

Lucrari de reparare a drumului local L174 Ghindesti - Cenusă - G50

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 589 577,30 lei

Intocmit în 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 demolare a constructivului existent				
		1.1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,000	27,19 27,19	2 447,14 2 447,14
2	Tr11AC08E 3	Incarcarea bordurilor din demolare in autobasculanta	t	57,330	42,49 42,49	2 435,67 2 435,67
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,330	11,34 0,00	650,16 0,00
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				5 532,97 4 882,81
		1.2. Demontarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	499,87 135,95	1 349,65 367,07
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,027	1 039,26 0,00	28,06 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,940	11,31 0,00	67,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,027	200,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
					31,48	0,85
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,000	38,87 12,15	349,81 109,36
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,090	1 032,44 0,00	92,92 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,150	11,34 0,00	137,76 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	195,78 30,22	17,62 2,72
		Total Demontarea trotuarului Inclusiv salariu				2 048,42 480,00
		Total Lucrari de demolare a constructivului existent Inclusiv salariu				7 581,39 5 362,81
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	7,225	2 101,00 0,00	15 179,72 0,00
13	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	100 m3	7,225	1 292,58 0,00	9 338,92 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 365,520	26,88 0,00	36 705,06 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,225	197,58 30,59	1 427,48 221,01
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,283	1 035,41 0,00	293,02 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,860	26,88 0,00	1 367,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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	15,350	109,99 0,00	1 688,38 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,505	739,05 0,00	3 329,40 0,00
20	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	0,800	1 035,00 0,00	828,00 0,00
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	144,000	47,75 0,00	6 876,66 0,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m3	0,800	2 101,03 0,00	1 680,82 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,800	739,35 0,00	591,48 0,00
24	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	0,357	896,81 0,00	320,16 0,00
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	67,500	47,76 0,00	3 223,50 0,00
26	TsD01A	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 usor	m3	35,700	15,29 15,29	546,02 546,02
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,380	396,22 249,81	943,00 594,54
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	2,380	561,84	1 337,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1kg/100m2			441,84	1 051,59
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,380	239,40 56,09	569,78 133,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				86 245,69 2 546,65
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	611,780	36,71 2,97	22 456,16 1 814,19
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	60,560	47,76 0,00	2 892,12 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	196,67 31,00	5,90 0,93
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,19m	m3	3,000	38,83 12,15	116,48 36,45
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	3,000	1 035,00 0,00	3 105,00 0,00
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	540,000	47,75 0,00	25 787,16 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	197,57 30,59	592,71 91,77
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	307,480	540,50 31,44	166 192,58 9 666,87
38	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	m3	364,780	1 258,33 74,77	459 013,32 27 275,96

1	2	3	4	5	6	7
		5% de ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,820	13 853,54 0,00	11 359,90 0,00
40	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)	m2	1 258,000	267,81 5,10	336 906,20 6 413,54
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,315	13 829,59 0,00	4 356,32 0,00
42	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, cu norma de consum 0.0972t/m2 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	1 258,000	200,21 4,25	251 863,18 5 344,61
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,220	2 051,26 66,28	12 758,84 412,27
44	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. 8-16mm	100m2	23,630	3 389,60 100,94	80 096,34 2 385,28
45	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. 4-8mm	100m2	23,630	4 070,07 92,87	96 175,76 2 194,61
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	0,500	9 674,56 419,76	4 837,28 209,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 478 515,25 55 846,36
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,220	639,76 84,13	1 420,26 186,76
48	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	37,000	324,93 57,78	12 022,39 2 137,84
49	pretul firmei	Beton clasa C16/20 KF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3	2,180	1 890,00 0,00	4 120,20 0,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,10m	m3	6,520	38,91 12,15	253,68 79,19
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,070	1 038,29 0,00	72,68 0,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,700	26,89 0,00	314,58 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	195,86 30,29	13,71 2,12
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	33,350	2 101,03 0,00	70 069,31 0,00
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,340	1 035,00 0,00	351,90 0,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	60,000	26,88	1 612,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	197,78 30,61	174,05 26,94
58	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m. (pe racordare)	m3	12,830	540,51 31,44	6 934,79 403,35
59	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	17,140	1 258,34 74,77	21 567,88 1 281,60
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,430	13 850,16 0,00	5 955,57 0,00
61	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)	m2	65,000	267,82 5,10	17 408,44 331,38
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,170	13 839,35 0,00	2 352,69 0,00
63	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 CP D.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	65,000	194,02 4,25	12 611,26 276,15
64		Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	0,300	1 937,70 0,00	581,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,052	1 035,00 0,00	53,82 0,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,320	26,86 0,00	250,32 0,00
67	TsD01A	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 usor	m3	5,180	15,29 15,29	79,19 79,19
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				158 220,83 4 804,52
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta L A30 fr.8-31.5mm	m3	17,000	639,82 84,12	10 876,95 1 430,05
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	204,000	361,11 57,78	73 666,36 11 787,04
70	pretul firmei	Beton clasa C16/20KF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3	1,220	1 890,00 0,00	2 305,80 0,00
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				86 849,11 13 217,09
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
71	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, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	68,000	198,34 25,49	13 486,85 1 733,39
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,090	1 662,00 0,00	-1 811,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA40 fr.8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1 la trotuare	m2	99,500	89,18 21,75	8 873,41 2 164,36
74	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 pavaj vibrocilindrat h=0.06m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	99,500	320,49 50,64	31 888,70 5 038,89
		Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inclusiv salariu				52 437,38 8 936,64
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
75	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, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	28,000	198,34 25,49	5 553,41 713,75
76		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,360	1 662,00 0,00	-598,32 0,00
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei hmed=0.35m)	100 m3	0,188	2 102,02 0,00	395,18 0,00
78	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 materialului din decapare)	100 m3	0,188	1 291,91 0,00	242,88 0,00
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,870	26,88 0,00	910,56 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,188	197,77 30,74	37,18 5,78
81	DA06B1	Strat de agregate de amestec	m3	5,260	540,44	2 842,72

1	2	3	4	5	6	7
		optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.10m			31,44	165,35
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40 fr.8-16; 16-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, h=0,15m	m3	7,160	657,92 50,98	4 710,73 365,03
83	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 pavaj vibrocilindrat h=0.06m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	47,760	320,49 50,64	15 306,53 2 418,67
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				29 400,87 3 668,58
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet(stilpi de semnalizare)	buc	5,000	245,78 40,78	1 228,92 203,92
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35 (9.6kg)	buc	11,000	961,62 92,62	10 577,79 1 018,79
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700mm (A1, A2 ,A7,A8 ,A23) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,000	1 015,09 37,39	2 030,18 74,78
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900mm (B1)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,000	1 415,09 37,39	2 830,18 74,78
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 850X850mm (G2)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	11,000	2 085,09 37,39	22 935,96 411,26
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500X650mm (G34)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,000	957,08 37,38	957,08 37,38

1	2	3	4	5	6	7
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500X650mm (denivelare artificiala)	buc	2,000	957,09 37,39	1 914,18 74,78
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de diametru D600mm (C27,C29)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,000	975,08 37,38	975,08 37,38
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,900	166,43 39,94	10 135,79 2 432,10
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				53 585,16 4 365,17

		Total	lei	1 952 835,68
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	23 699,48
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 976 535,16
		Cheltuieli de regie	6,00 %	118 592,11
		Total	100,00 +	2 095 127,27
		Beneficiul de deviz	3,00 %	62 853,81
		Total	100,00 +	2 157 981,08
		TVA	20,00 %	431 596,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 589 577,30 98 747,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare a drumului local L174 Ghindesti - Cenusă - G50

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 589 577,30 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	280,113	84,97	23 801,19
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180	84,97	355,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	411,494	84,97	34 964,64
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,947	84,97	1 185,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,382	84,97	12 777,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,481	84,97	465,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,067	84,97	15 045,41
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,327	84,97	197,72
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,158	84,97	9 954,93
		Total manopera				98 747,82

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,380	120,00	285,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	186,543	1 782,70	332 550,21
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	134,927	1 937,70	261 448,05
4.	11202062010361	Savura	m3	0,500	203,45	101,72
5.	14111122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	36,388	656,00	23 870,53
6.	14111222011752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	22,103	345,00	7 625,53
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,500	345,00	172,50
8.	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-16 mm	m3	1,453	345,00	501,29
9.	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5mm	m3	17,313	345,00	5 972,98
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,450	345,00	3 260,25
11.	1411122201672	Piatra sparta LA30 16-31.5 mm	m3	8,728	345,00	3 011,16
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,046	345,00	15,88
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,750	345,00	258,75
14.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr.4-8mm	t	34,389	656,00	22 559,18
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,698	401,00	1 081,89
16.	1421102200513-15	Beton C12/15 XF2	m3	3,158	1 662,00	5 248,60
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,736	401,00	295,14
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,303	401,00	2 527,50
19.	1421302200464	Amestec de agregate stabilizate cu 5% de ciment cu 40% piatra sin demolare	m3	383,065	1 020,00	390 726,30

20.	14214022010393	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	397,196	342,00	135 841,03
21.	23203226000401	Bitum	t	1,787	13 200,00	23 588,40
22.	2413317000107-1	Emulsie bituminoasa	t	7,221	13 200,00	95 317,20
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	44,457	65,00	2 889,70
24.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,315	42,00	895,23
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,943	135,00	937,30
26.	2615102322	Indicator de circulatie denivelare artificiala 500x650	buc	2,000	902,00	1 804,00
27.	26151071162326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel 500X650mm (G34)	buc	1,000	902,00	902,00
28.	26151071323261 05	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850 G2	buc	11,000	2 030,00	22 330,00
29.	26151071326105	Indicator de circulatie din tabla de otel A700mm	buc	2,000	960,00	1 920,00
30.	26151071364-3	Indicator de circulatie din tabla de otel diam. D600mm C27,C29	buc	1,000	920,00	920,00
31.	261510713645	Indicator de circulatie din tabla de otel A900mm	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
32.	26511221000241	Ciment	kg	941,420	2,30	2 165,27
33.	26511221000271	Ciment	kg	235,616	2,30	541,92
34.	26511221004421	Ciment	kg	1 158,936	2,30	2 665,55
35.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	149,468	220,00	32 882,96
36.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	5,000	180,00	900,00
37.	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,100	1 890,00	2 079,00
38.	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	16,173	1 890,00	30 566,97
39.	26661212810028 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	205,020	190,00	38 953,80
40.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	37,185	154,00	5 726,49
41.	2666122800325- 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	96,480	89,00	8 586,72
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	11,000	680,00	7 480,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	1,50	57,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	1,40	106,40
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	1,30	49,40
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	35,00	26,60
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	35,00	13,30
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	1,10	83,60
49.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	5,000	25,00	125,00
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,945	280,00	824,60
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	377,036	25,00	9 425,89
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,734	25,00	43,35
53.	4100126202818	Apa	m3	9,011	25,00	225,28
		Total materiale de constructii				1 495 107,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,093	409,00	856,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,072	168,00	1 356,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,036	409,00	1 650,72
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,923	1 020,00	2 981,46
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,134	980,00	10 911,32
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,521	837,00	436,08
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,946	837,00	791,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	171,254	582,00	99 669,82

9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,607	625,00	1 004,38
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,872	318,00	14 905,29
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,408	318,00	9 351,74
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	69,932	318,00	22 238,37
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,806	318,00	2 482,31
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,013	318,00	640,13
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,324	620,00	3 920,88
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,408	801,00	23 555,81
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,464	801,00	13 988,66
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,016	460,00	14 727,36
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,159	720,00	114,48
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,255	320,00	81,60
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,219	414,00	90,67
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,604	414,00	1 906,05
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	46,00	96,28
24.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,501	490,00	245,49
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,053	702,00	37,21
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,255	610,00	155,55
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,001	420,00	41 160,42
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	105,502	420,00	44 310,84
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,900	410,00	19 639,00
30.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,451	3 980,00	25 674,98
Total utilaje de construcții						358 980,84

Total	lei	1 952 835,68
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	23 699,48
Cheltuieli directe	100,00 +	1 976 535,16
Cheltuieli de regie	6,00 %	118 592,11
Total	100,00 +	2 095 127,27
Beneficiul de deviz	3,00 %	62 853,81
Total	100,00 +	2 157 981,08
TVA	20,00 %	431 596,22

Total deviz: **2 589 577,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparare a drumului local Investitor
L174 Ghindesti - Cenusă - 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. Lucrari de demolare a constructivului existent				
		1.1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
2	TrI1AC08E3	Incarcarea bordurilor din demolare in autobasculanta	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,49
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		1.2. Demontarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			499,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	582,00	11,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	46,00	35,66
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	409,00	317,05
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 039,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 039,26
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,31
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	168,52
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	582,00	13,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	610,00	8,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 032,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	460,00	1 032,44

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,78 30,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,56
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 101,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	582,00	2 101,00
13	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	100 m3			1 292,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	460,00	1 292,58
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,58 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,60
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 035,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,41
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
18	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			109,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	582,00	109,99
19	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			739,05 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	620,00	739,05
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			47,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	420,00	47,75
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m3			2 101,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	582,00	2 101,03

1	2	3	4	5	6	7
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			739,35 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	620,00	739,35
24	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			896,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	460,00	896,81
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			47,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	420,00	47,76
26	TsD01A	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 usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			396,22 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	414,00	15,66
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	720,00	48,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	582,00	82,66
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1kg/100m2	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,40 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,32
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2			36,71 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	980,00	17,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	410,00	7,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0182	420,00	7,64
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			47,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	420,00	47,76
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,67 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,67
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,19m	m3			38,83 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	582,00	13,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,37
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	610,00	8,34

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			47,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	420,00	47,75
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,57 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,60
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3			540,50 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	14214022010393	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,220	342,00	417,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,94
38	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			1 258,33 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec de agregate stabilizate cu 5% de ciment cu 40% piatra sin demolare	m3	1,003	1 020,00	1 023,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	318,00	24,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	410,00	29,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	582,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	318,00	24,49
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	801,00	61,68
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			13 853,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 200,00	13 602,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,10
40	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)	m2			267,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 782,70	251,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			13 829,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 200,00	13 577,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	252,44

1	2	3	4	5	6	7
42	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, cu norma de consum 0.0972t/m2 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2			200,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 937,70	188,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t			2 051,26 66,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	84,97	66,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,003	1 937,70	1 943,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,130	318,00	41,36
44	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. 8-16mm	100m2			3 389,60 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	84,97	100,94
	14111122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	1,5399	656,00	1 010,18
	2413317000107-1	Emulsie bituminoasa	t	0,1209	13 200,00	1 595,95
	4100126202818	Apa	m3	0,300	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	3 980,00	565,08
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	318,00	45,15
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	490,00	5,54
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	625,00	42,50
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	837,00	16,75
45	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. 4-8mm	100m2			4 070,07 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	84,97	92,87
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr.4-8mm	t	1,4553	656,00	954,68
	2413317000107-1	Emulsie bituminoasa	t	0,18468	13 200,00	2 437,78
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	3 980,00	521,46
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	318,00	41,66
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	490,00	4,85
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	837,00	16,75
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu cu piatra spartaLA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conformSM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2			9 674,56 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	345,00	6 520,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	345,00	517,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	345,00	345,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	203,45	203,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	582,00	24,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	414,00	106,82
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	318,00	356,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	318,00	861,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	410,00	169,74
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	702,00	74,42
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			639,76

1	2	3	4	5	6	7
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	14111222011752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	409,00	85,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	168,00	70,53
48	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			324,93 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 890,00	100,17
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	401,00	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	154,00	154,77
49	pretul firmei	Beton clasa C16/20 KF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3			1 890,00 0,00
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 890,00	1 890,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,10m	m3			38,91 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	582,00	13,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	610,00	8,42
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 038,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 038,29
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,89
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,86 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,57
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 101,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	582,00	2 101,03
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,78 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,60
58	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m. (pe racordare)	m3			540,51 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	14214022010393	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,220	342,00	417,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,94
59	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment granulat prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere 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			1 258,34 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,59
	1421302200464	Amestec de agregate stabilizate cu 5% de ciment cu 40% piatră sin demolare	m3	1,003	1 020,00	1 023,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,720	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	318,00	24,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	410,00	29,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,004	582,00	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	318,00	24,49
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	801,00	61,69
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			13 850,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 200,00	13 599,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,09
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m.) (se exclude din poziție oțel și nisipul bitumat)	m2			267,82 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 782,70	251,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			13 839,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 200,00	13 588,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,12
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din poziție oțel și nisipul bitumat)	m2			194,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 937,70	182,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
64		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 937,70 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 937,70	1 937,70
65	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica (incarcarea materialului din decapare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,86
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,86
67	TsD01A	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 usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta L A30 fr.8-31.5mm	m3			639,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	14111222011752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	409,00	85,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	168,00	70,56
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			361,11
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 890,00	100,17
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	401,00	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	266612128100284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	190,00	190,95
70	pretul firmei	Beton clasa C16/20KF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3			1 890,00
						0,00
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 890,00	1 890,00
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
71	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, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			198,34
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513-15	Beton C12/15 XF2	m3	0,048	1 662,00	79,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	401,00	1,20
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	89,00	89,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,07
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 662,00
						0,00
	1421102200513-15	Beton C12/15 XF2	m3	1,000	1 662,00	1 662,00
73	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA40 fr.8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1 la trotuare	m2			89,18
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5mm	m3	0,174	345,00	60,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	318,00	4,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	410,00	2,25
74	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			320,49 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	220,00	223,30
	26511221000271	Ciment	kg	1,600	2,30	3,68
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	401,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,00	17,16
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	280,00	5,60
		7. Amenajarea și construcția intrărilor în curți				
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C12/15 XF2)	m			198,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513-15	Beton C12/15 XF2	m3	0,048	1 662,00	79,78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	401,00	1,20
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	89,00	89,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	25,00	0,07
76		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 662,00 0,00
	1421102200513-15	Beton C12/15 XF2	m3	1,000	1 662,00	1 662,00
77	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, în teren cat. II (Decaparea covatei hmed=0.35m)	100 m3			2 102,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,610	582,00	2 102,02
78	TsC03F2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiați cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare)	100 m3			1 291,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	460,00	1 291,91
79	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
80	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			197,77 30,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,74
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,004	345,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	414,00	165,16
81	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.10m	m3			540,44 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	14214022010393	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,220	342,00	417,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,67

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,88
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40 fr.8-16; 16-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, h=0,15m	m3			657,92 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-16 mm	m3	0,203	345,00	70,01
	1411122201672	Piatra sparta LA30 16-31.5 mm	m3	1,219	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	582,00	24,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	318,00	82,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,13
83	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 pavaj vibrocilindrat h=0.06m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			320,49 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	220,00	223,30
	26511221000271	Ciment	kg	1,600	2,30	3,68
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	401,00	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,00	17,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	280,00	5,60
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet(stilpi de semnalizare)	buc			245,78 40,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	25,00	25,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	180,00	180,00
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35 (9.6kg)	buc			961,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 890,00	189,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	680,00	680,00
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700mm (A1, A2 ,A7,A8 ,A23) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 015,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	26151071326105	Indicator de circulatie din tabla de otel A700mm	buc	1,000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900mm (B1)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 415,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	261510713645	Indicator de circulatie din tabla de otel A900mm	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			2 085,09

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera 850X850mm (G2)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107132326105	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850 G2	buc	1,000	2 030,00	2 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500X650mm (G34)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			957,08 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	26151071162326105	Indicator de circulatie din tabla de otel 500X650mm (G34)	buc	1,000	902,00	902,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500X650mm (denivelare artificiala)	buc			957,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615102322	Indicator de circulatie denivelare artificiala 500x650	buc	1,000	902,00	902,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de diametru D600mm (C27,C29)din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			975,08 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	26151071364-3	Indicator de circulatie din tabla de otel diam. D600mm C27,C29	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,40	5,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			166,43 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	42,00	14,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	135,00	15,39
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1 020,00	48,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.