

Reparația capitală a unor sectoare de drum str. Karl Marx și Zavodskaja, etapa I și II din s. Bîrlădeni, r-nul Ocnîța

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 736 543,22 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. Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Zavodskaja din s.Birladeni r-nul Ocnita Etapa I 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	7,3550	1 012,515 0,000	7 447,050 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 375,3480	11,600 0,000	15 954,000 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	7,3550	224,284 24,284	1 649,608 178,608
4	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 (pamant pentru sectoarele de rambleu)	100 m3	0,3230	1 012,848 0,000	327,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,4700	<u>11,601</u> 0,000	<u>701,500</u> 0,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3230	<u>1 391,641</u> 0,000	<u>449,500</u> 0,000
7	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	25,5930	<u>103,948</u> 0,000	<u>2 660,350</u> 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,6800	<u>1 391,016</u> 0,000	<u>10 683,000</u> 0,000
9	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 (decaparea pamantului vegetal)	100 m3	2,2270	<u>877,571</u> 0,000	<u>1 954,350</u> 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	322,8900	<u>11,600</u> 0,000	<u>3 745,500</u> 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcare (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,2270	<u>224,335</u> 24,291	<u>499,595</u> 54,095
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)	100 m3	2,1900	<u>877,603</u> 0,000	<u>1 921,950</u> 0,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	317,5800	<u>11,600</u> 0,000	<u>3 684,000</u> 0,000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	219,0200	<u>20,909</u> 20,909	<u>4 579,585</u> 4 579,585
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	17,6010	<u>565,230</u> 565,230	<u>9 948,605</u> 9 948,605

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	17,6010	530,739 350,739	9 341,541 6 173,361
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,6010	191,299 44,518	3 367,047 783,567
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamantului)	100 m3	1,9950	1 012,556 0,000	2 020,050 0,000
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	289,2600	11,600 0,000	3 355,500 0,000
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	199,4900	20,910 20,910	4 171,243 4 171,243
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (in spatele bordurii)	100m2	5,4410	565,236 565,236	3 075,450 3 075,450
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (in spatele bordurii)	100 m3	1,9950	1 633,910 594,912	3 259,650 1 186,850
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				94 796,224 30 151,364
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, confoan SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	43,6800	491,587 66,775	21 472,517 2 916,740
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m	728,0000	262,102 45,866	190 809,965 33 390,448

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				212 282,482 36 307,188
		1.3. Constructia sistemului rutier				
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.09m	m3	172,1700	420,674 107,920	72 427,466 18 580,586
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	1,7220	1 012,369 0,000	1 743,300 0,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	344,3400	11,600 0,000	3 994,500 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,7220	224,343 24,285	386,319 41,819
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,20m	m3	382,6000	28,310 9,645	10 831,524 3 690,324
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	3,8260	1 012,441 0,000	3 873,600 0,000
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	554,7700	11,600 0,000	6 435,500 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	3,8260	224,223 24,276	857,879 92,879
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,1300	103,962 0,000	1 988,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3	409,8600	526,020 24,956	215 594,477 10 228,658
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3	559,8400	573,285 40,470	320 948,113 22 656,725
36	DA17B	Película 200 micr. din polietilena într-un strat	m2	2 070,0000	21,896 5,396	45 324,720 11 169,720
37	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	9,6100	45,000 0,000	432,450 0,000
38	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	414,0000	2 722,492 259,683	1 127 111,517 107 508,555
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal)	m	362,7000	89,442 10,792	32 440,489 3 914,258
40	PD04A	Ancora din armatura A500 d=10mm cu L=1.2m si pasul de 1.00m	kg	268,0200	22,611 6,071	6 060,069 1 627,029
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.424kg/m)	m	362,7000	40,539 7,420	14 703,588 2 691,053
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50.0)	m	45,0000	89,485 10,792	4 026,820 485,640
43	pret	Material lemnos	m3	0,1900	5 800,000 0,000	1 102,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.933kg/m)	m	45,0000	58,354 7,419	2 625,952 333,877
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5.00m)	m	365,0000	89,451 10,792	32 649,540 3 939,080
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.690kg/m)	m	365,0000	49,849 7,419	18 195,067 2 708,117
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 923 753,69 0 189 668,320
		1.4. Constructia trotuarului				
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec aptimal fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0.05 m) coeficientul de compactare k=1.2)	m3	58,1400	492,227 77,567	28 618,083 4 509,774
48	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, beton C 16/20 sub piatra de bordura PB 100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	345,0000	151,385 20,235	52 227,928 6 981,075
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	484,5000	280,877 40,200	136 084,871 19 476,997

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				216 930,882 30 967,846
		1.5. Constructia intrarilor in curti				
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3	24,2000	492,242 77,567	11 912,254 1 877,133
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3	36,3000	605,705 111,293	21 987,082 4 039,918
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	128,0000	155,087 20,235	19 851,174 2 590,080
53	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	29,0400	2 722,510 259,683	79 061,696 7 541,180
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				132 812,206 16 048,311
		1.6. Rigola dreptunghiulara din beton				
54	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,2480	921,774 0,000	228,600 0,000
55	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	2,7600	50,587 50,587	139,621 139,621
56	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87 t/m3	m3	11,9400	65,438 65,428	781,325 781,206

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,1560	1 012,500 0,000	157,950 0,000
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,2800	11,595 0,000	339,500 0,000
59	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2	0,1080	565,204 565,204	61,042 61,042
60	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2	0,2610	565,184 565,184	147,513 147,513
61	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	2,2200	491,557 66,782	1 091,257 148,255
62	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	36,9000	205,295 128,155	7 575,385 4 728,919
63	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	7,1000	22,608 6,071	160,517 43,101
64	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	216,6400	22,611 6,071	4 898,380 1 315,140
65	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	443,1500	22,610 6,070	10 019,800 2 690,108
66	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola) Alte utilaje=1,030	m3	5,4800	2 752,809 215,163	15 085,393 1 179,093
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	15,3000	120,427 38,041	1 842,526 582,026
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	12,0000	5 076,218 76,219	60 914,622 914,622
69	DI125	Montarea capetelor Aripi	m3	1,9600	8 708,294	17 068,256

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat tip ST 4, 2450 kg, 0.98 m3/buc. (2buc) Alte materiale=1,030			219,212	429,656
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8- 32 mm, confonn SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra spartr pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,30m	m3	0,6900	453,587 66,765	312,975 46,068
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	5,0600	22,606 6,065	114,386 30,690
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3,la edificiile artificiale h=0,20m (consolidarea diversolului) Alte utilaje=1,030	m3	0,4600	2 751,846 215,107	1 265,849 98,949
73	material	Cilti asfltlic	m3	0,0500	5 000,000 0,000	250,000 0,000
74	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	0,1920	1 012,500 0,000	194,400 0,000
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,9040	11,600 0,000	416,500 0,000
		Total Rigola dreptunghiulara din beton Inclusiv salariu				123 065,797 13 336,009
		1.7. Amenajarea placilor PBA- 1,din beton armat 1.20x1.20x0.16				
76	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	1,0700	22,590 6,051	24,171 6,475
77	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	64,7900	22,610 6,070	1 464,933 393,301
78	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	7,3000	205,295 128,155	1 498,653 935,531
79	DI119	Beton monolit C 30/37, XF4 XC4, XD3 conform SM EN 206+A1, H=16 cm (Placa PBA-1 1.2x1.2x0.16m) - 2buc Alte utilaje=1,030	m3	0,4600	2 751,846 215,107	1 265,849 98,949

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16 Inklusiv salariu				4 253,606 1 434,256
		1.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	4,0000	748,520 73,520	2 994,082 294,082
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc	2,0000	1 550,578 29,678	3 101,156 59,356
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	3,0000	1 300,578 29,678	3 901,734 89,034
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C24,C25).	buc	2,0000	1 300,578 29,678	2 601,156 59,356
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,3200	139,547 31,703	2 975,147 675,917
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inklusiv salariu				15 573,275 1 177,745
		Total Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Zavodskaia din s.Birladeni r-nul Ocnita Etapa I Inklusiv salariu				2 723 468,16 2 319 091,039
		2. Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Karl Marx r-nul Ocnita Etapa II				
		2.1. Demolarea pietrei de bordura existente				
85	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	111,0000	21,584 21,584	2 395,824 2 395,824

1	2	3	4	5	6	7
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,1170	1 011,538 0,000	118,350 0,000
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,9800	13,492 0,000	377,500 0,000
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,1170	225,068 24,214	26,333 2,833
		Total Demolarea pietrei de bordura existente Inclusiv salariu				2 918,007 2 398,657
		2.2. Lucrari de terasament				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	3,4320	1 012,500 0,000	3 474,900 0,000
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	641,8200	11,600 0,000	7 445,000 0,000
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	3,4320	224,321 24,291	769,868 83,368
92	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 (pamant pentru sectoarele de rambleu)	100 m3	0,0870	1 013,793 0,000	88,200 0,000
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,1900	11,612 0,000	188,000 0,000
94	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	8,6600	1 390,993	12 046,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma			0,000	0,000
95	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	16,7810	103,963 0,000	1 744,600 0,000
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,0340	1 391,041 0,000	7 002,500 0,000
97	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 (decaparea pamantului vegetal)	100 m3	1,1380	877,460 0,000	998,550 0,000
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	164,9400	11,601 0,000	1 913,500 0,000
99	TsC51B	Lucrari la descarcare (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,1380	224,213 24,301	255,154 27,654
100	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 pamint vegetal)	100 m3	1,1220	877,540 0,000	984,600 0,000
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	162,6900	11,599 0,000	1 887,000 0,000
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	1,1220	20,921 20,921	23,473 23,473
103	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,9800	565,228 565,228	5 640,978 5 640,978
104	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	9,9800	530,740 350,740	5 296,785 3 500,385
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,9800	191,288 44,518	1 909,051 444,293
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,1790	1 012,595	1 193,850

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea pământului)			0,000	0,000
107	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	220,4400	11,600 0,000	2 557,000 0,000
108	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	117,8800	20,910 20,910	2 464,825 2 464,825
109	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (în spațiile bordurii)	100m2	3,5360	565,237 565,237	1 998,678 1 998,678
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (în spațiile bordurii)	100 m3	1,1790	1 633,938 594,922	1 926,413 701,413
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				61 808,925 14 885,067
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	33,4800	491,587 66,775	16 458,345 2 235,630
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundație de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m	558,0000	262,102 45,866	146 252,693 25 593,228
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				162 711,038 27 828,858
		2.4. Construcția sistemului rutier				
113	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.06m	m3	69,8400	420,675 107,920	29 379,973 7 537,133

1	2	3	4	5	6	7
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	0,6980	1 012,822 0,000	706,950 0,000
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	153,6500	11,601 0,000	1 782,500 0,000
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,6980	224,112 24,255	156,430 16,930
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3	174,6000	28,310 9,645	4 942,842 1 684,092
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	1,7460	1 012,629 0,000	1 768,050 0,000
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	244,4400	11,600 0,000	2 835,500 0,000
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,7460	224,184 24,299	391,426 42,426
121	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	11,6400	103,952 0,000	1 210,000 0,000
122	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	244,8500	526,021 24,956	128 796,156 6 110,565

1	2	3	4	5	6	7
		h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)				
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	274,6000	573,285 40,470	157 423,951 11 113,062
124	DA17B	Película 200 micr. din polietilena într-un strat	m2	1 373,0000	21,896 5,396	30 063,208 7 408,708
125	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	6,2500	45,000 0,000	281,250 0,000
126	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	219,6800	2 722,500 259,683	598 078,764 57 047,052
127	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50.0)	m	27,0000	89,511 10,792	2 416,792 291,384
128	pret	Material lemnos	m3	0,0900	5 800,000 0,000	522,000 0,000
129	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 1.037kg/m)	m	27,0000	61,995 7,420	1 673,852 200,327
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5.00m)	m	238,5000	89,450 10,792	21 333,746 2 573,892
131	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.587kg/m)	m	238,5000	46,245 7,420	11 029,396 1 769,551
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				994 792,786 95 795,122

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Constructia drumurilor laterale in beton				
132	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.19m	m3	49,3500	420,678 107,920	20 760,442 5 325,852
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	0,4940	1 012,045 0,000	499,950 0,000
134	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,3000	11,599 0,000	1 059,000 0,000
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,4940	224,709 24,304	111,006 12,006
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,6640	1 012,500 0,000	2 697,300 0,000
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	498,2420	11,600 0,000	5 779,500 0,000
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,6640	224,356 24,281	597,685 64,685
139	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	4,9300	103,976 0,000	512,600 0,000
140	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, confonn SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	11,9400	491,583 66,778	5 869,505 797,326
141	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe	m	199,0000	262,102	52 158,218

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml			45,866	9 127,334
142	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3	86,8900	526,019 24,956	45 705,756 2 168,450
143	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	98,6000	573,284 40,470	56 525,791 3 990,342
144	DA17B	Película 200 micr. din polietilena intr-un strat	m2	493,0000	21,896 5,396	10 794,727 2 660,227
145	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	1,9100	45,000 0,000	85,950 0,000
146	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	78,8800	2 722,463 259,683	214 747,889 20 483,756
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5.00m)	m	68,5000	89,459 10,792	6 127,926 739,252
148	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.613kg/m)	m	68,5000	47,153 7,420	3 229,966 508,236
		Total Constructia drumurilor laterale in beton Inclusiv salariu				427 263,211 45 877,466
		2.6. Constructia drumurilor laterale in pavaj				
149	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	112,5000	420,678	47 326,270

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.19m			107,920	12 141,000
150	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3	1,1250	<u>1 012,400</u> 0,000	<u>1 138,950</u> 0,000
151	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	213,7500	<u>11,600</u> 0,000	<u>2 479,500</u> 0,000
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,1250	<u>224,282</u> 24,282	<u>252,317</u> 27,317
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,4970	<u>1 012,425</u> 0,000	<u>1 515,600</u> 0,000
154	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	279,9800	<u>11,601</u> 0,000	<u>3 248,000</u> 0,000
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,4970	<u>224,353</u> 24,286	<u>335,856</u> 36,356
156	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	5,1600	<u>103,924</u> 0,000	<u>536,250</u> 0,000
157	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, confonn SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	11,0400	<u>491,583</u> 66,778	<u>5 427,078</u> 737,228
158	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m	184,0000	<u>262,102</u> 45,866	<u>48 226,694</u> 8 439,344

1	2	3	4	5	6	7
159	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=10cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3	59,5700	526,015 24,957	31 334,697 1 486,665
160	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	103,2000	573,286 40,470	59 163,092 4 176,504
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	516,0000	341,777 40,200	176 357,105 20 743,303
		Total Constructia drumurilor laterale in pavaj Inclusiv salariu				377 341,409 47 787,717
		2.7. Constructia intrarilor in curti				
162	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=10cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3	7,4500	526,033 24,952	3 918,945 185,892
163	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3	11,1800	605,712 111,292	6 771,858 1 244,250
164	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	43,0000	151,385 20,235	6 509,568 870,105

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB 100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)				
165	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	8,9400	2 722,274 259,683	24 337,126 2 321,562
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				41 537,497 4 621,809
		2.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
166	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	7,0000	748,521 73,521	5 239,644 514,644
167	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare900mm (Bl)	buc	3,0000	1 550,578 29,678	4 651,734 89,034
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare600x600 mm (B3,B4)	buc	3,0000	1 300,578 29,678	3 901,734 89,034
169	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C1.C2).	buc	2,0000	1 300,578 29,678	2 601,156 59,356
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare1200x330 mm (G5)	buc	2,0000	2 550,578 29,678	5 101,156 59,356
171	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	9,9500	139,558 31,698	1 388,601 315,396

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				22 884,025 1 126,820
		Total Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Karl Marx r-nul Ocnita Etapa II Inclusiv salariu				2 091 256,89 8 240 321,516

		Прямые затраты	Lei	4 814 725,03
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	134 259,01
		Total ПЗ+CA	100,00 +	4 948 984,04
		Cheltuieli de regie (Total) * 11,1 %	11,10 %	549 337,23
		Total Total+CR	100,00 +	5 498 321,27
		Beneficiu (Total) * 2,1 %	2,10 %	115 464,75
		Total Total+B	100,00 +	5 613 786,02
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 122 757,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 736 543,22 559 412,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a unor sectoare de drum str. Karl Marx și Zavodskaia, etapa I și II din s. Bîrlădeni, r-nul Ocnîța

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 736 543,22 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	1 869,417	67,45	126 092,177
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,524	67,45	6 105,844
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	67,45	252,263
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	72,930	67,45	4 919,128
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 618,525	67,45	176 619,510
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	161,625	67,45	10 901,606
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,080	67,45	7 964,495
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,560	67,45	914,622
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	196,800	67,45	13 274,160
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,814	67,45	189,805
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 034,993	67,45	69 810,274
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,050	67,45	745,322
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 216,672	67,45	82 064,528
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	883,007	67,45	59 558,821
		Total manopera				559 412,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,581	180,00	4 964,580
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	657,608	35,00	23 016,280
3.	1212121212121	Apa	m3	243,513	0,10	24,351
4.	1223558	Diblu de prindere	kg	17,770	45,00	799,650
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	219,997	300,00	65 999,100
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 263,176	300,00	378 952,800
7.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	57,878	300,00	17 363,400
8.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	115,161	300,00	34 548,300
9.	1411122201752-1	Amestec de agregate 0-31.5 mm	m3	2,553	300,00	765,900
10.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,793	300,00	237,900
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,074	350,00	5 975,900
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,002	350,00	1 750,700
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,822	350,00	14 987,700
14.	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	970,344	350,00	339 620,400
15.	1421402200393-	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	69,768	300,00	20 930,400

	2					
16.	1421402200393-3	Amestec de agregate fr.0-31 ,5mm	m3	29,040	300,00	8 712,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,442	5 800,00	2 563,600
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,304	90,00	477,360
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,071	13 500,00	958,500
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,827	75,00	1 712,025
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,944	90,00	984,960
22.	2615107326105	Indicatoare 900mm (B1)	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
23.	2615107326105-1	Indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
24.	2615107326105-2	Indicator de circulatie 600mm(C24,C25)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
25.	2615107326105-7	Indicator de circulatie 600mm(C1,C2)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
26.	2615107326105-8	Indicatoare 1200x330 mm (G5)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 841,500	2,60	15 187,900
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,800	2,60	4 162,080
29.	2651122100024	Ciment portland P40 saci S388	kg	130,560	2,60	339,456
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 873,935	2,60	20 472,231
31.	2661112800655-1	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	491,767	195,00	95 894,565
32.	2661112800655-2	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,08m	m2	523,740	255,00	133 553,700
33.	2663102100000	Beton	m3	0,424	1 850,00	784,400
34.	2663102100000-1	Beton C 30/37	m3	6,528	2 250,00	14 688,000
35.	2663102100000-2	Beton C 8/10 XF4	m3	1,100	1 750,00	1 925,000
36.	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	72,232	1 900,00	137 240,800
37.	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	796,249	2 250,00	1 791 560,250
38.	2663102100001-3	Beton C16/20	m3	11,040	1 900,00	20 976,000
39.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 677,345	127,00	213 022,815
40.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x20 x 8	m	518,580	70,00	36 300,600
41.	2666122800564	Aripi prefabricate din beton armat tip ST4	m3	2,019	7 500,00	15 142,500
42.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,518	5 000,00	2 590,000
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,875	3 500,00	13 562,500
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,025	5 000,00	125,000
45.	2682132601130	Película din polietilena 200 micrometri	m2	4 329,600	15,00	64 944,000
46.	271060200100-1	Otel beton d=10	kg	484,660	16,00	7 754,560
47.	271060200100-2	Otel beton d=6	kg	13,230	16,00	211,680
48.	271060200100-3	Otel beton d=12	kg	507,940	16,00	8 127,040
49.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,411	16,00	86,576
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,536	36,00	127,296
51.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	15,087	36,00	543,132
52.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	11,000	500,00	5 500,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,420	45,00	198,900
54.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	1,80	61,200
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	1,50	102,000
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	1,30	44,200
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	45,00	30,600
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	45,00	15,300
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	1,50	102,000
60.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	12,000	5 000,00	60 000,000
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,010	70,00	1 400,700
62.	31564	Cilti asfaltic	m3	0,050	5 000,00	250,000
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,680	2,40	42,432

64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,118	1 500,00	177,000
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	442,302	0,10	44,231
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,562	0,10	1,155
67.	4100126202818	Apa	m3	10,305	0,10	1,030
68.	54653120	Material lemnos	m3	0,280	5 800,00	1 624,000
		Total materiale de construcții				3 619 262,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	312,992	380,00	118 936,960
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,282	100,00	4 328,200
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	18,814	180,00	3 386,520
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,495	180,00	3 869,100
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,116	550,00	2 263,800
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	44,268	200,00	8 853,600
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,501	450,00	675,450
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	21,027	380,00	7 990,260
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	119,098	550,00	65 503,900
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 520,033	10,00	35 200,330
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	413,496	300,00	124 048,800
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	101,323	100,00	10 132,300
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	25,864	500,00	12 932,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,897	450,00	35 053,650
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,689	200,00	1 537,800
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	34,498	500,00	17 249,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,217	500,00	5 608,500
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	312,992	10,00	3 129,920
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,978	100,00	3 297,800
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	177,072	35,00	6 197,520
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,689	200,00	1 537,800
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	140,357	500,00	70 178,500
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	247,732	380,00	94 138,160
		Total utilaje de construcții				636 049,87

Прямые затраты	Lei	4 814 725,03
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	134 259,01
Total ПЗ+CA	100,00 +	4 948 984,04
Cheltuieli de regie (Total) * 11,1 %	11,10 %	549 337,23
Total Total+CR	100,00 +	5 498 321,27
Beneficiu (Total) * 2,1 %	2,10 %	115 464,75
Total Total+B	100,00 +	5 613 786,02
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 122 757,20

Total deviz:

6 736 543,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală a unor sectoare de drum str.
Karl Marx și Zavodskaia, etapa I și II din s. Bîrlădeni, r-
nul Ocnița

Investitor Primăria comunei Bîrlădeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectu

№ 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. Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Zavodskaia din s.Birladeni r-nul Ocnița Etapa I				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 012,515 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,515
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,284 24,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,284
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
4	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 (pamant pentru sectoarele de rambleu)	100 m3			1 012,848 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,848
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,601
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 391,641 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,975
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,666
7	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			103,948 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,948
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 391,016 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,029
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,987
9	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	100 m3			877,571 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (decaparea pamantului vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,571
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
11	TsC51B	Lucrari la descarcare (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,335
						24,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,291
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,045
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)	100 m3			877,603
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,603
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			20,909
						20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,230
						565,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,230
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			530,739
						350,739
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,739
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,299
						44,518
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,518
	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	380,00	146,680
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,556
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,556
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,910
						20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (in spatele bordurii)	100m2			565,236
						565,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,236
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (in spatele bordurii)	100 m3			1 633,910
						594,912
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,912

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,997
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, confonn SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			491,587 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	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	37,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			262,102 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0400	1 900,00	76,000
	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	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	127,00	127,635
		1.3. Constructia sistemului rutier				
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.09m	m3			420,674 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,504
	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	380,00	294,501
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,369 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,369
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,343 24,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,285
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,058
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,20m	m3			28,310 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,760
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,441 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,441
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din	100 m3			224,223

1	2	3	4	5	6	7
		decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)				24,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,276
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,948
33	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			103,962 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,962
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3			526,020 24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	350,00	420,000
	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	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3			573,285 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	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	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
36	DA17B	Película 200 micr. din polietilena într-un strat	m2			21,896 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,45	2,023
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2682132601130	Película din polietilena 200 microni	m2	1,1000	15,00	16,500
37	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			45,000 0,000
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,000
38	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.20 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 722,492 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	67,45	151,762
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	1,0300	2 250,00	2 387,027
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	0,10	0,032
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,115
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,454
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,780
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal)	m			89,442 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,246
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
40	PD04A	Ancora din armatura A500 d=10mm cu L=1.2m si pasul de 1.00m	kg			22,611 6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071
	271060200100-1	Otel beton d=10	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.424kg/m)	m			40,539 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4240	35,00	14,840
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50.0)	m			89,485 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,289
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
43	pret	Material lemnos	m3			5 800,000 0,000
	54653120	Material lemnos	m3	1,0000	5 800,00	5 800,000
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.933kg/m)	m			58,354 7,419
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,419
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9330	35,00	32,655
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5.00m)	m			89,451 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,255
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.690kg/m)	m			49,849 7,419
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,419
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6900	35,00	24,150
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
		1.4. Constructia trotuarului				
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec aptimal fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0.05 m) coeficientul de compactare k=1.2)	m3			492,227 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393-2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,2000	300,00	360,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,1530	300,00	45,898

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,739
48	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, beton C 16/20 sub piatra de bordura PB 100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			151,385 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-3	Beton C16/20	m3	0,0320	1 900,00	60,800
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x20 x 8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			280,877 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,135
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	2661112800655-1	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1,0150	195,00	197,925
	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	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.5. Constructia intrarilor in curti				
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3			492,242 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393-3	Amestec de agregate fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	300,00	360,000
	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	300,00	45,905
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,746
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 cononn SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3			605,705 111,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	67,45	111,293
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,901
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,702
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,099
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,695
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			155,087 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0320	1 900,00	60,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	265112210024	Ciment portland P40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x20 x 8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
53	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37	m3			2 722,510

1	2	3	4	5	6	7
		XF4, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030				259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	67,45	151,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	1,0300	2 250,00	2 387,061
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	0,10	0,032
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,115
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,444
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,777
		1.6. Rigola dreptunghiulara din beton				
54	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			921,774 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,774
55	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			50,587 50,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,587
56	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1 .87 t/m3	m3			65,438 65,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	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
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,595 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,595
59	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2			565,204 565,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,204
60	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2			565,184 565,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,184
61	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			491,557 66,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,782
	1411122201752-1	Amestec de agregate 0-31.5 mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	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	37,784
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,982
62	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			205,295 128,155
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	67,45	111,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,45	16,862
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	58,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,40	0,960
63	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			22,608

1	2	3	4	5	6	7
						6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071
	271060200100-2	Otel beton d=6	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,537
64	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			22,611
						6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071
	271060200100-1	Otel beton d=10	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
65	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			22,610
						6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100-3	Otel beton d=12	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
66	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola) Alte utilaje=1,030	m3			2 752,809
						215,163
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,163
	2663102100000-1	Beton C 30/37	m3	1,0200	2 250,00	2 295,164
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,482
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			120,427
						38,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,041
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,647
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,569
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,170
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc			5 076,218
						76,219
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	67,45	76,219
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
69	DI125	Montarea capetelor Aripi prefabricate din beton armat tip ST 4, 2450 kg, 0.98 m3/buc. (2buc) Alte materiale=1,030	m3			8 708,294
						219,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,212
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,204
	2666122800564	Aripi prefabricate din beton armat tip ST4	m3	1,0000	7 500,00	7 725,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,112
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, cononn SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra spartr pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,30m	m3			453,587
						66,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,765
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	300,00	344,783
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,029
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			22,606
						6,065
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,065
	271060200100-2	Otel beton d=6	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,541
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,20m (consolidarea diversolului) Alte utilaje=1,030	m3			2 751,846
						215,107
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,107
	2663102100000-1	Beton C 30/37	m3	1,0200	2 250,00	2 294,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,717
73	material	Cilti asfltlic	m3			5 000,000
						0,000
	31564	Cilti asfltlic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
74	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
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
		1.7. Amenajarea placilor PBA-1,din beton armat 1.20x1.20x0.16				
76	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			22,590 6,051
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,051
	271060200100-2	Otel beton d=6	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,538
77	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			22,610 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100-3	Otel beton d=12	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
78	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			205,295 128,155
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	67,45	111,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,45	16,862
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	58,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,40	0,960
79	DI119	Beton monolit C 30/37, XF4 XC4, XD3 conform SM EN 206+A1, H=16 cm (Placa PBA-1 1.2x1.2x0.16m) - 2buc Alte utilaje=1,030	m3			2 751,846 215,107
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,107
	2663102100000-1	Beton C 30/37	m3	1,0200	2 250,00	2 294,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,717
		1.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			748,520 73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100000-2	Beton C 8/10 XF4	m3	0,1000	1 750,00	175,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare900mm (Bl)	buc			1 550,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicatoare 900mm (Bl)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	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
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare600x600 mm (B3,B4)	buc			1 300,578 29,678

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-1	Indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	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
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C24,C25).	buc			1 300,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-2	Indicator de circulatie 600mm(C24,C25)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	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
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,547 31,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,632
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,071
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,751
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,592
		2. Reparatia capitala a unor sectoare de drum din str. Karl Marx r-nul Ocnita Etapa II				
		2.1. Demolarea pietrei de bordura existente				
85	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 011,538 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,538
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,492 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,492
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			225,068 24,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,214
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,855
		2.2. Lucrari de terasament				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			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
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,600

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,321
						24,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,291
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,029
92	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 (pamant pentru sectoarele de rambleu)	100 m3			1 013,793
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,793
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,612
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,612
94	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 390,993
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,016
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,977
95	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			103,963
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,963
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 391,041
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,047
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,994
97	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 (decaparea pamantului vegetal)	100 m3			877,460
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,460
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,601
99	TsC51B	Lucrari la descarcare (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,213
						24,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,301
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,912
100	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 pamint vegetal)	100 m3			877,540
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,540
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,599
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,599
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			20,921
						20,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,921
103	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,228
						565,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,228

1	2	3	4	5	6	7
104	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			530,740 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,288 44,518
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,518
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,669
106	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea pământului)	100 m3			1 012,595 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,595
107	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
108	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,910 20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
109	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (în spatele bordurii)	100m2			565,237 565,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,237
110	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (în spatele bordurii)	100 m3			1 633,938 594,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,922
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,016
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			491,587 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundație de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			262,102 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0400	1 900,00	76,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	127,00	127,635
		2.4. Construcția sistemului rutier				
113	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.06m	m3			420,675 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505

1	2	3	4	5	6	7
	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	380,00	294,500
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,822 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,822
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,601
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,112 24,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,255
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,857
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3			28,310 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,759
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,759
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,629 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,629
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,184 24,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,299
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,885
121	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			103,952 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,952
122	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3			526,021 24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	350,00	420,000
	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	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,741
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			573,285 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
124	DA17B	Película 200 micr. din polietilena într-un strat	m2			21,896 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,45	2,023
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2682132601130	Película din polietilena 200 microni	m2	1,1000	15,00	16,500
125	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm și L=50mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			45,000 0,000
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,000
126	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 722,500 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	67,45	151,762
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	1,0300	2 250,00	2 387,030
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	0,10	0,032
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,115
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,460
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,780
127	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul 50.0)	m			89,511 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,315
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
128	pret	Material lemnos	m3			5 800,000 0,000
	54653120	Material lemnos	m3	1,0000	5 800,00	5 800,000
129	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 1.037kg/m)	m			61,995 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0370	35,00	36,295
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
130	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contracție cu pasul 5.00m)	m			89,450 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,254
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
131	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.587kg/m)	m			46,245 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5870	35,00	20,545
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,221
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
		2.5. Constructia drumurilor laterale in beton				
132	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.19m	m3			420,678 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,510
	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	380,00	294,498
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,045 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,045
134	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,599 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,599
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,709 24,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,405
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	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
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,356 24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,075
139	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			103,976 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,976
140	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, cononn SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			491,583 66,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,778
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	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	37,794
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,002
141	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			262,102 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0400	1 900,00	76,000
	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	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	127,00	127,635

1	2	3	4	5	6	7
		300 x 150				
142	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=15cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3			526,019 24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	350,00	420,000
	4100116202806	Apa industrială 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	300,00	45,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,738
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,402
143	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			573,284 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,901
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,699
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,401
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
144	DA17B	Película 200 micr. din polietilena într-un strat	m2			21,896 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,45	2,023
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	3,372
	2682132601130	Película din polietilena 200 microni	m2	1,1000	15,00	16,500
145	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			45,000 0,000
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,000
146	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 F4.0 S4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 722,463 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	67,45	151,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	1,0300	2 250,00	2 387,031
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	0,10	0,032
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,115
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,423
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,779
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5.00m)	m			89,459 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,263
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
148	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (consum mastic bituminos 0.613kg/m)	m			47,153 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6130	35,00	21,455
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,217
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,061

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
		2.6. Constructia drumurilor laterale in pavaj				
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.19m	m3			420,678 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,506
	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	380,00	294,502
150	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea structurii existentei a drumului)	100 m3			1 012,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,400
151	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,282 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 012,425 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,425
154	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,601
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			224,353 24,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,067
156	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			103,924 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,924
157	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, cononn SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			491,583 66,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,778
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	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	37,793
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,002
158	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			262,102 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0400	1 900,00	76,000
	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	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	127,00	127,635

1	2	3	4	5	6	7
		300 x 150				
159	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=10cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3			526,015 24,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,957
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	350,00	420,000
	4100116202806	Apa industrială 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	300,00	45,899
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,739
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,397
160	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			573,286 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,901
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,701
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,401
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			341,777 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	2661112800655-2	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,08m	m2	1,0150	255,00	258,825
	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	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		2.7. Constructia intrarilor in curti				
162	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm h=10cm (coeficient de compactare k= 1.20)	m3			526,033 24,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,952
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31 ,5mm	m3	1,2000	350,00	420,000
	4100116202806	Apa industrială 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	300,00	45,906
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,722
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,430
163	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 confonn SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3			605,712 111,292
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	67,45	111,292
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,912
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,689

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,093
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,710
164	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatră de bordură PB 100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			151,385 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0320	1 900,00	60,800
	2666122800325	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 100 x20 x 8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
165	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 722,274 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	67,45	151,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2663102100001-2	Beton clasa C30/37, XF4	m3	1,0300	2 250,00	2 386,913
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	0,10	0,032
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,115
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,356
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,501
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,774
		2.8. Lucrări pentru siguranța rutieră				
166	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2.35)	buc			748,521 73,521
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100000-2	Beton C 8/10 XF4	m3	0,1000	1 750,00	175,000
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial CKM2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
167	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc			1 550,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicatoare 900mm (B1)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc			1 300,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-1	Indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
169	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare de formă triunghiulară cu dimensiunea 600mm (C1.C2).	buc			1 300,578 29,678

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-7	Indicator de circulatie 600mm((C1,C2)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	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
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 1200x330 mm (G5)	buc			2 550,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-8	Indicatoare 1200x330 mm (G5)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	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	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	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
171	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,558 31,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,067
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,746
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,495
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,618

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.