520404	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	0,0040	262,00	1,048
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,680
5	TsC03E1(F)	Incarcarea pamintului in autobasculanta	100 m3			874,692 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	448,56	874,692
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,496 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
7	DH01A	Asternerea pe platforam drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3			5,350 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	486,34	5,350
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 499,139 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,720
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	519,20	825,528
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,11	333,891
9	TsC03E1(F)	Incarcarea pietrisului de la decapare la Podul R16 in autobasculanta	100 m3			874,692 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	448,56	874,692
10	TsI51A6	Transportarea materialului de la decapare la Podul R16 cu autobasculanta de 10 t la	t			11,760

1	2	3	4	5	6	7
		distanta de: 6 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	280,00	11,760
11	DH01A	Asternerea pe platforam drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3			5,350
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	486,34	5,350
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 499,139
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,720
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	519,20	825,528
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,11	333,891
13	TsC03E1(F)	Incarcarea materialului decapat in autobasculanta	100 m3			874,692
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	448,56	874,692
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,496
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
15	DH01A	Asternerea pe platforam drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3			5,350
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	486,34	5,350
		2. G62 R16-Izvoare-Stolnicnei-Sculeni-R16 km 14+210=20+100 1. Sistem Rutier				
16	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietrii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,431
						2,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	486,34	0,681
17	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm k=2 (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			4 544,860
						613,800
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	55,00	613,800
	141112220175210 17	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	1,1500	262,00	602,600
	141112220175201 7	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	5,5000	262,00	2 882,000
	295250000500401 7	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	486,34	69,060
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	486,34	377,400
18	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=36518 m.p: h-0,2m V=7303,6mc)	100 m3			23 159,650
						63,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	55,00	63,250
	265112210000201 8	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 900,00	16 826,400
	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	3 800,00	4 370,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 800,00	1 900,000
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			39,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(7303,6 m.c.*0.15 m.c. de apa)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,000
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2			72,951 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	486,34	72,951
21	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 executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			866,620 166,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,100
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	211,00	700,520
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 948,395 0,000
	232032260004010 22	Bitum (emulsie bituminoasă C60/B2)	t	1,0300	11 500,00	11 845,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,65	103,395
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			184,915 3,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,300
	111100010001310 23	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 SM EN 13108-1	t	0,1180	1 491,34	175,978
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	211,00	1,393
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	211,00	1,393
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	432,11	2,852
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 948,395 0,000
	232032260004010 22	Bitum (emulsie bituminoasă C60/B2)	t	1,0300	11 500,00	11 845,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,65	103,395
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			172,036 2,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,750
	111100010001311 025	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1	t	0,0974	1 691,57	164,759
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	211,00	1,118
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	211,00	1,118
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	432,11	2,290
		3. Rigole, albia la podet, acostamente				
26	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 009,260 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,260
27	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t			10,724 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,724
28	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului decăpat în depozit, teren categoria II	100 m3			228,528 19,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	14111222017520404	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	0,0040	262,00	1,048
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,680
29	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			919,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	448,56	919,548
30	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			72,951 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	486,34	72,951
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			339,720 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,720
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			38,937 1,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,744
	14111222016601032	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	262,00	33,012
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,077
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	486,34	1,707
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,272
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	184,65	2,031
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	211,00	0,095
		4. Consolidare rigole, albia la podet, montarea podetelor, elementelor				
33	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			919,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	448,56	919,548
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,537 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752034	Piatra sparta LA30 (fr 16-32)	m3	1,1500	262,00	301,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
35	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 559,115 175,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,450
	266310210000035	Beton C25/30	m3	1,0200	2 022,50	2 062,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,315
36	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			38,051 6,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	55,00	6,050
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,200
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	344,65	6,548
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	88,79	1,509
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	318,57	12,743
37	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100.25.3	m3			8 282,500 440,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,000

1	2	3	4	5	6	7
	266612280056103 7	Tuburi din beton armat D1 TS 100.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	742,500
38	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ST10 Alte materiale=1,0300	m3			8 156,132 ----- 178,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	55,00	178,750
	266310210000035	Beton C25/30	m3	0,2100	2 022,50	437,482
	266612280056403 8	Aripile podetului tubular D 1m ST10	m3	1,0000	7 080,00	7 292,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,500
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ST4 Alte materiale=1,0300	m3			8 156,117 ----- 178,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	55,00	178,750
	266310210000035	Beton C25/30	m3	0,2100	2 022,50	437,467
	266612280056403 8	Aripile podetului tubular D 1m ST10	m3	1,0000	7 080,00	7 292,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,500
40	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificiile artificiale (Fintina de captare a apei) Alte utilaje=1,0300	m3			2 559,115 ----- 175,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,450
	266310210000035	Beton C25/30	m3	1,0200	2 022,50	2 062,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,315
41	DI122(F)	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 60.25.3	m3			8 282,500 ----- 440,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,000
	266612280056104 1	Tuburi din beton armat D0.6 TS 60.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	742,500
42	DI125(F)	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri ST9 Alte materiale=1,0300	m3			8 237,209 ----- 178,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	55,00	178,750
	266310210000042	Beton C30/35	m3	0,2100	2 397,50	518,559
	266612280056404 2	Capatul podetului tubular D0.6m ST9	m3	1,0000	7 080,00	7 292,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	247,500
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			192,039 ----- 31,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	55,00	31,020
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,529
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 605,84	12,405
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	48 000,00	79,086
		5. Siguranta rutiera				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			649,700 ----- 59,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,800
	266310210000042	Beton C30/35	m3	0,1000	2 397,50	239,750
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,000
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			939,740 ----- 24,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,100
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,240

1	2	3	4	5	6	7
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,400 ----- 26,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,900
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,000
47	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			131,726 ----- 1,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	55,00	0,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	55,00	0,880
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	136,67	99,769
	243022610941804 7	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	86,67	4,854
	251320662165047	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	48,00	16,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	396,50	4,203
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	280,00	4,340
48	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum H1W4	m			1 181,045 ----- 12,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	55,00	12,100
	287527730100104 8	Complex de parapet metalic H1W4	m	1,0000	1 136,67	1 136,670
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	833,34	29,167
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	88,79	3,108
		6. G87 R17-Tighira-Hristoforovca-R1 km 21+630-22+130 1. Sistemul Rutier				
49	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietrii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,431 ----- 2,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	486,34	0,681
50	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm k=2 (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2			4 544,860 ----- 613,800
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	55,00	613,800
	141112220175210 17	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	1,1500	262,00	602,600
	141112220175201 7	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	5,5000	262,00	2 882,000
	295250000500401 7	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	486,34	69,060
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	486,34	377,400
51	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=3600 m.p: h-0,2m V=720mc)	100 m3			23 159,650 ----- 63,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	55,00	63,250
	265112210000201 8	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 900,00	16 826,400
	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	3 800,00	4 370,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 800,00	1 900,000
52	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (720 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			39,000 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,000
53	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			72,951 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	486,34	72,951
54	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			866,620 166,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,100
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	211,00	700,520
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 948,395 0,000
	232032260004010 22	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	11 500,00	11 845,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,65	103,395
56	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 Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,915 3,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,300
	111100010001310 23	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SM EN 13108-1	t	0,1180	1 491,34	175,978
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	211,00	1,393
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	211,00	1,393
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	432,11	2,852
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 948,395 0,000
	232032260004010 22	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	11 500,00	11 845,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,65	103,395
58	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			172,036 2,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,750
	111100010001311 025	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1	t	0,0974	1 691,57	164,759
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	211,00	1,118
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	211,00	1,118
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	432,11	2,290
		7. Acostamente				
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 009,260 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,260
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,724 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,724
61	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			919,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	448,56	919,548
62	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			72,951

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	486,34	72,951
63	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			339,713
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,713
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			38,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,744
	14111222016601032	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	262,00	33,012
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,077
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	486,34	1,707
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,272
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	184,65	2,031
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	211,00	0,095
		8. Siguranta rutiera				
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			649,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,800
	266310210000042	Beton C30/35	m3	0,1000	2 397,50	239,750
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,000
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			939,740
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,100
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,240
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,900
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,000
68	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			131,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	55,00	0,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	55,00	0,880
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	136,67	99,769
	2430226109418047	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	86,67	4,854
	251320662165047	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	48,00	16,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	396,50	4,203
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	280,00	4,340

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.