

Lucrari de reparatie a drumului

L187 R19 Drum de acces spre s.

Bursuc

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 3 048 073,84 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. 1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,130	556,54 440,00	72,35 57,20
2	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	0,001	929,80 0,00	0,93 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,312	10,77 0,00	3,36 0,00
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6cm K=1,25	m2	1 275,00 0	36,97 3,49	47 132,81 4 449,75
5	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 materialului din demolare)	100 m3	0,536	909,63 0,00	487,56 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	128,520	10,80	1 388,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra spartă se exclude din normativ)	100 m3	0,536	155,21 28,81	83,19 15,44
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip/PGS/GGS h med. =0,25	m3	850,790	36,64 11,44	31 172,96 9 733,04
9	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 materialelor din demolare)	100 m3	8,508	909,63 0,00	7 739,13 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 233,73 0	10,80 0,00	13 324,28 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	8,508	155,20 28,80	1 320,44 245,03
Total 1. Lucrari de pregatire						
						102 725,01
Incluziv salariu						14 500,46
		2. Defrisarea copacilor				
12	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	8,000	132,13 130,40	1 057,02 1 043,20
13	TsG06E	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	buc	8,000	60,10 52,00	480,80 416,00

1	2	3	4	5	6	7
		facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
14	TsC04G1	(INCARCAREA in auto)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,036	618,77 0,00	22,28 0,00
15	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,420	10,80 0,00	36,92 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra spartr se exclude din normativ	100 m3	0,036	162,99 30,44	5,87 1,10
17	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	0,120	699,35 0,00	83,92 0,00
18	TsC04G1	(INCARCAREA in auto)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,540	618,55 0,00	334,02 0,00
19	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,300	10,80 0,00	554,04 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra spartr se exclude din normativ)	100 m3	0,540	155,20 28,80	83,81 15,55
Total Defrisarea copacilor						2 658,67
Incluziv salariu						1 475,85
		3. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
21	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)	100 m3	7,108	909,63 0,00	6 465,65 0,00
22	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 315,03 5	10,80 0,00	14 202,36 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	7,108	155,20 28,80	1 103,16 204,71
24	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 pamantului pentru rambliere)	100 m3	1,151	909,61 0,00	1 046,96 0,00
25	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	212,950	10,80 0,00	2 299,84 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,151	1 003,09 0,00	1 154,55 0,00
27	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	42,103	119,07 0,00	5 013,23 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	12,630	1 003,08 0,00	12 668,92 0,00
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (sapatura santurilor laterakle,de exclus din normativ autobasculanta)	100 m3	1,905	4 495,89 3 040,00	8 564,67 5 791,20

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	352,350	10,80 0,00	3 805,40 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra spart se exclude din normativ)	100 m3	1,905	155,20 28,80	295,66 54,86
32	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 pamntului vegetal)	100 m3	0,930	788,35 0,00	733,16 0,00
33	TsI51A2	Transportarea materialelor din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,850	10,80 0,00	1 456,36 0,00
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,930	128,28 24,00	119,30 22,32
35	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	0,552	909,63 0,00	502,12 0,00
36	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,040	10,80 0,00	864,44 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra spart se exclude din normativ)	100 m3	0,552	155,20 28,80	85,67 15,90
38	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 pamintului pentru executia treptelor de infratire)	100 m3	0,552	909,63 0,00	502,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,040	10,80 0,00	864,44 0,00
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,552	1 402,28 0,00	774,06 0,00
41	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 pamantului Vegetal)	100 m3	1,121	788,36 0,00	883,76 0,00
42	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	162,603	10,80 0,00	1 756,12 0,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	112,140	24,80 24,80	2 781,07 2 781,07
44	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,214	670,40 670,40	7 517,86 7 517,86
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,214	496,00 416,00	5 562,14 4 665,02
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,214	200,60 52,80	2 249,52 592,10
47	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 pamintului)	100 m3	2,153	909,62 0,00	1 958,41 0,00
48	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	398,400	10,80 0,00	4 302,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,154	1 402,26 0,00	3 020,47 0,00
50	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 (nivelarea platformelor acostamentelor	100m2	9,792	119,07 0,00	1 165,94 0,00
51	TsD08A1	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 necoeziv (acostamente)	100 m3	2,938	1 795,49 241,60	5 275,16 709,82
52	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 pamintului ramas dupa utilizare)	100 m3	5,500	909,63 0,00	5 002,97 0,00
53	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 075,50 0	30,40 0,00	32 695,20 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II (piatra spartase exclude din normativ)	100 m3	5,500	155,20 28,80	853,60 158,40
Total Lucrari de terasament137 547,01 Incluziv salariu22 513,27						
		4. Montarea bordurii				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr. 8-32mm conform SM	m3	31,380	496,95 79,20	15 594,44 2 485,30

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1: 2010				
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton PB 100.30.15 pe fundatie de betondin beton monolit C16/20 cu normativul la beton0,040m3/m.l	m	523,000	322,49 54,40	168 660,15 28 451,20
Total Montarea bordurii						184 254,59
Incluziv salariu						30 936,50
		5. Constructia sistemului rutier				
57	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	5,350	909,63 0,00	4 866,52 0,00
58	TsI51A2	Transportarea transportarea materialului din depozitare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	855,950	10,80 0,00	9 244,24 0,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din PGS/GGS decapat existent hmin=10m (din decapare) cu coeficientulde compactare 1.2	m3	445,810	41,62 12,00	18 553,64 5 349,72
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanicr , cu amestec de agregate LA30, fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=20cm	m3	641,100	509,60 48,00	326 706,70 30 772,80
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	1,817	13 023,73 0,00	23 664,12 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele otel patrat,lam.cald 1t=30mm ,nisip bitumat)	m2	2 795,20 0	254,72 5,10	711 986,06 14 250,49

1	2	3	4	5	6	7
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,699	13 024,34 0,00	9 104,01 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16rul. liant 50/70 ,conform CP d02.25.2021, cu norma de consum 0,0972t/m2,h=4cm.(se exclud resursele Otel patratlam.cald 1t=30mm,nisip bitumat)	m2	2 795,20 0	186,80 4,25	522 134,54 11 875,41
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32., conform SM SR EN 13242+A1,h=0,1m	m2	231,700	38,29 2,54	8 872,75 587,59
66	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 pamantului vegetal pentru consolidarea acostamentelor)	100 m3	0,322	788,35 0,00	253,85 0,00
67	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	46,730	10,80 0,00	504,68 0,00
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,230	24,80 24,80	799,30 799,30
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,222	670,40 670,40	2 160,03 2 160,03
70	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,222	496,00 416,00	1 598,11 1 340,35

1	2	3	4	5	6	7
71	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,222	200,60 52,80	646,33 170,12
Total Constructia sistemului rutier						1 641 094,90
Incluziv salariu						67 305,82
		6. Constructia trotuarelor				
72	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	0,225	909,54 0,00	204,65 0,00
73	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,000	10,80 0,00	453,60 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,225	155,20 28,80	34,92 6,48
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala ,amestec optimal fr0-32mm conform SM SR EN 13242+A2010, h=0,05m	m3	5,630	444,76 92,00	2 504,02 517,96
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 ,h=12cm	m3	13,510	509,60 48,00	6 884,72 648,48
77	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(bordure mici 100*20*8cm,beton C16/20 sub piatra de bordura PB 100.20.8 cu coeficientul de consum	m	78,000	202,26 24,00	15 775,93 1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,032m3/m.l)				
78	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 Pavaj vibropresat c25/30XM2,200*100mm, h=0,06mconform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN 1338.2010/AC.2010)	m2	108,700	345,76 47,68	37 584,07 5 182,82
79	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(pavaj tactil vibropresat de culoare galbena indicator de intersectie c25/30XM2, 200*100mmm,h=0,06m conform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN 1338.2010AC/.2010)	m2	3,600	345,76 47,68	1 244,74 171,65
80	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(pavaj tactil vibropresat de culoare galbena indicator de directie C25/30XM2, 200-100mm,h=0,06m conform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN1338.2010/AC .2010)	m2	0,260	345,74 47,69	89,89 12,40
Total Constructia trotuarelor						64 776,54
Incluziv salariu						8 411,78
		7. Constructia rigolei trapezoidate din beton monolit (b=0,6m, h=0,6m)				
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	0,532	807,20	429,43

1	2	3	4	5	6	7
		fundului rigolei			807,20	429,43
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2	2,173	807,20 807,20	1 754,05 1 754,05
83	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 materialului depozitat din demolare)	100 m3	0,256	909,63 0,00	232,87 0,00
84	TsI51A2	Transportarea materialului din depozitare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,800	10,80 0,00	386,64 0,00
85	TsC54B	Strat din piatra sparta(din decapare) din drumul principal H=0,1m	m3	25,560	223,25 79,20	5 706,39 2 024,35
86	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=0,15m(fund)la edificiile artificiale	m3	6,920	431,54 255,20	2 986,22 1 765,98
87	DI119	Fundatii monolite ddin C30/37 XF 4 la edificiile artificiale (taluzuri)h=0,15m	m3	25,990	431,54 255,20	11 215,61 6 632,65
88	2134	Material lemnos	m3	0,340	4 200,00 0,00	1 428,00 0,00
89	PF10A	Rost transversal	m2	3,530	10 455,20 23,20	36 906,86 81,90
90	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30fr8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1.2010 (pat din piatra sparta pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,1m	m3	0,150	447,15 79,20	67,07 11,88
91	DI119	Fundatii monolite din c30/37XF 4 la edificiile artificiale Pinten P1 din beton monolit ,2,94x2,25x0,5m	m3	2,630	431,53 255,20	1 134,94 671,18

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 713,40
	Прямые затраты	lei				2 272 205,21
	Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %				43 045,47
	Total ПЗ+Asigur	100,00 +				2 315 250,69
	Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %				138 915,04
	Total Total+Cheltu	100,00 +				2 454 165,73
	Beneficiu (Total) * 3,5 %	3,50 %				85 895,80
	Total Total+Benefi	100,00 +				2 540 061,53
	TVA (Total) * 20 %	20,00 %				508 012,31

Total deviz: **3 048 073,8**
Incluziv salariu **4**
179 356,14

Intocmit _____ (Godonoaga T.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Cebotarean V.)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul raional Floresti

**Lucrari de reparatie a drumului L187 R19 Drum de
acces spre s. Bursuc****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01****(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB 18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			556,54 440,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,49	0,92
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	237,17	83,01
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	7,45	2,61
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	30,00
2	TsC03 F1	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			929,80 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	929,80
3	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,77 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,77
4	DI155 A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6cm K=1,25	m2			36,97 3,49
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	3,49
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0320	18,49	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	29404200 07200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	13,65
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	335,00	7,62
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	504,00	11,47
5	TsC03 F1	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 materialului din demolare)	100 m3			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
6	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
7	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra spartr se excludedin normativ)	100 m3			155,21 28,81
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip/PGS/GGS h med. =0,25	m3			36,64 11,44
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	630,00	15,06
	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	335,00	4,62
9	TsC03 F1	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 materialelor din demolare)	100 m3			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
10	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
11	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit(piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
		2. Defrisarea copacilor				
12	TsG08 A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			132,13 130,40
	61411201 00300	Stivuitor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	81412601 00100	Fasonator	h-om	1,0900	80,00	87,20
	74220901 00200	Corhonitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	18,00	1,73
13	TsG06 E	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 10...30 cm	buc			60,10 52,00
	81412601 00100	Fasonator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	80,00	50,40
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	405,00	8,10
14	TsC04 G1	(INCARCAREA in auto)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			618,77 0,00
	29522600 03502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	404,28	618,77
15	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
16	TsC51 C	Lucrari la descarcarea (piatra spartr se exclude din normativ	100 m3			162,99 30,44
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,44
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	316,00	132,54
17	TsG04 A	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			699,35 0,00
	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	15,00	29,55
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	340,00	669,80
18	TsC04 G1	(INCARCAREA in auto)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			618,55 0,00
	29522600 03502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	404,28	618,55
19	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
20	TsC51 B	Lucrari la descarcarea (piatra spartr se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
		3. Lucrari de terasament				
21	TsC03 F1	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)	100 m3			909,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
22	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
23	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
24	TsC03 F1	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 pamantului pentru rambliere)	100 m3			909,61 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,61
25	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 003,09 0,00
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	316,00	502,44
27	TsE05 B	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			119,07 0,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 003,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	316,00	502,44
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (sapatura santurilor laterale, de exclus din normativ autobasculanta)	100 m3			4 495,89 3 040,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3 040,00
	29522600 03000	Excavator	h-ut	3,0400	404,28	1 229,01
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	630,00	201,60
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	316,00	25,28
30	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
31	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra spart se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
32	TsC03 E1	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 pamntului vegetal)	100 m3			788,35 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	404,28	788,35
33	TsI51 A2	Transportarea materialelor din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
34	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,28 24,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0000	0,00	0,00
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	316,00	104,28
35	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			909,63

1	2	3	4	5	6	7
	F1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	29522600 03501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
36	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
37	TsC51 B	Lucrări la descărcarea materialului din decapare în depozit, (piatră spartă se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
38	TsC03 F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului pentru executia treptelor de înfrățire)	100 m3			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
39	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
40	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 402,28 0,00
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,65
	29522600 03552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	316,00	502,45
	29525000 05600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	334,87	399,17
41	TsC03 E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			788,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea pamantului Vegetal)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	404,28	788,36
42	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
43	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
44	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40 670,40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
45	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			496,00 416,00
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
46	TsH12 B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			200,60 52,80
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,49	18,49
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	335,00	129,31
47	TsC03 F1	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 pamintului)	100 m3			909,62 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,62

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 402,26 0,00
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,65
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	316,00	502,45
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	334,87	399,17
50	TsE05 B	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 (nivelarea platformelor acostamentelor	100m2			119,07 0,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
51	TsD08 A1	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 necoeziv (acostamente)	100 m3			1 795,49 241,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	415,48	1 553,89
52	TsC03 F1	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 pamintului ramas dupa utilizare)	100 m3			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
53	TsI51 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			30,40

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
54	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II (piatra spartase excluse din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
		4. Montarea bordurii				
55	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1: 2010	m3			496,95 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	1,1500	238,00	273,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	237,17	49,81
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
56	DE10 E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton PB 100.30.15 pe fundatie de betondin beton monolit C16/20 cu normativul la beton0,040m3/m.l	m			322,49 54,40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	26631021 00001	Beton clasa...C16/20	m3	0,0400	1 800,00	72,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,49	0,11
	26661228 00284	Bordura din beton PB 100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
		5. Constructia sistemului rutier				
57	TsC03 F1	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			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
58	TsI51 A2	Transportarea transportarea materialului din depozitare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din PGS/GGS decapat existent hmin=10m (din decapare) cu coeficientul de compactare 1.2	m3			41,62 12,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	14211022 00467	Amestec de agregate PGS/GGS (din decapare)	m3	1,2000	0,00	0,00
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,49	1,29
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	630,00	13,61
	29522400 04118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	335,00	3,25
60	DA12 B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, cu amestec de agregate LA30, fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=20cm	m3			509,60 48,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222 01646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	238,00	48,31
	14111222 01672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,49	2,77
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,48	107,19
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	335,00	5,02
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			13 023,73 0,00
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,93
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	496,00	148,80
62	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (se exclud resursele otel patrat, lam. cald 1t=30mm, nisip bitumat)	m2			254,72 5,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001	Mixtura asfaltică preparată la cald cu	t	0,1410	1 685,30	237,63

1	2	3	4	5	6	7
	0001310	agregate mari BAD 22,4				
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	415,48	3,28
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,48	3,28
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	687,00	5,43
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			13 024,34 0,00
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,54
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	496,00	148,80
64	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16rul. liant 50/70 ,conform CP d02.25.2021, cu norma de consum 0,0972t/m2,h=4cm.(se exclud resursele Otel patratlam.cald 1t=30mm,nisip bitumat)	m2			186,80 4,25
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 795,30	174,50
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,48	2,20
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,48	2,20
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	687,00	3,64
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32., conform SM SR EN 13242+A1,h=0,1m	m2			38,29 2,54
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222 016601	Piatra sparta fr.0-32 mm	m3	0,1260	231,00	29,11
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,49	0,13
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	630,00	2,21
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	335,00	0,32
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	345,40	3,80
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	415,48	0,19
66	TsC03 E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			788,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea pamantului vegetal pentru consolidarea acostamentelor)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	404,28	788,35
67	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
68	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
69	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40 670,40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
70	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			496,00 416,00
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
71	TsH12 B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			200,60 52,80
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,49	18,49
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	335,00	129,31
		6. Constructia trotuarelor				
72	TsC03 F1	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			909,54 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	404,28	909,54

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
73	TsI51 A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
74	TsC51 B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			155,20 28,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	316,00	126,40
75	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala ,amestec optimal fr0-32mm conform SM SR EN 13242+A2010, h=0,05m	m3			444,76 92,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022 00393	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	1,2000	231,00	277,20
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,49	4,29
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,48	63,57
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	335,00	7,71
76	DA12 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 ,h=12cm	m3			509,60 48,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	238,00	48,31
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,49	2,77
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,48	107,19
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	335,00	5,02
77	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m			202,26 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm(bordure mici 100*20*8cm,beton C16/20 sub piatra de bordura PB 100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021 00001	Beton clasa...C16/20	m3	0,0320	1 800,00	57,60
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100*20*8	m	1,0050	120,00	120,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,49	0,06
78	DE18 A	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 Pavaj vibropresat c25/30XM2,200*100mm, h=0,06mconform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN 1338.2010/AC.2010)	m2			345,76 47,68
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128 00655	Placi din beton, vibropresat trotuareh=0,06m	m2	1,0150	250,00	253,75
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,85	22,43
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
79	DE18 A	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(pavaj tactil vibropresat de culoare galbena indicator de intersectie c25/30XM2, 200*100mmm,h=0,06m conform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN	m2			345,76 47,68

1	2	3	4	5	6	7
		1338.2010AC/.2010)				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	93100600 19922	Muncitor deserveire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128 00655	Placi din beton, vibropresat trotoareh=0,06m	m2	1,0150	250,00	253,75
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,85	22,43
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
80	DE18 A	Pavaje executate din placi de trotoare 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(pavaj tactil vibropresat de culoare galbena indicator de directie C25/30XM2, 200-100mm,h=0,06m conform SM SR EN 1338.2010/SM SR EN1338.2010/AC .2010)	m2			345,74 47,69
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,43
	93100600 19922	Muncitor deserveire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128 00655	Placi din beton, vibropresat trotoareh=0,06m	m2	1,0150	250,00	253,75
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,85	22,43
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,81
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		7. Constructia rigolei trapezoidate din beton monolit (b=0,6m, h=0,6m)				
81	TsE03 B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			807,20 807,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
82	TsE03 B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2			807,20 807,20
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
83	TsC03 F1	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 materialului depozitat din demolare)	100 m3			909,63 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	404,28	909,63
84	TsI51 A2	Transportarea materialului din depozitare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
85	TsC54 B	Strat din piatra sparta(din decapare) din drumul principal H=0,1m	m3			223,25 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01175283 2	Piatra sparta DIN DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	237,17	49,81
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
86	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=0,15m(fund)la edificiile artificiale	m3			431,54 255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
87	DI119	Fundatii monolite ddin C30/37 XF 4 la edificiile artificiale (taluzuri)h=0,15m	m3			431,54 255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
88	2134	Material lemnos	m3			4 200,00 0,00
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
89	PF10A	Rost transversal	m2			10 455,20

1	2	3	4	5	6	7
						23,20
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	80,00	23,20
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	12 200,00	9 760,00
	26821326 01111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	300,00	672,00
90	TsC54 B	Strat din piatra sparta LA30fr8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1.2010 (pat din piatra sparta pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,1m	m3			447,15 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	1,1500	238,00	273,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
91	DI119	Fundatii monolite din c30/37XF 4 la edificiile artificiale Pinten P1 din beton monolit ,2,94x2,25x0,5m	m3			431,53 255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
92	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mmconform SM SR EN 13242+A1.2010 (pat din piatra sparta pentru consolidarea diversorului in aval si amonte) h=0,1m	m3			447,15 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	1,1500	238,00	273,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
93	DI119	Fundatii monolite din C 30/37 XF 4 la edificiile artificiale Pinten P1 din beton monolit 2,9x1,25x0,4m la edificiile artificiale	m3			431,54 255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
94	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1.2010(pat din piatra sparta pentru consolidarea	m3			447,15 79,20

1	2	3	4	5	6	7
		diversorului in avalsi amonte h=0,1m				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	1,1500	238,00	273,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
95	DI119	Fundatii monolite din C30/37XF 4 la edificiile artificialePinten P1 din beton monolit 2,94x1,25x1,00m	m3			431,54 255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
96	PD04 A	Montarea armaturilor d=16 A500	kg			32,50 7,20
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	27106020 0100	Otel beton d=12	kg	1,0000	25,00	25,00
	27461338 03141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
97	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr8-32mm conform SM SR EN 13242+A1.2010(pat din piatra sparta pentru consolidarea diversorului in avalsi amonte) h=0,1m	m3			447,15 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222 01752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	1,1500	238,00	273,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,49	1,85
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
98	CB22 A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			212,04 152,00
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,6500	80,00	132,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	23,00	1,84
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,4000	18,00	7,20
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3			431,53

1	2	3	4	5	6	7
		Pinten P1 din beton monolit, 2,94x1,25x1,00m				255,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
100	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,35)	buc			733,03 87,20
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021 00000-8	Beton C8/10XF4	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	28111063 01794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,83	520,83
101	DF19 A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatorului 900mm ((A3, A7, A8, A22; A36, A37, A38, B1)	buc			687,38 35,20
	71240100 10700	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073 12614571 2	Indicatoare 900mm (A3, A7, A8, A22, A36, A37, A38, B1)	buc	1,0000	642,00	642,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	28741158 04668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,40	2,80
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741258 81230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,45	0,03
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,35	0,05
102	DF19 A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 850x850mm (G2)	buc			657,38 35,20
	71240100 10700	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151071 212245	Indicatoare 850*850 (G2)	buc	1,0000	612,00	612,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	2,0000	1,40	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	04668	30 gr. 5.8				
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741258 81230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,45	0,03
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,35	0,05
103	DF19 A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat dimensiunile indicatoare 600x600mm (A6b,B2,B4)	buc			633,38 35,20
	71240100 10700	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073 112123	Indicatoare 600*600mm(B3)	buc	1,0000	588,00	588,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	28741158 04668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,40	2,80
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741258 81230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,45	0,03
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,35	0,05
104	DF19 A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoarelor 800mm (C27, C29, C37)	buc			795,38 35,20
	71240100 10700	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073 1978	Indicatoare 800 (C27,C29, C37)	buc	1,0000	750,00	750,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	28741158 04668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,40	2,80
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741258 81230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,45	0,03
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,35	0,05
105	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba)	m2			128,08 37,60

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	24301261 08720	Email alb iiE109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	24302261 09418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	41,67	14,58
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	504,00	24,19
106	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare rosie)	m2			134,17 37,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	24301122 6108720	Email rosu	kg	0,7300	79,17	57,79
	24302261 09418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	41,67	14,58
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	504,00	24,19

Intocmit

(Godonoaga T.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Cebotarean V.)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a drumului
L187 R19 Drum de acces spre s.
Bursuc

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 3 048 073,84 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 № 01:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,52	80,00	121,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,13	80,00	490,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,94	80,00	1 595,16
4.	7124010010700	Montator PB	h-om	4,62	80,00	369,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,77	80,00	1 581,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	745,32	80,00	59 625,42
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,59	80,00	6 767,59
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	307,47	84,97	26 125,90
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,02	80,00	81,90
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,93	80,00	1 434,60
11.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	2,80	80,00	224,00
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,88	80,00	710,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	468,49	80,00	37 479,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,19	80,00	255,20
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,78	80,00	142,28
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	529,39	80,00	42 351,29
		Total manopera				179 356,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,44	80,00	1 154,88
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	394,12	1 685,30	664 215,83
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	271,69	1 795,30	487 771,16
4.	14111222011752832	Piatra sparta DIN DEMOLARE	m3	29,39	0,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	132,89	238,00	31 626,82
6.	14111222016601	Piatra sparta fr.0-32 mm	m3	29,19	231,00	6 743,86
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	797,97	223,00	177 947,22
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	0,00	0,00
9.	1411122201752832	Piatra sparta LA ,fr.8-31,5mm	m3	41,22	238,00	9 809,41
10.	1421102200467	Amestec de agregate PGS/GGS (din decapare)	m3	534,97	0,00	0,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,56	300,00	168,84

		rosturi)				
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,82	300,00	1 445,28
13.	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	6,76	231,00	1 560,64
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,46	4 200,00	1 931,16
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,44	50,00	71,88
16.	23203226000401	Bitum	t	2,59	12 500,00	32 393,75
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2,82	12 200,00	34 452,80
18.	243011226108720	Email rosu	kg	4,90	79,17	387,80
19.	2430126108720	Email alb iiE109-5	kg	140,55	70,83	9 955,45
20.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	69,74	41,67	2 905,96
21.	26151071212245	Indicatoare 850*850 (G2)	buc	4,00	612,00	2 448,00
22.	26151073112123	Indicatoare 600*600mm(B3)	buc	2,00	588,00	1 176,00
23.	26151073126145712	Indicatoare 900mm (A3, A7, A8,A22,A36, A37, A38, B1)	buc	10,00	642,00	6 420,00
24.	261510731978	Indicatoare 800 (C27,C29, C37)	buc	5,00	750,00	3 750,00
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	180,10	2,85	513,27
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	885,85	2,85	2 524,66
27.	2661112800655	Placi din beton, vibropresat trotuareh=0,06m	m2	114,25	250,00	28 562,10
28.	2663102100000-8	Beton C8/10XF4	m3	1,70	1 250,00	2 125,00
29.	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	23,42	1 800,00	42 148,80
30.	2666122800284	Bordura din beton PB 100.30.15	m	525,61	195,00	102 494,93
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100*20*8	m	78,39	120,00	9 406,80
32.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	7,91	300,00	2 372,16
33.	271060200100	Otel beton d=12	kg	221,55	25,00	5 538,75
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,96	23,00	22,04
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,32	20,00	66,47
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,00	520,83	8 854,11
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	30,00	35,94
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,00	1,40	58,80
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,00	1,30	109,20
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,00	0,45	18,90
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,84	1,35	1,13
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,42	1,45	0,61
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	0,30	25,20
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,25	150,00	337,68
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,79	18,00	86,26
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	197,76	18,49	3 656,63
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,38	18,49	62,47
48.	4100126202818	Apa	m3	6,14	18,49	113,53
		Total materiale de constructii				1 687 472,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,79	220,00	5 673,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,96	237,17	2 835,94
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	237,17	10,79
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	150,00	3,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	28,40	400,00	11 359,56
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,56	504,00	4 820,26
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	29,01	600,00	17 403,78

8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,75	496,00	374,38
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	68,69	630,00	43 273,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,99	415,48	19 938,51
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	206,65	415,48	85 857,90
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,55	345,40	880,32
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,17	420,00	5 111,65
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,65	420,00	8 254,09
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,90	687,00	25 348,03
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,79	404,28	2 341,27
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,79	404,28	22 150,91
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,59	404,28	8 729,74
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,88	404,28	356,29
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,74	400,00	4 696,36
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,37	316,00	8 331,91
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,27	316,00	3 245,83
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,05	7,45	0,34
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,23	334,87	1 080,16
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,74	335,00	3 933,20
26.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,24	340,00	80,38
27.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,77	18,00	13,82
28.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,24	15,00	3,55
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	405,00	64,80
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	29,01	504,00	14 619,18
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	220,36	400,00	88 142,64
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,08	335,00	16 440,56
		Total utilaje de construcții				405 376,90

Total:

Прямые затраты	lei	2 272 205,21
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	43 045,47
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	2 315 250,69
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	138 915,04
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 454 165,73
Beneficiu (Total) * 3,5 %	3,50 %	85 895,80
Total Total+Benefi	100,00 +	2 540 061,53
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	508 012,31

Total deviz:

**3 048 073,
84**

Intocmit

(Godonoaga T.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Cebotarean V.)

(funcția, semnătura)