

Consiliul raional Florești

**Reparatia capitala a drumului
L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesti,
km 8,54 - km 10,70
Etapa 2.2 PC92+00.00-PC95+00.00**

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 2 449 996,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4						
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	25,000	156,27 154,20	3 906,79 3 854,95
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	6,000	391,79 387,86	2 350,75 2 327,16
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	31,000	192,28 168,39	5 960,78 5 220,03
4	TsC03G1	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. III (încărcarea materialului din defrișarea copacilor)	100 m3	0,152	1 222,00 0,00	185,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,120	44,59 0,00	540,42 0,00
6	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,162	1 967,19 0,00	318,69 0,00
7	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,162	12 673,63 0,00	2 053,13 0,00
Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4 Incluziv salariu						15 316,29 11 402,14
2. Lucrari de terasamente, borderoul 16.5a, 16.5						
8	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	0,313	1 057,58 0,00	331,02 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,394	18,11 0,00	1 021,57 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,313	222,06 34,06	69,51 10,66
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3	0,313	1 343,35 0,00	420,47 0,00
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	21,604	168,82 0,00	3 647,24 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	6,481	596,00	3 862,70

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,142	1 057,50 0,00	4 380,16 0,00
15	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	786,904	275,00 0,00	216 398,60 0,00
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,142	3 224,56 0,00	13 356,11 0,00
17	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,142	5 918,62 479,62	24 514,94 1 986,59
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,445	5 347,03 3 594,80	13 073,50 8 789,29
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,064	18,12 0,00	7 971,99 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,445	222,06 34,06	542,93 83,27
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3	1,451	1 343,31 0,00	1 949,14 0,00
22	TsC03E1	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. I (Excavarea pamint vegetal)	100 m3	1,779	916,49 0,00	1 630,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	213,456	44,59 0,00	9 517,11 0,00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	177,880	29,33 29,33	5 216,51 5 216,51
25	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	30,597	168,82 0,00	5 165,37 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,179	596,00 0,00	5 470,70 0,00
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	21,428	454,31 278,12	9 735,06 5 959,64
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,381	792,75 792,75	1 887,53 1 887,53
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	23,809	611,92 491,92	14 569,20 11 712,12
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	23,809	300,73 62,44	7 160,19 1 486,53
Total Lucrari de terasamente, borderoul 16.5a, 16.5 Incluziv salariu						351 891,98 37 132,15
3. Executia structurii rutiere , borderoul 16.6						
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=0,10m	m3	372,550	769,95 14,19	286 843,26 5 286,48
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, LA fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,26 m	m3	535,600	788,58 56,76	422 362,61 30 400,66
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,170	13 657,70 0,00	15 979,50 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	1 800,36 0	236,39	425 591,51

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,06m (din normativ se exclude „Nisip bitumat,, „Otel patrat lam. cold lt=30mm)			5,68	10 218,84
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,450	13 657,70 0,00	6 145,96 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cold, in grosime de 4,0 cm BA16 50/70 , cu asternere mecanica (cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ de exclude „Nisip bitumat,, „Otel patrat lam. cold lt=30mm)	m2	1 800,36 0	186,65 4,73	336 034,28 8 515,70
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m2	920,740	67,65 3,00	62 291,59 2 761,14
Total Executia structurii rutiere , borderoul 16.6 Incluziv salariu						1 555 248,72 57 182,82
4. Organizare circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14						
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30 (11,1 kg/unit)	buc	2,000	783,54 103,11	1 567,09 206,23
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara Dimensiune 600mm	buc	2,000	652,93 41,62	1 305,87 83,25
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	102,980	151,53 44,46	15 604,64 4 578,70
41	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	6,000	155,74 45,41	934,43 272,45
Total Organizare circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14 Incluziv salariu						19 412,03 5 140,62
Cheltuieli directe			lei			1 941 869,01

Contributii asigurari sociale si medicale	24,00 %	26 605,85
Total	100,00 %	1 968 474,87
Cheltuieli de regie	2,39 %	46 987,50
Total	100,00 %	2 015 462,36
Beneficiu de deviz	1,30 %	26 201,01
Total	100,00 %	2 041 663,37
T.V.A.	20,00 %	408 332,67
Total	100,00 %	2 449 996,04

Total deviz: **2 449 996,04**
Incluziv salariu **110 857,73**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a drumului
L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesti,
km 8,54 - km 10,70
Etapa 2.2 PC92+00.00-PC95+00.00**

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 2 449 996,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,190	94,60	869,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,460	94,60	232,72
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	94,60	41,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	321,360	94,60	30 400,66
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	139,5207	94,60	13 198,66
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	198,0396	94,60	18 734,55
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,2682	94,60	876,77
8.	7422090100200	Corhonor	h-om	14,690	94,60	1 389,67
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	43,640	94,60	4 128,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,2708	94,60	18 188,82
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	240,9783	94,60	22 796,55
Total manopera						110 857,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,809	120,00	2 857,08
2.	11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	253,8508	1 527,76	387 823,10
3.	11110001000131 E+15	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	174,995	1 765,97	309 035,92
4.	1411122201646	Piatra sparta 0-16mm	m3	108,7268	376,19	40 901,93
5.	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm LA30	m3	116,0132	441,84	51 259,27
6.	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	652,8964	388,64	253 741,66
7.	1421102200467	Amestec de agregate 0-32mm balast	m3	454,511	585,60	266 161,64
8.	1421102200525-1	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	m3	786,904	275,00	216 398,60
9.	23203226000401	Bitum	t	1,6686	13 047,70	21 771,39
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,1754	79,17	5 951,64
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,043	34,50	1 243,48
12.	2615107326105	Indicator de forma circulara Dimensiune 600mm	buc	2,000	595,83	1 191,66
13.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	6,000	105,33	631,98
14.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,152	2 100,00	319,20
15.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	520,83	1 041,66
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	1,50	6,00
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,50	12,00
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,45	1,80
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	63,00	5,04
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	63,00	2,52
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,45	3,60

22.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	6,000	5,00	30,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	136,6727	53,30	7 284,65
Total materiale de construcții						1 567 675,83

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,943	775,00	3 830,82
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,486	728,55	354,08
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	62,4179	893,23	55 753,54
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,1791	500,00	12 089,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	45,0567	500,00	22 528,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	161,9496	500,00	80 974,75
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,1281	435,00	4 405,72
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,1706	500,00	5 085,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,7694	500,00	10 384,75
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,7648	937,00	22 267,52
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,4328	470,00	3 493,42
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,888	470,00	6 527,36
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,4357	470,00	674,78
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,8146	470,00	1 792,91
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1032	470,00	518,50
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,3749	818,70	1 944,33
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,492	21,60	75,43
18.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,3749	180,00	427,48
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,170	341,36	740,75
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,3982	780,84	19 051,09
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,7311	479,27	10 415,06
Total utilaje de construcții						263 335,45

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 941 869,01
Contributii asigurari sociale si medicale	24,00 %	26 605,85
Total	100,00 %	1 968 474,87
Cheltuieli de regie	2,39 %	46 987,50
Total	100,00 %	2 015 462,36
Beneficiu de deviz	1,30 %	26 201,01
Total	100,00 %	2 041 663,37
T.V.A.	20,00 %	408 332,67
Total	100,00 %	2 449 996,04

Total deviz:

2 449 996,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Floresti
Reparatia capitala a drumului
L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi,
km 8,54 - km 10,70
Etapa 2.2 PC92+00.00-PC95+00.00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4						
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			156,27
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	21,60	2,07
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			391,79
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	814126010 0100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	21,60	3,93
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			192,28
	814126010	Fasonator	h-om	0,0700	94,60	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	94,60	161,77
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	341,36	23,90
4	TsC03G 1	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. III (încărcarea materialului din defrișarea copacilor)	100 m3			1 222,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 222,00
5	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			44,59
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	780,84	44,59
6	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 967,19
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	180,00	354,56
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	818,70	1 612,64
7	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			12 673,63
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	180,00	2 284,22
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	818,70	10 389,40
		2. Lucrari de terasamente, borderoul 16.5a, 16.5				
8	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 057,58
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,58
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t			18,11

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	780,84	18,11
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			222,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	470,00	188,00
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3			1 343,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	470,00	747,35
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			168,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	893,23	168,82
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
15	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t			275,00
	1421102200525-1	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	m3	1,0000	275,00	275,00
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 224,56

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	893,23	3 224,56
17	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%	100 m3			5 918,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	295224000 4004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	10,8780	500,00	5 439,00
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 347,03
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	470,00	1 428,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	893,23	285,83
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	470,00	37,60
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			18,12
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	780,84	18,12
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			222,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	470,00	188,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3			1 343,31
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	470,00	747,30
22	TsC03E1	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. I (Excavarea pamint vegetal)	100 m3			916,49

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	470,00	916,49
23	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			44,59
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	780,84	44,59
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
25	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			168,82
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	893,23	168,82
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			454,31
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	470,00	17,86
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	470,00	31,49
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	893,23	126,84
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			300,73

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	53,30	53,30
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	479,27	185,00
3. Executia structurii rutiere , borderoul 16.6						
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=0,10m	m3			769,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220 0467	Amestec de agregate 0-32mm balast	m3	1,2200	585,60	714,43
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	53,30	3,73
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	893,23	19,29
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	479,27	4,65
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, LA fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,26 m	m3			788,58
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220 1646	Piatră spartă 0-16mm	m3	0,2030	376,19	76,37
	141112220 1672	Piatră spartă 32-63 mm	m3	1,2190	388,64	473,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	53,30	7,99
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	893,23	37,52
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	479,27	7,19
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 657,70
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 047,70	13 439,13
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	728,55	218,56
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22,4, liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,06m (din normativ se exclude „Nisip bitumat,, „Otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			236,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010	Mixtura asfaltică preparată la cald cu	t	0,1410	1 527,76	215,41

1	2	3	4	5	6	7
	00131E+1 4	agregate mari BAD22.4				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	937,00	7,40
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 657,70
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 047,70	13 439,13
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	728,55	218,57
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm BA16 50/70 , cu asternere mecanica (cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ de exclude „Nisip bitumat,, „Otel patrat lam. cold lt=30mm)	m2			186,65
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 00131E+1 5	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 765,97	171,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	937,00	4,97
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m2			67,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 16601	Piatra sparta 8-32 mm LA30	m3	0,1260	441,84	55,67
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	53,30	0,37
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	893,23	3,14
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	479,27	0,46
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	435,00	4,78
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		4. Organizare circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30 (11,1 kg/unit)	buc			783,54
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,0760	2 100,00	159,60
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,83	520,83
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara Dimensiune 600mm	buc			652,93
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732 6105	Indicator de forma circulara Dimensiune 600mm	buc	1,0000	595,83	595,83
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	63,00	1,26
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	63,00	2,52
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			151,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,17	57,79
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,50	12,07
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	775,00	37,20
41	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			155,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 0100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	105,33	105,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

