

Lucrari de reparare a drumului L174 Ghindesti - Cenusă - G50

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 905 958,02 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 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	90,0000	27,19 27,19	2 447,14 2 447,14
2	Tr11AC08E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 500 kg -, prin rasturnare, cu deplasare de pina la 10 m, - prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	57,3300	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	57,3300	8,42 0,00	482,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 365,76
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				5 365,76 4 882,81
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,7000	261,75 135,95	706,73 367,07
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,0270	1 012,59 0,00	27,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,9400	8,42 0,00	50,04 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0270	231,85 30,74	6,26 0,83
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,0000	33,76 12,15	303,85 109,36
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0900	1 012,56 0,00	91,13 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,1500	8,42 0,00	102,35 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	231,67 30,56	20,85 2,75
		<i>Total</i>	lei			1 308,55
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				1 308,55 480,01
		<i>Total</i>	lei			6 674,31
		Total Lucrari de demolare a constructivului existent Inclusiv salariu				6 674,31 5 362,82
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	7,2250	1 805,00 0,00	13 041,13 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 inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	7,2250	1 264,50 0,00	9 136,01 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 365,5200	16,96 0,00	23 159,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,2250	231,75 30,59	1 674,39 221,01
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	100 m3	0,2830	1 012,51 0,00	286,54 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,8600	16,96 0,00	862,59 0,00
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	15,3500	94,50 0,00	1 450,58 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,5050	1 444,64 0,00	6 508,10 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	0,8000	1 012,50 0,00	810,00 0,00
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	144,0000	35,47 0,00	5 108,31 0,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	1 805,00 0,00	1 444,00 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,8000	1 444,64 0,00	1 155,71 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	0,3570	877,51 0,00	313,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	67,5000	35,47 0,00	2 394,52 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	35,7000	15,29 15,29	546,02 546,02
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,3800	371,97 249,81	885,29 594,55
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,3800	541,84 441,84	1 289,59 1 051,59
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,3800	168,94 56,08	402,08 133,47
		<i>Total</i>	lei			70 467,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				70 467,35 2 546,64
		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: 5 cm	m2	611,7800	25,70 2,97	15 722,26 1 814,20
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	60,5600	35,47 0,00	2 148,33 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	231,67 30,67	6,95 0,92
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed-0,19 m	m3	3,0000	33,76 12,15	101,28 36,45
34	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	100 m3	3,0000	1 012,50 0,00	3 037,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)				
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	540,0000	35,47 0,00	19 156,18 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	3,0000	230,59 30,59	691,77 91,77
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	307,4800	536,62 31,44	165 001,11 9 666,83
38	DA10B	(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	364,7800	1 920,47 74,77	700 550,36 27 275,91
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,8200	10 981,50 0,00	9 004,83 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 pozitieotelul si nisipul bitumat)	m2	1 258,0000	263,22 5,10	331 136,05 6 413,54
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,3150	10 981,52 0,00	3 459,18 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, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	1 258,0000	181,08 4,25	227 799,27 5 344,61
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,2200	1 917,96 66,28	11 929,74 412,24

1	2	3	4	5	6	7
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. 10-15	100m2	23,6300	2 781,12 100,94	65 717,97 2 385,32
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. 5-10	100m2	23,6300	3 342,05 92,87	78 972,69 2 194,57
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidareaacostamentelor cu cu piatra spartaLA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conformSM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2	0,5000	8 561,96 419,76	4 280,98 209,88
		<i>Total</i>	lei			1 638 716,45
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				1 638 716,45 55 846,24
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2200	490,27 84,12	1 088,41 186,75
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni100x30x15 cm, pe fundatie debeton C16/20 XF2)	m	37,0000	316,15 57,78	11 697,73 2 137,85
49	pretul	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3	2,1800	2 000,00 0,00	4 360,00 0,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	6,5200	33,76 12,15	220,12 79,22

1	2	3	4	5	6	7
51	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	0,0700	1 012,57 0,00	70,88 0,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,7000	16,96 0,00	198,43 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,0700	230,57 30,57	16,14 2,14
54	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	33,3500	1 805,00 0,00	60 196,75 0,00
55	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	0,3400	1 264,50 0,00	429,93 0,00
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	60,0000	16,96 0,00	1 017,60 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,8800	230,59 30,59	202,92 26,92
58	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 EN13242+A1 hmin=0.15 m. (peracordare)	m3	12,8300	536,62 31,44	6 884,89 403,36
59	DA10B	(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	m3	17,1400	1 920,47 74,77	32 916,91 1 281,62

1	2	3	4	5	6	7
		ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,29 m.) (din normativ se exclude nisipul)				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t	0,4300	$\frac{10\,981,51}{0,00}$	$\frac{4\,722,05}{0,00}$
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) pe racordare	m2	65,0000	$\frac{263,22}{5,10}$	$\frac{17\,109,57}{331,38}$
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,1700	$\frac{10\,981,53}{0,00}$	$\frac{1\,866,86}{0,00}$
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 CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2	65,0000	$\frac{181,08}{4,25}$	$\frac{11\,770,23}{276,15}$
64	pret	Beton asfaltic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	0,3000	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{540,00}{0,00}$
65	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	0,0520	$\frac{1\,012,50}{0,00}$	$\frac{52,65}{0,00}$
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,3200	$\frac{16,96}{0,00}$	$\frac{158,07}{0,00}$
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	5,1800	$\frac{15,30}{15,30}$	$\frac{79,23}{79,23}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155 599,37
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				155 599,37 4 804,62
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr. 8-31,5 mm	m3	17,0000	490,27 84,12	8 334,60 1 430,05
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	204,0000	356,35 57,78	72 696,34 11 787,04
70	pretul	Beton clasa C16/20 XF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3	1,2200	2 000,00 0,00	2 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 470,94
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				83 470,94 13 217,09
		6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru 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	68,0000	185,68 25,49	12 626,28 1 733,39
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,0900	1 800,00 0,00	-1 962,00 0,00
73	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	99,5000	78,30 21,75	7 791,18 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	m2	99,5000	350,96 50,64	34 920,93 5 038,89

1	2	3	4	5	6	7
		pavajvibrocilindrat h=0.06m, conform SMSREN 1338:2010)				
		<i>Total</i>	lei			53 376,39
		Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inclusiv salariu				53 376,39 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	m	28,0000	185,68 25,49	5 199,06 713,75
76		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3	-0,3600	1 800,00 0,00	-648,00 0,00
77	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	0,1880	1 805,00 0,00	339,34 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 pamantului)	100 m3	0,1880	1 264,52 0,00	237,73 0,00
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,8700	16,96 0,00	574,44 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3	0,1880	231,76 30,59	43,57 5,75
81	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=0.10m	m3	5,2600	536,62 31,44	2 822,64 165,37
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	7,1600	579,15 50,98	4 146,70 365,03

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica, h=0,15m				
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 pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSM SR EN 1338:2010)	m2	47,7600	350,96 50,64	16 762,05 2 418,67
		<i>Total</i>	lei			29 477,53
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				29 477,53 3 668,57
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	5,0000	270,79 40,79	1 353,93 203,93
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1,35	buc	11,0000	772,62 92,62	8 498,79 1 018,79
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	2,0000	744,92 37,38	1 489,84 74,77
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1)dintabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,0000	744,92 37,38	1 489,84 74,77
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera850x850mm(G2) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	11,0000	894,92 37,39	9 844,11 411,25
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera500x650mm(G34) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	1,0000	844,92 37,39	844,92 37,39

1	2	3	4	5	6	7
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 500x650mm (denivelare artificiala) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	2,0000	844,92 37,38	1 689,84 74,77
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 600mm (C27, C29) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,0000	694,92 37,39	694,92 37,39
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,9000	152,10 39,94	9 262,81 2 432,10
		<i>Total</i>	lei			35 169,00
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				35 169,00 4 365,16

		Total	lei	2 072 951,34
		Asigurarea sociala	24 %	23 699,47
		Total		2 096 650,81
		Cheltuieli de regie	10 %	209 665,08
		Total		2 306 315,89
		Beneficiu de deviz	5 %	115 315,80
		Total		2 421 631,68
		TVA	20 %	484 326,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 905 958,02 98 747,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare a drumului L174 Ghindesti - Cenusă - G50

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 905 958,02 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	280,112	84,97	23 801,15
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180	84,97	355,17
3.	7129020012800	Pavator	h-om	411,494	84,97	34 964,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,947	84,97	1 185,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,382	84,97	12 777,92
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,481	84,97	465,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,067	84,97	15 045,37
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,327	84,97	197,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,159	84,97	9 954,98
		Total manopera				98 747,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,380	100,00	238,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,239	1 800,00	11 229,59
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	186,543	1 750,00	326 450,25
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	124,662	1 800,00	224 391,60
5.	11202062010361	Savura	m3	0,500	290,00	145,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,500	290,00	145,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,453	290,00	421,51
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	17,313	290,00	5 020,77
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,450	290,00	2 740,50
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,728	290,00	2 531,13
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,133	290,00	6 418,64
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,750	290,00	217,50
13.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	36,388	800,00	29 110,27
14.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	34,389	800,00	27 510,99
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,698	250,00	674,50
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,736	250,00	184,08

17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,303	250,00	1 575,68
18.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	383,066	1 700,00	651 211,79
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,716	320,00	7 589,12
20.	14214022003932	Amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	403,106	320,00	128 994,01
21.	23203226000401	Bitum	t	1,787	10 500,00	18 764,02
22.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	7,221	10 500,00	75 818,98
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	44,457	80,00	3 556,56
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,315	75,00	1 598,62
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,943	5,55	38,53
26.	2615107326105500	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500*650	buc	3,000	800,00	2 400,00
27.	2615107326105600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600mm	buc	1,000	650,00	650,00
28.	2615107326105700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial d-700	buc	2,000	700,00	1 400,00
29.	2615107326105850	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 850*850	buc	11,000	850,00	9 350,00
30.	2615107326105900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial d-900	buc	2,000	700,00	1 400,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	941,420	2,60	2 447,69
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	235,616	2,60	612,60
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 158,936	2,60	3 013,23
34.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm	m2	149,469	250,00	37 367,23
35.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	5,000	225,00	1 125,00
36.	2663102100000	Beton	m3	1,100	1 800,00	1 980,00
37.	266310210000112/15	Beton clasa.C12/15	m3	3,158	1 800,00	5 684,40
38.	266310210000116/20	Beton clasa C16/20	m3	16,173	2 000,00	32 346,00
39.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	37,185	140,00	5 205,90
40.	266612280028418	Bordura beton 100x30x18 cm	m	205,020	180,00	36 903,60
41.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	96,480	70,00	6 753,60
42.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,715	12,50	8,94
43.	281110630179435	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,35	buc	11,000	500,00	5 500,00
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	0,50	19,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	0,50	38,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	0,40	15,20
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	35,55	27,02
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	35,55	13,51
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	0,40	30,40
50.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	5,000	5,00	25,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,945	500,00	1 472,60
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	377,036	12,50	4 712,94
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,734	12,50	21,68
54.	4100126202818	Apa	m3	9,011	12,50	112,64
		Total materiale de construcții				1 687 212,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,093	100,00	209,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,072	120,00	968,69
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,036	100,00	403,62
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,923	560,00	1 636,99
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,134	702,13	7 817,79
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,520	555,00	288,88
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,945	550,00	519,86
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	171,252	500,00	85 626,25
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,607	260,00	417,78
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,871	345,00	16 170,65
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,408	345,00	10 145,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,932	345,00	24 126,43
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,806	345,00	2 693,07
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,013	302,12	608,08
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,324	345,00	2 181,63
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,408	750,00	22 055,88
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,464	750,00	13 097,70
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,207	450,00	14 492,96
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,159	480,00	76,54
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,256	500,00	127,79
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,654	500,00	4 327,19
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,604	500,00	2 302,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,62
24.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,501	450,00	225,54
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,053	733,33	38,87
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,324	200,00	1 264,71
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,256	200,00	51,12
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,134	265,00	2 950,61
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,001	265,00	25 970,34
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,368	312,00	29 442,68
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,901	260,00	12 454,28
32.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,451	650,00	4 193,14
		Total utilaje de construcții				286 990,70

Total	lei	2 072 951,34
Asigurarea sociala	24 %	23 699,47
Total		2 096 650,81

Cheltuieli de regie	10 %	209 665,0 8
Total		2 306 315, 89
Beneficiu de deviz	5 %	115 315,8 0
Total		2 421 631, 68
TVA	20 %	484 326,3 4
Total deviz:		2 905 958, 02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Cheltuieli directe	lei			2 447,14
2	TrI1AC08E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 500 kg -, prin rasturnare, cu deplasare de pina la 10 m, - prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,49
						42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Cheltuieli directe	lei			2 435,67
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	312,00	8,42
		Cheltuieli directe	lei			482,95
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			261,75
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		Cheltuieli directe	lei			706,73
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,59
						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
		Cheltuieli directe	lei			27,34
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	312,00	8,42
		Cheltuieli directe	lei			50,04
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,85
						30,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			6,26
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			33,76

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,85
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,56 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			91,13
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	312,00	8,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,35
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,67 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,85
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 041,13
13	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			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			9 136,01
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 159,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,39
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	100 m3			1 012,51 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			286,54
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,59
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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,58
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 444,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 508,10
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			1 012,50 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			810,00
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			35,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	312,00	35,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 108,31
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 444,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,71
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			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			313,27
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			35,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	312,00	35,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,52
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	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,02
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului	100m2			371,97

1	2	3	4	5	6	7
		la terasamente, pamint de categ. II				249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	480,00	32,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,29
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,59
29	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 in cisterne pt. lucrari 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			402,08
		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: 5 cm	m2			25,70
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	702,13	12,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	260,00	4,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	265,00	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 722,26
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			35,47
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	312,00	35,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,33
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,67
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,95
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed-0,19 m	m3			33,76
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,28
34	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			3 037,50
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			35,47
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	312,00	35,47
		Cheltuieli directe	lei			19 156,18
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			230,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			691,77
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3			536,62
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	14214022003932	Amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			165 001,11
38	DA10B	(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			1 920,47
						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	1 700,00	1 705,10
	4100116202806	Apa industrială în 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	345,00	26,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	260,00	18,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,57
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			700 550,36
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 981,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	555,00	166,50
		Cheltuieli directe	lei			9 004,83
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 pozitieotelul si nisipul bitumat)	m2			263,22
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Cheltuieli directe	lei			331 136,05
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 981,52
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	555,00	166,50
		Cheltuieli directe	lei			3 459,18
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			181,08

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 799,27
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 917,96
						66,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	84,97	66,28
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 800,00	1 805,40
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,50	1,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	345,00	44,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 929,74
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. 10-15	100m2			2 781,12
						100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	800,00	1 231,92
	2413317000107	Emulsie bituminoasa 3BK-1	t	0,1209	10 500,00	1 269,45
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,50	3,75
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	650,00	92,30
	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	260,00	17,68
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 717,97
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. 5-10	100m2			3 342,05
						92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	800,00	1 164,24
	2413317000107	Emulsie bituminoasa 3BK-1	t	0,18468	10 500,00	1 939,14
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	650,00	85,15
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	345,00	45,20
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	450,00	4,46
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 972,69
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidareaacostamentelor cu cu piatra spartaLA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conformSM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2			8 561,96
						419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	290,00	290,00
	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	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,12	338,37
	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	733,33	77,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 280,98
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			490,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,41
48	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			316,15 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 697,73
49	pretul	Beton clasa C16/20 XF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3			2 000,00 0,00
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 360,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			33,76 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,12
51	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			1 012,57 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			70,88
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,43
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			230,57 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,14
54	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 196,75
55	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 264,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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			429,93
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,60
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			230,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,92
58	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			536,62
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	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	345,00	52,79
	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	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 884,89
59	DA10B	(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			1 920,47
						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	1 700,00	1 705,10
	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	345,00	26,56
	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	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	345,00	26,56
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 916,91
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t			10 981,51
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	555,00	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 722,05
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 pozitieotelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2			263,22
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 109,57
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 981,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	555,00	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,86
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 CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat) pe racordare	m2			181,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 770,23
64	pret	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			1 800,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
65	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			1 012,50 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			52,65
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,07
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			15,30 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,23
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr. 8-31,5 mm	m3			490,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 334,60
69	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			356,35 57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028418	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		Cheltuieli directe	lei			72 696,34
70	pretul	Beton clasa C16/20 XF2) (adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3			2 000,00
						0,00
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 440,00
		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, pefundatie de beton C12/15 XF2)	m			185,68
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112 /15	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			12 626,28
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3			1 800,00
						0,00
	266310210000112 /15	Beton clasa.C12/15	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			-1 962,00
73	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			78,30
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	290,00	50,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			7 791,18
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 pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2			350,96
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			34 920,93
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
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	m			185,68 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112 /15	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 199,06
76		Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3			1 800,00 0,00
	266310210000112 /15	Beton clasa.C12/15	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			-648,00
77	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			339,34
78	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			1 264,52 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
		Cheltuieli directe	lei			237,73
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		Cheltuieli directe	lei			574,44
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excluderea pietrei din normativ)	100 m3			231,76 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			43,57
81	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=0.10m	m3			536,62 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	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	345,00	52,79
	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	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			2 822,64
82	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			579,15 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	290,00	58,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,70
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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 pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSM SR EN 1338:2010)	m2			350,96 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 762,05
		8. Lucrări pentru siguranța rutieră				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			270,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,93
85	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial CKM 1,35	buc			772,62 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	1 800,00	180,00
	281110630179435	Stilp metalic confecționat industrial CKM 1,35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 498,79
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23) din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gataplantat	buc			744,92 37,38
	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 circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial d-700	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,84
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră 900mm (B1)dintablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			744,92 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610590 0	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial d-900	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	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,84
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera850x850mm(G2) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			894,92 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610585 0	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 850*850	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 844,11
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera500x650mm(G34) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			844,92 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610550 0	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500*650	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,92
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera500x650mm (denivelare artificiala) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			844,92 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610550 0	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500*650	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,84
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600mm(C27,C29) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			694,92 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560 0	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,55	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,55	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,92
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,10 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	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		Cheltuieli directe	lei			9 262,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.