

Lucrari de reparare a drumului L174 Ghindesti-Cenusa-G50

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 129 811,85 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 de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	12,8119	2 527,00 0,00	32 375,67 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	12,8119	1 264,50 0,00	16 200,65 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 408,0000	22,40 0,00	53 939,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,8119	251,79 30,59	3 225,90 391,91
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Rambleierea)	100 m3	0,0300	1 264,67 0,00	37,94 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	4,0000	22,40	89,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Rambleierea)	100 m3	0,0300	1 264,67 0,00	37,94 0,00
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	5,0000	43,77 0,00	218,87 0,00
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,5500	132,30 0,00	2 586,47 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,8700	1 559,90 0,00	9 156,61 0,00
11	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea stratului vegetal de pe zonele verzi hmed=0,20m)	100 m3	0,7900	1 946,00 0,00	1 537,34 0,00
12	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 (incarcarea stratului vegetal)	100 m3	0,7900	877,51 0,00	693,23 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	147,0000	22,40 0,00	3 292,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	251,80 30,59	198,92 24,17
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea santurilor laterale)	100 m3	0,6200	2 527,00 0,00	1 566,74 0,00
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,6200	1 264,50	783,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	m3		0,00	0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,8000	22,40 0,00	2 593,92 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6200	251,79 30,60	156,11 18,97
19	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamant rambleeat in spatele bordurei)	100 m3	1,0900	1 264,50 0,00	1 378,31 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,0000	22,40 0,00	4 569,60 0,00
21	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 (incarcarea stratului vegetal pentru taluzuri si in spatele bordurei h=0,15m)	100 m3	0,9800	877,50 0,00	859,95 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	184,0000	22,40 0,00	4 121,60 0,00
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	6,5400	105,00 0,00	686,70 0,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,5400	525,17 441,84	3 434,64 2 889,66
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,5400	168,94	1 104,86

1	2	3	4	5	6	7
					56,08	366,76
		<i>Total</i>	lei			144 847,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				144 847,56 3 691,47
		2. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0,19 m	m3	217,7700	38,20 12,15	8 317,88 2 646,06
27	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 decapare)	100 m3	2,1800	1 012,50 0,00	2 207,25 0,00
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	409,0000	22,40 0,00	9 161,60 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	2,1800	250,59 30,59	546,28 66,68
30	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	348,9600	866,11 31,44	302 239,11 10 970,92
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta noua LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, 60%, si piatra sparta existenta 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul)	m3	424,7300	1 442,36 74,77	612 613,57 31 758,59
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,9300	13 020,35 0,00	12 108,93 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 438,0400	286,81	412 444,27

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)			5,10	7 331,42
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,3600	13 020,36 0,00	4 687,33 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	1 438,0400	201,51 4,25	289 786,12 6 109,51
36	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	2,8000	2 000,00 0,00	5 600,00 0,00
37	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2	14,3800	3 169,34 100,94	45 575,04 1 451,58
38	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2	14,3800	3 852,36 92,87	55 396,89 1 335,50
		<i>Total</i>	lei			1 760 684,27
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 760 684,27 61 670,26
		3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
39	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	2,5800	8 424,14	21 734,28

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conform SM SR EN 13242+A1, H =0,10m)			419,75	1 082,96
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2	-2,5800	1 890,00 0,00	-4 876,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 858,08
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta Inklusiv salariu				16 858,08 1 082,96
		4. Drumuri laterale				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	477,97 84,12	2 007,47 353,31
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	70,0000	273,86 57,78	19 170,07 4 044,57
43	pret	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3	0,4200	1 666,67 0,00	700,00 0,00
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	9,5800	38,20 12,15	365,91 116,40
45	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 in decapare)	100 m3	0,1000	1 012,50 0,00	101,25 0,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	22,40 0,00	403,20 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,1000	250,60 30,60	25,06 3,06

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	0,8800	2 527,00 0,00	2 223,76 0,00
49	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	0,8800	1 264,50 0,00	1 112,76 0,00
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	165,0000	22,40 0,00	3 696,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,8800	250,59 30,59	220,52 26,92
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.15 m. (peracordare)	m3	32,4900	866,11 31,44	28 140,05 1 021,45
53	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta noua LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, 60%, si piatra sparta existenta 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul) (pentru racordare)	m3	43,5900	1 442,36 74,77	62 872,47 3 259,38
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t	0,1030	13 020,39 0,00	1 341,10 0,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	159,6000	286,81	45 774,87

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare			5,10	813,67
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0400	13 020,25 0,00	520,81 0,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2	159,6000	201,51 4,25	32 161,74 678,06
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	0,3000	2 000,00 0,00	600,00 0,00
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conform SM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2	0,1200	8 424,17 419,75	1 010,90 50,37
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2	-0,1200	1 890,00 0,00	-226,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 221,14
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				202 221,14 10 367,19
		5. Montarea pietrei de bordura				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	4,7400	477,97 84,12	2 265,58 398,73
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni100x30x18 cm, pe fundatie debeton C16/20 XF2)	m	79,0000	298,98 57,78	23 619,67 4 564,59

1	2	3	4	5	6	7
63	pret	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3	0,4700	1 666,66 0,00	783,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 668,58
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				26 668,58 4 963,32
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
64	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 100x20x8 cm, pefundatie de beton C12/15 XF2)	m	83,8000	177,77 25,49	14 897,52 2 136,15
65		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3	-1,3400	1 625,00 0,00	-2 177,50 0,00
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare	m2	125,7000	80,19 21,75	10 079,95 2 734,27
67	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 (Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2	125,7000	298,19 50,64	37 482,22 6 365,71
		<i>Total</i>	lei			60 282,19
		Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inclusiv salariu				60 282,19 11 236,13
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	48,0000	177,77 25,49	8 533,19 1 223,57

1	2	3	4	5	6	7
69		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3	-0,7860	1 625,00 0,00	-1 277,25 0,00
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei hmed=0.35m)	100 m3	0,3980	2 527,01 0,00	1 005,75 0,00
71	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,3980	1 264,50 0,00	503,27 0,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	75,2000	22,40 0,00	1 684,48 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,3980	250,58 30,58	99,73 12,17
74	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.10 m.	m3	11,1300	866,11 31,44	9 639,85 349,92
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica, h=0.15m	m3	15,3600	632,73 50,98	9 718,69 783,08
76	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 (Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2	102,4000	298,19 50,64	30 534,44 5 185,75
		Total	lei			60 442,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				60 442,15 7 554,49
		8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6)				
77	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3740	7 984,84 3 228,85	2 986,33 1 207,59
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului rigolei)	100m2	0,7800	712,05 712,05	555,40 555,40
79	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,1820	857,35 857,35	2 728,08 2 728,08
80	DI130	Rigola din beton monolit C30/37XF4 h=15 cm pe fundatie dinpiatra sparta LA30 8-31.5 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,6760	51 695,70 13 892,59	34 946,29 9 391,39
81	DI130	Rigola din beton monolit C30/37XF4 h=15 cm pe fundatie dinpiatra sparta LA30 8-31.5 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,5370	51 695,71 13 892,59	131 152,01 35 245,51
82	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumatpentru rosturile transversale)	m2	5,1000	12,25 6,80	62,47 34,67
83		Material lemnos	m3	0,5000	4 500,00 0,00	2 250,00 0,00
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3	2,6300	2 527,97 271,05	6 648,56 712,87
85		Pat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm		0,1500	300,00 0,00	45,00 0,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3	14,8800	2 527,97 271,05	37 616,21 4 033,29
87		Pat din piatra sparta sub pinten		1,8800	300,00	564,00

1	2	3	4	5	6	7
		Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm			0,00	0,00
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3	13,0500	2 527,97 271,05	32 990,02 3 537,26
89		Pat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm		1,4700	300,00 0,00	441,00 0,00
90	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armatA 500 cud=16mm si L=0.30m in zona deconexiune a pintenilor cu rigola	kg	320,0200	27,52 7,65	8 807,69 2 447,29
		<i>Total</i>	lei			261 793,06
		Total Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Inklusiv salariu				261 793,06 59 893,35
		9. Parapet de protectie a drumului				
91	DI135	Executarea parapetului metalicSM SR EN 1317-1:2014; SM SREN 1317-2:2014; SM SR EN1317-3:2014, H3 W2 (pasulstilpilor de 1,0m)	m	105,0000	1 445,39 113,01	151 765,44 11 866,06
92		Parapet metalic H3 W2 pasul stilpilor de1,0m (adaugator la normativul D135 conformproiectului)	t	1,5120	48 500,00 0,00	73 332,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225 097,44
		Total Parapet de protectie a drumului Inklusiv salariu				225 097,44 11 866,06
		10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
93	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
94	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc	13,0000	805,12 92,62	10 466,52 1 204,02
95	DF19A	Montarea indicatoarelor	buc	1,0000	720,04	720,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentrucirculatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat			37,39	37,39
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600x600 mm (A6a) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	10,0000	720,04 37,39	7 200,37 373,87
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	3,0000	745,04 37,39	2 235,11 112,16
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600x600 mm (B3, B4) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	3,0000	720,04 37,39	2 160,11 112,16
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600 mm (C27, C29) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	2,0000	760,24 37,38	1 520,47 74,77
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,9000	163,45 39,94	9 954,04 2 432,10
		<i>Total</i>	lei			34 256,66
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				34 256,66 4 346,47

		Total	lei	2 793 151,13
		Asigurarea sociala	24 %	42 401,21
		Total		2 835 552,34
		Cheltuieli de regie	14,5 %	411 155,09
		Total		3 246 707,43
		Beneficiu de deviz	6 %	194 802,45
		Total		3 441 509,87
		TVA	20 %	688 301,98
		4 129 811,85		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		176 671,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparare a drumului L174 Ghindesti-Cenusa-G50

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 129 811,85 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.	7123010010200	Betonist	h-om	341,480	84,97	29 015,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,802	84,97	2 447,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180	84,97	355,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	461,459	84,97	39 210,21
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,324	84,97	3 256,42
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	175,893	84,97	14 945,66
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,255	84,97	21,67
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,481	84,97	465,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,242	84,97	11 236,62
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,604	84,97	306,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	887,503	84,97	75 411,12
Total manopera						176 671,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,540	83,33	544,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	225,267	1 900,00	428 007,76
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	153,278	2 000,00	306 556,32
4.	11202062010361	Savura	m3	2,700	300,00	810,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,700	300,00	810,00
6.	141112220164616	Piatra sparta LA40 fr.8-16; conform SM SR EN13242+A1	m3	3,118	300,00	935,42
7.	1411122201660132	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	60,782	300,00	18 234,68
8.	14111222016613	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	34,020	300,00	10 206,00

	2					
9.	14111222016723 1	Piatra sparta LA40 fr.16-31.5, conform SM SR EN13242+A1	m3	18,724	300,00	5 617,15
10.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	10,338	300,00	3 101,37
11.	14111222017521 16	Piatra sparta 8-16 mm	m3	4,050	30,00	121,50
12.	14111222017628	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	t	22,144	900,00	19 929,39
13.	14111222017638	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	t	20,927	900,00	18 834,49
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,885	306,67	578,20
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,141	306,67	349,76
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,763	306,67	2 993,92
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	469,725	1 200,00	563 669,95
18.	14214022003932 2	Amestec optimal 0-45 mm	m3	514,672	550,00	283 069,81
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,627	4 500,00	7 322,08
20.	22222222	Material lemnos	m3	0,500	4 500,00	2 250,00
21.	23203226000401	Bitum	t	2,336	12 500,00	29 205,39
22.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	4,394	12 500,00	54 928,00
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,005	500,00	2,55
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	44,457	85,00	3 778,84
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,315	85,00	1 811,78
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,943	4,50	31,24
27.	26151073261056 00	Indicator de circulatie 600 mm	buc	2,000	715,20	1 430,40
28.	26151073261056 x6	Indicator de circulatie 600x600 mm	buc	13,000	675,00	8 775,00
29.	26151073261057 00	Indicator de circulatie 700mm	buc	1,000	675,00	675,00
30.	26151073261059 00	Indicator de circulatie 900 mm	buc	3,000	700,00	2 100,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	655,936	2,10	1 377,47
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	364,960	2,10	766,42
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 795,147	2,10	3 769,81
34.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	231,522	200,00	46 304,30
35.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	0,000	0,00	0,00
36.	2663102100000	Beton	m3	5,323	1 625,00	8 650,17
37.	26631021000003 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	81,805	1 833,33	149 975,32
38.	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	8,787	1 666,67	14 645,03
39.	26631021000011 2	Beton clasa C12/15 XF2	m3	4,200	1 625,00	6 825,65
40.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	70,350	116,67	8 207,73
41.	26661228002848	Bordura beton 100x30x18 cm	m	79,395	141,67	11 247,89
42.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	132,459	70,83	9 382,07
43.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,610	4,50	25,24
44.	271060200100	Otel beton	kg	320,020	19,50	6 240,39
45.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,800	25,00	120,01
46.	28111063012001 1	Parapet metalic H3 W2	t	4,194	48 500,00	203 414,82
47.	28111063017941 ,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	13,000	550,00	7 150,00

48.	2873122000751	Piese forjate	kg	148,923	19,50	2 903,99
49.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	0,50	19,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	0,50	38,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	0,50	19,00
52.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	27,50	20,90
53.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	27,50	10,45
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	0,50	38,00
55.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	0,000	0,50	0,00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,562	500,00	2 281,00
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	447,727	12,50	5 596,59
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,289	12,50	16,12
59.	4100126202818	Apa	m3	5,208	12,50	65,12
		Total materiale de construcții				2 265 791,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,755	83,33	312,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,877	60,00	112,64
3.	2922140007000	Macara	h-ut	16,244	500,00	8 122,04
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,923	650,00	1 900,08
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,430	484,50	208,29
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,575	484,50	278,68
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	87,004	700,00	60 902,71
8.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,978	220,00	215,12
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,149	450,00	25 717,27
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	36,061	450,00	16 227,29
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vînturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,116	465,00	39 579,16
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,243	345,00	3 878,75
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,859	312,20	1 517,05
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,997	450,00	3 148,67
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	36,061	833,33	30 050,41
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,089	833,33	17 573,97
17.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,137	450,00	511,63
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,148	450,00	23 916,52
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,137	550,00	1 725,59
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,060	550,00	5 532,90
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,112	550,00	3 911,58
22.	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,875	488,55	1 892,89
23.	2952270007002	Încarcător 5t	h-ut	0,305	450,00	137,25
24.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,286	833,33	238,50
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,997	125,00	874,63
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,137	125,00	392,18

27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	238,720	350,00	83 552,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	385,00	218,87
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,453	260,00	14 417,90
30.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,926	625,00	2 453,59
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,740	312,00	1 166,88
		Total utilaje de construcții				350 687,96

Total	lei	2 793 151,13
Asigurarea sociala	24 %	42 401,21
Total		2 835 552,34
Cheltuieli de regie	14,5 %	411 155,09
Total		3 246 707,43
Beneficiu de deviz	6 %	194 802,45
Total		3 441 509,87
TVA	20 %	688 301,98

Total deviz: **4 129 811,85**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparare a drumului L174 Investitor
Ghindești-Cenusa-G50

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 375,67
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,65
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 939,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,90
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Rambleierea)	100 m3			1 264,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,60
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Rambleierea)	100 m3			1 264,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			43,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	385,00	43,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,87
9	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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,47
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 559,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 156,61
11	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			1 946,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. I (decaparea stratului vegetal de pe zonele verzi hmed=0,20m)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	700,00	1 946,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,34
12	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 (incarcarea stratului vegetal)	100 m3			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,23
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,80 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,92
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea santurilor laterale)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,74
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,99
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,92
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,79 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,11
19	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamant rambleeat in spatele bordurei)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,31
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 569,60
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			877,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea stratului vegetal pentru taluzuri si in spatele bordurei h=0,15m)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,95
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 121,60
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			105,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,70
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,17
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 434,64
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,94
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,86
		2. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0,19 m	m3			38,20
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 317,88
27	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 decapare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,25
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 161,60
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			250,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,28
30	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3			866,11

1	2	3	4	5	6	7
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220039322	Amestec optimal 0-45 mm	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			302 239,11
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică (Execuția stratului de fundație din amestec de piatră spartă nouă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, 60%, și piatră spartă existentă 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul)	m3			1 442,36 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (pt.informatie)	m3	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	260,00	18,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,33	64,17
		Cheltuieli directe	lei			612 613,57
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 020,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			12 108,93
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m.) (se exclude din poziție oțelul și nisipul bitumat)	m2			286,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 900,00	267,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		Cheltuieli directe	lei			412 444,27
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 020,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			4 687,33
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m) (se exclude din poziție oțelul și nisipul bitumat)	m2			201,51 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0053	465,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 786,12
36	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			2 000,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
37	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2			3 169,34 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	14111222017628	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	t	1,5399	900,00	1 385,91
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	12 500,00	1 511,25
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,50	3,75
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	625,00	88,75
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	345,00	48,99
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	450,00	5,09
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	220,00	14,96
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	484,50	9,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 575,04
38	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2			3 852,36 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	14111222017638	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	t	1,4553	900,00	1 309,77
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	12 500,00	2 308,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	625,00	81,87
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	345,00	45,19
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	450,00	4,45
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	484,50	9,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 396,89
		3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conform SM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2			8 424,14 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220166132	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	1411122201752116	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,5000	30,00	45,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	312,20	349,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,00	934,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	260,00	107,64
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 734,28
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2			1 890,00 0,00
	141112220166132	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	1,2600	300,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 876,20
		4. Drumuri laterale				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,47
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie debeton C16/20 XF2)	m			273,86 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 666,67	88,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	306,67	3,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 170,07
43	pret	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3			1 666,67 0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			38,20 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,91
45	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 in decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			250,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,06
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,76
49	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 264,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,76
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			250,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,52
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.15 m. (peracordare)	m3			866,11
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220039322	Amestec optimal 0-45 mm	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 140,05
53	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta noua LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, 60%, si piatra sparta existenta 40%, stabilizat cu 5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul) (pentru racordare)	m3			1 442,36
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	260,00	18,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,33	64,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 872,47
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t			13 020,39
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,10
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2			286,81
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 900,00	267,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 774,87
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 020,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,81
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2			201,51 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 161,74
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			2 000,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conform SM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2			8 424,17 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220166132	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	141112220175211 6	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,5000	30,00	45,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	312,20	349,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,00	934,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	260,00	107,64
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,90
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2			1 890,00 0,00
	141112220166132	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	1,2600	300,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-226,80
		5. Montarea pietrei de bordura				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			477,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			2 265,58
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie debeton C16/20 XF2)	m			298,98 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 666,67	88,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	306,67	3,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	26661228002848	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	141,67	142,38
		Cheltuieli directe	lei			23 619,67
63	pret	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3			1 666,66 0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			783,33
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
64	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 100x20x8 cm, pefundatie de beton C12/15 XF2)	m			177,77 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 625,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	306,67	0,92
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			14 897,52
65		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 625,00 0,00
	266310210000112	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 177,50
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31,5mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare	m2			80,19 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166013 2	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	312,20	4,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			10 079,95
67	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 (Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2			298,19 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	306,67	1,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	306,67	13,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 482,22
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			177,77 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 625,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	306,67	0,92
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 533,19
69		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3			1 625,00 0,00
	266310210000112	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 277,25
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei hmed=0.35m)	100 m3			2 527,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,75
71	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,27
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,48
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			250,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,73
74	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.10 m.	m3			866,11 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220039322	Amestec optimal 0-45 mm	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 639,85
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica, h=0.15m	m3			632,73 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164616	Piatra sparta LA40 fr.8-16; conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,90
	141112220167231	Piatra sparta LA40 fr.16-31.5, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			9 718,69
76	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0.06m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			298,19 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	306,67	1,53
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	306,67	13,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			30 534,44
		8. Rigola rapidă trapezoidală din beton monolit (b=0.6, h=0.6)				
77	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			7 984,84 3 228,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	312,00	3 120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 986,33
78	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului rigolei)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Cheltuieli directe	lei			555,40
79	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Cheltuieli directe	lei			2 728,08
80	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 8-31.5 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 695,70 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 833,33	28 891,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	141112220166013 2	Piatră spartă fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,00	658,79
		Cheltuieli directe	lei			34 946,29
81	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 8-31.5 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 695,71 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 833,33	28 891,45

1	2	3	4	5	6	7
	/37					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	141112220166013 2	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,00	658,79
		Cheltuieli directe	lei			131 152,01
82	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			12,25 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	500,00	0,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	4,50	4,95
		Cheltuieli directe	lei			62,47
83		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	22222222	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3			2 527,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 833,33	1 870,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			6 648,56
85		Pat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm				300,00 0,00
	141112220166013 2	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3			2 527,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 833,33	1 870,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			37 616,21
87		Pat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm				300,00 0,00
	141112220166013 2	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			564,00
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten N1din beton monolit C30/37 XF4)	m3			2 527,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 833,33	1 870,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			32 990,02
89		Pat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm				300,00 0,00
	141112220166013 2	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
90	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A 500 cud=16mm si L=0.30m in zona deconexiune a pintenilor cu rigola	kg			27,52 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 807,69
		9. Parapet de protectie a drumului				
91	DI135	Executarea parapetului metalic SM SR EN 1317-1:2014; SM SREN 1317-2:2014; SM SR EN 1317-3:2014, H3 W2 (pasul stilpilor de 1,0m)	m			1 445,39 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 625,00	62,26
	281110630120011	Parapet metalic H3 W2	t	0,0248	48 500,00	1 238,88
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	488,55	18,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	500,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 765,44
92		Parapet metalic H3 W2 pasul stilpilor de 1,0m (adaugator la normativul D135 conform proiectului)	t			48 500,00 0,00
	281110630120011	Parapet metalic H3 W2	t	1,0000	48 500,00	48 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 332,00
		10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
93	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,50	
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
94	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc			805,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 625,00	162,50
	28111063017941, 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 466,52
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 700mm (A1, A2, A7, A8, A23) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			720,04 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610570 0	Indicator de circulatie 700mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,50	0,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,04
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 600x600 mm (A6a) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			720,04 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261056x6	Indicator de circulatie 600x600 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,50	0,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,37
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			745,04 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610590	Indicator de circulatie 900 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,50	0,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,11
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 600x600 mm (B3, B4) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			720,04 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261056x6	Indicator de circulatie 600x600 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,50	0,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,11
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 600 mm (C27, C29) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			760,24 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560	Indicator de circulatie 600 mm	buc	1,0000	715,20	715,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,50	0,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,47
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,45 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,50	0,51
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 954,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.