

Lucrări de reparare a drumului L174 Ghindesti- Cenusa-G50

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 903 543,42 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 petrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,0000	30,272 30,272	2 724,480 2 724,480
2	TrI1AC08E 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	47,300 47,300	2 711,709 2 711,709
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,3300	10,800 0,000	619,160 0,000
		Total Demolarea petrei de bordura Inclusiv salariu				6 055,349 5 436,189
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,7000	390,443 151,360	1 054,197 408,672
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	1 011,667 0,000	27,315 0,000

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	10,801 0,000	64,160 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0270	235,481 34,000	6,358 0,918
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,0000	37,663 13,528	338,965 121,750
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	1 012,500 0,000	91,125 0,000
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,1500	10,802 0,000	131,240 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	235,833 34,056	21,225 3,065
		Total Demolarea trotuarului Inklusiv salariu				1 734,585 534,405
		Total Lucrari de demolare a constructivullui existent Inklusiv salariu				7 789,934 5 970,594
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogrederde pina la 175 CP, in teren catg. II(Decaparea covatei drumului)	100 m3	7,2250	2 707,495 0,000	19 561,650 0,000
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorulde 0,40-0,70 mc, cu motor cuardere interna si comandahidraulica, in pamint argilosinmuiat cu apa, descarcare inautovehicule teren catg. II(incarcarea pamantului)	100 m3	7,2250	1 264,503 0,000	9 136,035 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 365,5200	19,200 0,000	26 217,990 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,2250	235,656 34,056	1 702,615 246,055

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>1 012,420</u> 0,000	<u>286,515</u> 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,8600	<u>19,200</u> 0,000	<u>976,500</u> 0,000
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	<u>141,748</u> 0,000	<u>2 175,825</u> 0,000
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,5050	<u>1 867,814</u> 0,000	<u>8 414,500</u> 0,000
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	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>810,000</u> 0,000
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	144,0000	<u>45,480</u> 0,000	<u>6 549,120</u> 0,000
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	<u>2 707,500</u> 0,000	<u>2 166,000</u> 0,000
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8000	<u>1 867,800</u> 0,000	<u>1 494,240</u> 0,000
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	<u>877,437</u> 0,000	<u>313,245</u> 0,000
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	67,5000	<u>45,480</u> 0,000	<u>3 069,880</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	17,028 17,028	607,900 607,900
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,3800	437,137 278,124	1 040,385 661,935
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,3800	671,920 491,920	1 599,170 1 170,770
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,3800	286,421 62,436	681,682 148,598
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				86 803,252 2 835,258
		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	45,711 3,302	27 964,924 2 019,814
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	60,5600	45,480 0,000	2 754,280 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	235,400 34,067	7,062 1,022
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,19m	m3	3,0000	37,663 13,528	112,988 40,583
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 in decapare)	100 m3	3,0000	1 012,500 0,000	3 037,500 0,000
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	540,0000	45,480 0,000	24 559,200 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,0000	234,056	702,168

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)			34,056	102,168
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	307,4800	700,565 35,002	215 409,719 10 762,415
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	364,7800	1 045,880 83,248	381 516,170 30 367,205
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,8200	14 019,000 0,000	11 495,580 0,000
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	299,981 5,676	377 376,098 7 140,408
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,3150	14 021,143 0,000	4 416,660 0,000
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)(seexcluce din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	1 258,0000	210,415 4,730	264 702,070 5 950,340
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,2200	2 210,021 73,788	13 746,331 458,961
44	DII54A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei	100m2	23,6300	3 324,301 112,385	78 553,240 2 655,649

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm				
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	23,6300	3 828,221 103,398	90 460,864 2 443,291
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,5, conform SM SR EN 13242+A1, H =0,10m)	100m2	0,5000	11 828,744 467,324	5 914,372 233,662
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				1 502 729,22 6 62 175,518
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2200	633,464 93,654	1 406,290 207,912
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	37,0000	291,504 64,328	10 785,633 2 380,136
49		Beton clasa C16/20KF2)(adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3	2,1800	1 650,000 0,000	3 597,000 0,000
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h10 cm	m3	6,5200	37,662 13,528	245,555 88,205
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	100 m3	0,0700	1 012,500 0,000	70,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)				
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,7000	19,200 0,000	224,640 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3	0,0700	234,057 34,057	16,384 2,384
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	2 707,500 0,000	90 295,125 0,000
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	1 264,500 0,000	429,930 0,000
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	60,0000	19,200 0,000	1 152,000 0,000
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3	0,8800	234,056 34,056	205,969 29,969
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	12,8300	700,563 35,002	8 988,222 449,076
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	17,1400	1 045,884 83,248	17 926,453 1 426,871

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t	0,4300	14 019,000 0,000	6 028,170 0,000
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. liant50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) peracordare	m2	65,0000	299,981 5,676	19 498,765 368,940
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,1700	14 019,000 0,000	2 383,230 0,000
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 si nisipul bitumat) pe racordare	m2	65,0000	210,415 4,730	13 676,975 307,450
64		Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	m3	0,3000	4 400,000 0,000	1 320,000 0,000
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	1 012,500 0,000	52,650 0,000
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,3200	19,201 0,000	178,950 0,000
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	17,028 17,028	88,205 88,205
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				178 571,021 5 349,148

1	2	3	4	5	6	7
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr.8-31.5mm	m3	17,0000	633,464 93,654	10 768,888 1 592,118
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	204,0000	316,629 64,328	64 592,234 13 122,912
70	pretul firmei	Beton clasa C16/20KF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3	1,2200	1 650,000 0,000	2 013,000 0,000
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				77 374,122 14 715,030
		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	192,132 28,380	13 064,996 1 929,840
72	pretul firmei	Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,0900	1 650,000 0,000	-1 798,500 0,000
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	102,850 24,218	10 233,564 2 409,651
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	99,5000	279,869 56,382	27 846,927 5 609,970
		Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inklusiv salariu				49 346,987 9 949,461
		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	28,0000	192,132 28,380	5 379,704 794,640
76	pretul firmei	Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3	-0,3600	1 650,000 0,000	-594,000 0,000
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	2 707,580 0,000	509,025 0,000
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	0,1880	1 264,548 0,000	237,735 0,000
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,8700	19,200 0,000	650,310 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3	0,1880	235,766 34,064	44,324 6,404
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 EN13242+A1 hmin=0.10m	m3	5,2600	831,676 35,002	4 374,618 184,111
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica, h=0,15m	m3	7,1600	820,573 56,760	5 875,306 406,402
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	m2	47,7600	279,868 56,382	13 366,514 2 692,789

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm(Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)				
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				29 843,536 4 084,346
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc	5,0000	280,408 45,408	1 402,040 227,040
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc	11,0000	768,114 103,114	8 449,254 1 134,254
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	2,0000	712,324 41,624	1 424,648 83,248
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 900mm (B1)dintabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,0000	812,324 41,624	1 624,648 83,248
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera850x850mm(G2) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	11,0000	862,324 41,624	9 485,564 457,864
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera500x650mm(G34) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	1,0000	762,324 41,624	762,324 41,624
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera500x650mm(denivelare artificiala) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc	2,0000	762,324 41,624	1 524,648 83,248
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600mm (C27,C29) din tabla din otel saualuminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,0000	762,324 41,624	762,324 41,624

1	2	3	4	5	6	7
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,9000	152,882 44,462	9 310,514 2 707,736
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				34 745,964 4 859,886

		Прямые затраты	Lei	1 967 204,04
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	26 385,41
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 993 589,45
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	289 070,47
		Total Total+CR	100,00 +	2 282 659,92
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	136 959,60
		Total Total+B	100,00 +	2 419 619,52
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	483 923,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 903 543,42 109 939,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparare a drumului L174 Ghindesti- Cenusa-G50

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 903 543,42 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	280,1124	94,60	26 498,633
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1800	94,60	395,428
3.	7129020012800	Pavator	h-om	411,4944	94,60	38 927,372
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,9468	94,60	1 319,368
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,3816	94,60	14 226,099
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4810	94,60	518,503
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,0668	94,60	16 750,520
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3267	94,60	220,106
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,1587	94,60	11 083,212
					Total manopera	109 939,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,3800	180,00	428,400
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,2387	2 050,00	12 789,335
3.	11110001000131 0-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.)	t	186,5430	1 950,00	363 758,850
4.	11110001000131 1-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)	t	124,3620	2 050,00	254 942,100
5.	11202062010361	Savura	m3	0,5000	300,00	150,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	400,00	200,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,4535	400,00	581,400
8.	14111222016601 -2	Piatra sparta LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13242+A1	m3	17,3130	400,00	6 925,200
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4500	400,00	3 780,000
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,7280	400,00	3 491,200
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5833	400,00	1 033,320
12.	1411122201752- 1	Piatra sparta A30 fr.8-31.5mm	m3	19,5500	400,00	7 820,000
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7500	400,00	300,000
14.	1411122201762- 1	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	36,3878	850,00	30 929,630
15.	1411122201763- 2	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	34,3887	850,00	29 230,395
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6980	500,00	1 349,000
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7363	500,00	368,150
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	6,3027	500,00	3 151,350

		strat)				
19.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	383,0657	750,00	287 299,275
20.	1421402200393-1	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	419,9264	400,00	167 970,560
21.	1421402200393-3	Agregate naturale cilindrate cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.10m	m3	6,8959	500,00	3 447,950
22.	23203226000401	Bitum	t	1,7871	13 500,00	24 125,850
23.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	7,2209	10 500,00	75 819,450
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	44,4570	75,00	3 334,275
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,3150	90,00	1 918,350
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,9426	5,00	34,713
27.	2615107326105-3	Indicator de circulatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23)	buc	2,0000	650,00	1 300,000
28.	2615107326105-4	Indicator de circulatie rutiera 900mm (B1)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
29.	2615107326105-5	Indicator de circulatie rutiera 850x850mm(G2)	buc	11,0000	800,00	8 800,000
30.	2615107326105-6	Indicator de circulatie rutiera 500x650mm(G34)	buc	1,0000	700,00	700,000
31.	2615107326105-7	Indicator de circulatie rutiera 500x650mm(denivelare artificiala)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
32.	2615107326105-8	Indicator de circulatie rutiera 600mm (C27,C29)	buc	1,0000	700,00	700,000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	941,4200	2,60	2 447,692
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	235,6160	2,60	612,602
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 158,9362	2,60	3 013,234
36.	2661112800655-1	Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0.06m	m2	149,4689	171,00	25 559,182
37.	2661126401010-2	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi desemnalizare)	buc	5,0000	220,00	1 100,000
38.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 650,00	1 815,000
39.	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	16,1730	1 650,00	26 685,450
40.	2663102100001-2	Beton asfatic microgranular dens,BA16	m3	0,3000	4 400,00	1 320,000
41.	2663102100001-3	Beton C12/15 XF2	m3	3,1580	1 650,00	5 210,700
42.	2666122800284-1	Bordura dimensiuni100x30x15 cm	m	37,1850	125,00	4 648,125
43.	2666122800284-3	Bordura dimensiuni 100x30x18 cm	m	205,0200	150,00	30 753,000
44.	2666122800325-2	Bordure mici 100x20x8 cm	m	96,4800	80,00	7 718,400
45.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,7153	18,00	12,875
46.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	11,0000	500,00	5 500,000
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,0000	2,50	95,000
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,0000	1,50	114,000
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,0000	1,10	41,800
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7600	45,00	34,200
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3800	45,00	17,100
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,0000	1,20	91,200
53.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	5,0000	15,00	75,000
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,9452	70,00	206,164
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	377,0357	0,10	37,704
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7340	0,10	0,172
57.	4100126202818	Apa	m3	9,0110	0,10	0,901
		Total materiale de constructii				1 416 688,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,0925	280,00	585,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0724	100,00	807,240
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0362	180,00	726,516
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,9232	450,00	1 315,440
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,1344	1 450,00	16 144,880
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5205	380,00	197,790
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,9452	480,00	453,696
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	171,2524	750,00	128 439,300
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,6068	580,00	931,944
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,8715	600,00	28 122,900
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,4079	600,00	17 644,740
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,9317	600,00	41 959,020
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,8060	600,00	4 683,600
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,0127	400,00	805,080
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3236	700,00	4 426,520
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,4079	950,00	27 937,505
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,4636	1 250,00	21 829,500
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,2065	450,00	14 492,925
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1595	500,00	79,750
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2556	250,00	63,900
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,6544	500,00	4 327,200
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6040	500,00	2 302,000
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0925	10,00	20,925
24.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,5012	200,00	100,240
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0530	250,00	13,250
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,3236	200,00	1 264,720
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2556	200,00	51,120
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,1344	300,00	3 340,320
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,0013	300,00	29 400,390
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,3676	400,00	37 747,040
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,9012	580,00	27 782,696
32.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,4510	3 500,00	22 578,500
		Total utilaje de constructii				440 576,55

Прямые затраты	Lei	1 967 204,04
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	26 385,41
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 993 589,45
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	289 070,47
Total Total+CR	100,00 +	2 282 659,92
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	136 959,60
Total Total+B	100,00 +	2 419 619,52
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	483 923,90

Total deviz:

2 903 543,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructivullui existent				
		1.1. Demolarea petrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
						30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
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			47,300
						47,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,300
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,800
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,800
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			390,443
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,333
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	280,00	217,000
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			1 011,667
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,667
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,801
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,801
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,481
						34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,481
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,663
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,802
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,802
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,833
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogrederde pina la 175 CP, in teren catg. II(Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 707,495
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,495
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorulde 0,40-0,70 mc, cu motor cuardere interna si comandahidraulica, in pamint argilosinmuiat cu apa, descarcare inautovehicule teren catg. II(incarcarea pamantului)	100 m3			1 264,503
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,503
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,656
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			1 012,420
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,420
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
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			141,748
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,748
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 867,814
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,406
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,006
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,402
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			45,480

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 25 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	400,00	45,480
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,500
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 867,800
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
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			877,437
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,437
25	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			45,480
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	400,00	45,480
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			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			437,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,124
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,992
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,508
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,513
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			671,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			286,421
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	580,00	223,885
		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			45,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 450,00	26,390
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	580,00	10,556
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,460
31	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			45,480
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	400,00	45,480
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,400

1	2	3	4	5	6	7
						34,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,067
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,19m	m3			37,663
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
35	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			45,480
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	400,00	45,480
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3			234,056
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
37	DA06B1	Strat de agregate de amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3			700,565
						35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393-1	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	580,00	13,340
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,000
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			1 045,880
						83,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	750,00	752,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,10	0,072
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	580,00	41,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,200
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	950,00	73,150
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			14 019,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
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 pozitiotelel si nisipul bitumat)	m2			299,981
						5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m.)	t	0,1410	1 950,00	274,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,740
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,875
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			14 021,143
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 907,143
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
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			210,415
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)	t	0,0940	2 050,00	192,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,625
43	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t			2 210,021
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	94,60	73,788
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	1,0030	2 050,00	2 056,163
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	18,00	2,070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	600,00	78,000
44	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracaminte 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			3 324,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	94,60	112,385
	1411122201762-1	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	1,5399	850,00	1 308,914
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	10 500,00	1 269,465
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,10	0,030
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	3 500,00	497,006
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	600,00	85,201
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,262
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	580,00	39,439
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
45	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracaminte 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			3 828,221
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	94,60	103,398
	1411122201763-2	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	1,4553	850,00	1 237,004
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	10 500,00	1 939,145
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	3 500,00	458,496
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	600,00	78,599
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,980
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracaminte 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			11 828,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,324
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,120
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
		4. Drumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			291,504
						64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-1	Bordura dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,625
49		Beton clasa C16/20KF2)(adaugator la norma DE10E, conform proiectului)	m3			1 650,000
						0,000
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h10 cm	m3			37,662
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,922
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,451
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,761
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3			234,057
						34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			2 707,500
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,500
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			1 264,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din normativ)	100 m3			234,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			700,563
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393-1	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 hmin=0.15 m.	m3	1,3110	400,00	524,399
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	580,00	13,340
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	35,998
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			1 045,884
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	750,00	752,249
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,10	0,072
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,201
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	580,00	41,761
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,002
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,201
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	950,00	73,151
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare)	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
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. liant50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitieotelul si nisipul bitumat) peracordare	m2			299,981
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.)	t	0,1410	1 950,00	274,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,740
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,875
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
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	m2			210,415

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare				4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)	t	0,0940	2 050,00	192,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,625
64		Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	m3			4 400,000 0,000
	2663102100001-2	Beton asfatic microgranular dens,BA16	m3	1,0000	4 400,00	4 400,000
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,201 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,201
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			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
		5. Montarea pietrei de bordura				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr.8-31.5mm	m3			633,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-1	Piatra sparta A30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie debeton C16/20 XF2)	m			316,629 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3	Bordura dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	150,00	150,750
70	pretul firmei	Beton clasa C16/20KF2)(adaugator la norma DE10E,conform proiectului)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		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			192,132 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-3	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	2666122800325-2	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
72	pretul firmei	Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-3	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
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			102,850 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601-2	Piatra sparta LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13242+A1	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	580,00	3,190
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			279,869 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-1	Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0.06m	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		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			192,132 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001-3	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	2666122800325-2	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
76	pretul firmei	Beton C12/15 XF2 (se exclude lanorma DE11A)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-3	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
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			2 707,580 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,580
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			1 264,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,548
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (excludereapietrei din	100 m3			235,766

1	2	3	4	5	6	7
		normativ)				34,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,064
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,702
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			831,676
						35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393-3	Agregate naturale cilindrate cu balast fr. 0-45mm, SM SR EN132 42+A1 hmin=0.10m	m3	1,3110	500,00	655,504
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,802
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	580,00	13,342
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,003
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			820,573
						56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,201
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,598
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,498
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	600,00	154,802
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
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, conformSMSREN 1338:2010)	m2			279,868
						56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266112800655-1	Piatra de pavaj vibrocilindrat h=0.06m	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
84	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc			280,408
						45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,000
	2661126401010-2	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi desemnalizare)	buc	1,0000	220,00	220,000
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc			768,114
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,000
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			712,324
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-3	Indicator de circulatie rutiera 700mm (A1, A2,A7,A8 ,A23)	buc	1,0000	650,00	650,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 900mm (B1)dintabla din otel sau aluminiu pe unstilp gata plantat	buc			812,324 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-4	Indicator de circulatie rutiera 900mm (B1)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera850x850mm(G2) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			862,324 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-5	Indicator de circulatie rutiera 850x850mm(G2)	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera500x650mm(G34) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			762,324 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-6	Indicator de circulatie rutiera 500x650mm(G34)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera500x650mm(denivelare artificiala) din tabla dinotel sau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			762,324 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-7	Indicator de circulatie rutiera 500x650mm(denivelare artificiala)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600mm (C27,C29) din tabla din otel saualuminiu pe un stilp gata plantat	buc			762,324 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-8	Indicator de circulatie rutiera 600mm (C27,C29)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,882 44,462

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,570
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.