

**Lucrari de reparatie a
drumurilor din com. Albina,
r. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 800 571,26 lei

№ 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. 1. Lucrari L=100m*3m str. Pacii Mereni				
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	400,000	0,36 0,04	144,99 14,99
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,750	1 805,33 0,00	1 354,00 0,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,020	1 980,00 0,00	39,60 0,00
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,450	1 834,13 174,13	825,36 78,36
5	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,000	44,40 44,40	88,80 88,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,750	1 806,00 0,00	1 354,50 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,250	8,12 0,00	1 065,75 0,00
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2	3,000	10 174,10 284,84	30 522,30 854,52
9	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-3,000	2 268,00 0,00	-6 804,00 0,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3	2,000	1 665,34 183,94	3 330,67 367,87
11	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2	24,000	169,45 95,72	4 066,70 2 297,18
12	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2	300,000	19,53 1,15	5 857,71 345,96
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*4	kg	411,000	30,02 1,73	12 338,14 710,95
14	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm	m2	300,000	241,18 28,60	72 353,09 8 579,81

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 M350				
15	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m	60,000	55,42 9,23	3 324,94 553,54
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	60,000	45,40 6,34	2 724,16 380,56
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2	50,000	54,99 1,83	2 749,42 91,39
18	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	50,000	9,07 0,00	453,60 0,00
		Total 1. Lucrari L=100m*3m str. Pacii Mereni Inklusiv salariu				135 789,73 14 363,93
		2. 2. Lucrari L=100m*3m str. Independentei				
19	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	324,000	0,36 0,04	117,67 12,17
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,710	1 804,93 0,00	1 281,50 0,00
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,020	1 980,00 0,00	39,60 0,00
22	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,440	1 834,39 174,16	807,13 76,63
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	2,000	44,40 44,40	88,80 88,80

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
24	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,750	1 806,00 0,00	1 354,50 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,250	8,12 0,00	1 065,75 0,00
26	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2	3,240	10 174,04 284,85	32 963,88 922,91
27	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-3,240	2 268,00 0,00	-7 348,32 0,00
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3	2,000	1 665,34 183,94	3 330,67 367,87
29	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2	26,000	169,31 95,72	4 402,08 2 488,60
30	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2	324,000	19,53 1,15	6 326,33 373,64
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	443,880	30,02 1,73	13 325,16 767,80

1	2	3	4	5	6	7
		placi 150*150*4				
32	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 M350	m2	324,000	241,18 28,60	78 141,05 9 266,19
33	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m	64,800	55,42 9,23	3 591,29 597,82
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	64,800	45,40 6,34	2 942,06 411,00
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2	54,000	54,99 1,83	2 969,26 98,71
36	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	54,000	9,07 0,00	489,96 0,00
		Total 2. Lucrari L=100m*3m str. Independentei Inklusiv salariu				145 888,37 15 472,14
		3. 3. Lucrari L=100m*3m str. Izvoarelor				
37	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 200,000	0,36 0,04	434,97 44,97
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,800	1 805,00 0,00	3 249,00 0,00
39	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,800	1 834,13 174,13	3 301,44 313,44
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2	12,000	10 174,10 284,84	122 089,20 3 418,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3. Lucrari L=100m*3m str. Izvoarelor Inklusiv salariu				129 074,61 3 776,49
		4. 4. Lucrari L=100m*3m str.Albinelor				
41	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	294,000	0,36 0,04	106,51 11,01
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,735	1 804,76 0,00	1 326,50 0,00
43	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,020	1 980,00 0,00	39,60 0,00
44	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,440	1 834,39 174,16	807,13 76,63
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,000	44,40 44,40	88,80 88,80
46	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,750	1 806,00 0,00	1 354,50 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,250	8,12 0,00	1 065,75 0,00
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	2,940	10 173,98 284,85	29 911,51 837,45

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400				
49	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,940	2 268,00 0,00	-6 667,92 0,00
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3	2,000	1 665,34 183,94	3 330,67 367,87
51	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2	25,200	169,33 95,72	4 267,10 2 412,04
52	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2	294,000	19,53 1,15	5 740,55 339,04
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*4	kg	402,780	30,02 1,73	12 091,37 696,71
54	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 M350	m2	294,000	241,18 28,60	70 905,84 8 408,21
55	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m	58,800	55,42 9,23	3 258,80 542,47
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	58,800	45,40 6,34	2 669,64 372,94
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2	52,500	54,99 1,83	2 887,07 95,95

1	2	3	4	5	6	7
58	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	52,500	9,07 0,00	476,28 0,00
		Total 4. Lucrari L=100m*3m str.Albinelor				133 659,70
		Inclusiv salariu				14 249,12

		Total	lei	544 412,41
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	11 486,80
		Transportarea materialelor	10,00 %	38 702,14
		Total	100,00 +	594 601,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %	59 460,13
		Total	100,00 +	654 061,48
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13 081,23
		Total	100,00 +	667 142,71
		TVA	20,00 %	133 428,55
		Total deviz:		800 571,26
		Inclusiv salariu		47 861,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor din com. Albina,
r. Cimisia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 800 571,26 lei

№ 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	425,952	57,66	24 560,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,441	57,66	1 812,89
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	109,792	57,66	6 330,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,688	57,66	846,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,360	57,66	1 058,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,761	57,66	1 658,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,770	57,66	1 312,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	178,303	57,66	10 280,95
		Total manopera				47 861,68

Material:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	64,260	40,00	2 570,40
2.	11202062010361	Savura	m3	21,180	110,00	2 329,80
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	21,180	360,00	7 624,80
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	23,663	360,00	8 518,68
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	342,468	360,00	123 288,48
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	31,770	360,00	11 437,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,032	345,00	7 601,04
8.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	4,406	1 300,00	5 727,80
9.	14221022055151	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	110,160	1 300,00	143 208,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,049	4 200,00	4 405,80
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030	4 200,00	126,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	377,298	2,50	943,25
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,938	17,00	49,95
14.	2320166200676	White spirit	kg	8,078	50,00	403,90
15.	2320187315789	Decofrol	kg	17,102	59,00	1 009,02
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	71,972	11,00	791,69
17.	2663102100000	Beton	m3	6,120	1 300,00	7 956,00
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	38,924	25,00	973,10
19.	26821326020701 1	Película	m2	991,440	17,00	16 854,48
20.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,672	16,00	58,76
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,288	16,00	100,60
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	60,160	19,00	1 143,04
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,577	19,00	238,96
24.	28731220041001	Plase sudate 150*150*4	kg	1 270,237	27,00	34 296,40
25.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,468	20,00	29,36
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,520	35,00	263,20
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,938	35,00	102,82

28.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,140	15,00	77,10
29.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,040	750,00	3 030,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,777	15,00	1 751,65
31.	4100126202818	Apa	m3	7,344	15,00	110,16
Total materiale de construcții						387 021,44

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,122	80,00	249,76
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,459	25,00	11,47
3.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	3,856	450,00	1 735,20
4.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	1,836	450,00	826,20
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	7,344	450,00	3 304,80
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	31,212	50,00	1 560,60
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	16,892	70,00	1 182,44
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,488	300,00	1 046,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,303	500,00	8 651,50
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 615,680	15,00	24 235,20
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,462	500,00	5 231,00
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,397	500,00	28 698,50
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,444	500,00	12 722,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,264	450,00	118,80
15.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	16,892	50,00	844,60
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,892	50,00	844,60
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,545	300,00	4 063,50
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,245	30,00	67,35
19.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	15,238	80,00	1 219,04
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,688	450,00	6 609,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,135	350,00	3 197,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,134	220,00	3 109,48
Total utilaje de construcții						109 529,29

Total	lei	544 412,41
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	11 486,80
Transportarea materialelor	10,00 %	38 702,14
Total	100,00 +	594 601,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 460,13
Total	100,00 +	654 061,48
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 081,23
Total	100,00 +	667 142,71
TVA	20,00 %	133 428,55

Total deviz:

800 571,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor din com. Albina, r. Cimisia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari L=100m*3m str. Pacii s. Mereni				
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,36 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	500,00	0,33
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,33
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 980,00
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 834,13 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	500,00	1 660,00
5	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
6	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 806,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	300,00	1 806,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2			10 174,10 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	30,00	3,18
9	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	360,00	2 268,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3			1 665,34 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
11	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2			169,45 95,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,460	57,66	84,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	19,00	15,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
12	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2			19,53 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	268213260207011	Pellicula	m2	1,080	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*4	kg			30,02 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 150*150*4	kg	1,010	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
14	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 M350	m2			241,18 28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	57,66	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	57,66	26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	57,66	0,92
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	0,006	1 300,00	6,24
	14221022055151	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	0,150	1 300,00	156,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,00	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	345,00	8,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	11,00	0,86
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	25,00	1,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	15,00	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	50,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	17,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	15,00	0,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	59,00	0,52
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	50,00	0,92
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	50,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	450,00	7,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	15,00	26,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	70,00	1,29
15	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m			55,42 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,022	750,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,040	15,00	0,60
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,021	450,00	9,45
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,083	80,00	6,64
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,010	450,00	4,50
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			45,40 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	40,00	14,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	450,00	18,00
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2			54,99 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
18	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			9,07 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	360,00	9,07
		2. 2. Lucrari L=100m*3m str. Independentei si str. Naberejanaia				
19	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,36 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	500,00	0,33
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 804,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 804,93
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 980,00
22	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 834,39 174,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	57,66	174,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	500,00	1 660,23
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la	m3			44,40 44,40

1	2	3	4	5	6	7
		H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
24	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 806,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	300,00	1 806,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
26	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2			10 174,04 284,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,99
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	500,00	560,03
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 354,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	220,00	91,06
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,106	30,00	3,18
27	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	360,00	2 268,00
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3			1 665,34 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
29	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2			169,31 95,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,460	57,66	84,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	19,00	15,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
30	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2			19,53 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	268213260207011	Pelicula	m2	1,080	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*4	kg			30,02 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 150*150*4	kg	1,010	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
32	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 M350	m2			241,18 28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	57,66	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	57,66	26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	57,66	0,92
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	0,006	1 300,00	6,24
	14221022055151	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	0,150	1 300,00	156,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,00	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	345,00	8,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	11,00	0,86
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	25,00	1,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	15,00	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	50,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	17,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	15,00	0,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	59,00	0,52
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	50,00	0,92
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	50,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	450,00	7,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	15,00	26,40
	29521600009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	70,00	1,29
33	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m			55,42 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,022	750,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,040	15,00	0,60
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,021	450,00	9,45
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,083	80,00	6,64
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,010	450,00	4,50
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			45,40 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	40,00	14,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	450,00	18,00
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2			54,99 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
36	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			9,07 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	360,00	9,07
		3. 3. Lucrari L=100m*3m str. Izvoarelor, s. Fetita				
37	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,36 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	500,00	0,33
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
39	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 834,13 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	500,00	1 660,00
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2			10 174,10 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	30,00	3,18
		4. 4. Lucrari L=100m*3m str.Albinelor				
41	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,36 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	500,00	0,32
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 804,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 804,76
43	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 980,00
44	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 834,39 174,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	57,66	174,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	500,00	1 660,23
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
46	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 806,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	300,00	1 806,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			10 173,98

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400				284,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	500,00	560,03
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 354,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	220,00	91,07
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,106	30,00	3,18
49	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	360,00	2 268,00
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030	m3			1 665,34
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
51	CB01C1	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea H=21-35 m	m2			169,33
						95,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,460	57,66	84,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	19,00	15,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,17
52	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula	m2			19,53
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	268213260207011	Pelicula	m2	1,080	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*4	kg			30,02
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 150*150*4	kg	1,010	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
54	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 M350	m2			241,18
						28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	57,66	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	57,66	26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	57,66	0,92
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	0,006	1 300,00	6,24
	14221022055151	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	0,150	1 300,00	156,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,00	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	345,00	8,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	11,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	25,00	1,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	15,00	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	50,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	17,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	15,00	0,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	59,00	0,52
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	50,00	0,92
	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	50,00	0,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	450,00	7,20
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	15,00	26,40
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	70,00	1,29
55	RpAr3B	Taieră imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adâncime pînă la: 100 mm	m			55,42 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,022	750,00	16,51
	4100126202818	Apa	m3	0,040	15,00	0,60
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,021	450,00	9,45
	2952270013101	Instalație de stropire cu apă	h-ut	0,083	80,00	6,64
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalației de stropire	h-ut	0,010	450,00	4,50
56	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			45,40 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	40,00	14,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,040	450,00	18,00
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	m2			54,99 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,126	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
58	DI116 k=2	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115	m2			9,07 0,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0126	360,00	9,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.