

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Centru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 186 552,80 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. Accese in curtile blocurilor de locuit				
		1.1. Reparatia accese in curti tip 1				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	940,000	54,39 24,64	51 127,82 23 162,82
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 520,000	24,26 2,97	133 904,45 16 369,30
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	610,740	115,56 115,56	70 576,63 70 576,63
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	610,740	55,89 0,00	34 135,28 0,00
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	94,000	1 007,83 957,61	94 736,20 90 015,52
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	206,800	115,56 115,56	23 897,64 23 897,64
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	206,800	55,89 0,00	11 558,40 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				419 936,42 224 021,91
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	52,200	1 163,90 767,28	60 755,74 40 051,97
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	626,400	689,32 50,98	431 787,22 31 935,12
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3	313,200	738,53 140,20	231 308,93 43 910,80
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	26,100	1 026,33 280,40	26 787,32 7 318,47
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	2 600,000	261,52 13,60	679 960,00 35 347,52
13	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	52,200	1 026,33 280,40	53 574,64 14 636,93
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	3 480,000	236,98 5,31	824 699,99 18 480,97
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	1 740,000	239,41 12,75	416 578,91 22 177,17
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	11 646,75 0,00	3 494,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (mixtura asfaltica BA16 - la accesurile in garaje)	t	87,500	1 961,55 48,09	171 635,66 4 208,14
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 900 582,44 218 067,09
		Total Reparatia accese in curti tip 1 Inclusiv salariu				3 320 518,86 442 089,00
		1.2. Reparatia accese in curti tip 2 1.2.1. Lucrari pregatitoare				
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	9,400	1 007,83 957,61	9 473,62 9 001,55
19	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	20,680	115,56 115,56	2 389,76 2 389,76
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	20,680	55,89 0,00	1 155,83 0,00
21	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra, calupuri, pavele normale asezate pe nisip	m2	508,000	14,44 14,44	7 338,01 7 338,01
22	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaje demontate)	t	63,500	115,56 115,56	7 338,01 7 338,01
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pavaje demontate)	t	63,500	55,89 0,00	3 549,12 0,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	50,800	32,48 12,15	1 650,11 617,26
25	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (nisip decapat)	t	81,280	115,56 115,56	9 392,65 9 392,65
26	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (nisip decapat)	t	81,280	55,89 0,00	4 542,87 0,00
27	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren	100 m3	1,070	7 115,60 332,23	7 613,69 355,49

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3				
28	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t	181,360	115,56 115,56	20 957,82 20 957,82
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	181,360	55,89 0,00	10 136,52 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				85 538,01 57 390,55
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,080	1 163,90 767,28	5 912,63 3 897,78
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	127,000	738,53 140,20	93 793,85 17 805,46
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,080	1 026,42 280,40	5 214,22 1 424,44
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	508,000	261,52 13,60	132 853,72 6 906,36
34	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,080	1 026,42 280,40	5 214,22 1 424,44
35	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	5,080	239,43 12,75	1 216,31 64,75
		Total Amenajarea sistemului				244 204,96

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				31 523,22
		Total Reparatia accese in curti tip 2 Inclusiv salariu				329 742,97 88 913,77
		1.3. Reparatia accese in curti tip 3 1.3.1. Lucrari pregatitoare				
36	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	4,200	1 007,83 957,61	4 232,89 4 021,97
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	9,240	115,56 115,56	1 067,77 1 067,77
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,240	55,89 0,00	516,44 0,00
39	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	1,510	7 115,60 332,23	10 744,56 501,67
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t	256,700	115,56 115,56	29 664,05 29 664,05
41	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	256,700	55,89 0,00	14 347,39 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				60 573,09 35 255,46
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,520	1 163,90 767,28	2 933,04 1 933,54
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	88,200	689,32 50,98	60 797,63 4 496,61
44	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	2,520	1 026,16 280,40	2 585,92 706,61

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	252,000	259,13 5,10	65 299,99 1 284,75
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,520	1 026,16 280,40	2 585,92 706,61
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	252,000	236,98 5,31	59 719,65 1 338,28
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				193 922,14 10 466,40
		Total Reparatia accese in curti tip 3 Inclusiv salariu				254 495,24 45 721,86
		1.4. Reparatia trotuarelor				
		1.4.1. Lucrari pregatitoare				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,100	290,64 135,95	3 516,73 1 645,02
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfalt decatat)	t	28,320	115,56 115,56	3 272,64 3 272,64
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfalt decapat)	t	28,320	55,89 0,00	1 582,86 0,00
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pamint amestecat cu pietris	m3	29,040	32,48 12,15	943,35 352,85
52	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris decatat)	t	37,750	115,56 115,56	4 362,36 4 362,36
53	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	37,750	55,89 0,00	2 109,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 787,85 9 632,87
		1.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
54	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,420	1 163,90 767,28	2 816,65 1 856,82
55	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	242,000	91,30 21,75	22 094,92 5 264,06
56	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,420	1 026,15 280,40	2 483,28 678,57
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	242,000	239,41 12,75	57 937,99 3 084,41
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				85 332,84 10 883,86
		Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu				101 120,69 20 516,73
		1.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	840,000	27,19 27,19	22 839,94 22 839,94
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	176,400	115,56 115,56	20 384,64 20 384,64
60	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	176,400	55,89 0,00	9 859,29 0,00
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie	m3	136,500	274,45 274,45	37 462,85 37 462,85

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
62	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t	232,000	115,56 115,56	26 809,73 26 809,73
63	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	232,000	55,89 0,00	12 966,87 0,00
64	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,460	1 163,90 767,28	6 354,91 4 189,34
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	136,500	738,53 140,20	100 809,93 19 137,37
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	840,000	303,77 57,78	255 168,82 48 534,86
67	TsD01C	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 tare	m3	102,150	36,54 36,54	3 732,26 3 732,26
68	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,800	617,73 617,73	4 200,58 4 200,58
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				500 589,82 187 291,58
		1.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	178,000	27,19 27,19	4 839,89 4 839,89
70	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	24,920	115,56 115,56	2 879,74 2 879,74
71	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	24,920	55,89 0,00	1 392,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,240	274,45 274,45	3 908,21 3 908,21
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	24,200	115,56 115,56	2 796,53 2 796,53
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	24,200	55,89 0,00	1 352,58 0,00
75	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,710	1 163,90 767,28	826,37 544,77
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,240	738,54 140,20	10 516,74 1 996,46
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	178,000	196,13 25,49	34 910,61 4 537,40
78	TsD01C	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 tare	m3	26,700	36,54 36,54	975,54 975,54
79	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,670	617,73 617,73	1 649,34 1 649,34
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				66 048,39 24 127,88
		1.7. Amenajarea zonelor verzi				
80	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	16,800	1 163,90 767,28	19 553,57 12 890,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
81	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,520	6 923,97 516,62	17 448,40 1 301,88
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	428,400	55,89 0,00	23 944,00 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,520	189,10 30,59	476,53 77,08
84	TsD01C	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 tare	m3	252,000	36,54 36,54	9 207,35 9 207,35
85	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	16,800	908,33 908,33	15 259,93 15 259,93
86	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	16,800	617,73 617,73	10 377,90 10 377,90
		Total Amenajarea zonelor verzi Inclusiv salariu				96 267,67 49 114,43
		1.8. Amenajarea fintinilor la cota, rigola				
87	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	30,000	546,81 144,45	16 404,27 4 333,47
88	AcE07D k=0.7	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc	10,000	65,43 65,43	654,27 654,27
89	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare	m3	5,000	1 491,48	7 457,40

1	2	3	4	5	6	7
		circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m			1 474,23	7 371,15
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	11,000	115,56 115,56	1 271,15 1 271,15
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	11,000	55,89 0,00	614,81 0,00
92	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	5,000	6 552,33 373,87	32 761,64 1 869,34
93	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	10,000	3 924,82 186,93	39 248,17 1 869,34
94	AcE06A k=0.7	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (fara resurse materiale)	buc	5,000	96,02 96,02	480,08 480,08
95	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,200	1 613,64 1 597,44	1 936,36 1 916,92
96	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	2,640	115,56 115,56	305,08 305,08
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	2,640	55,89 0,00	147,55 0,00
98	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,200	6 499,35 322,89	7 799,22 387,46
99	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	5,000	3 496,01 96,02	17 480,06 480,08
		Total Amenajarea fintinilor la cota, rigola Inclusiv salariu				126 560,06 20 938,34
		1.9. Rigola (9m.l.) 1.9.1. Lucrari pregatitoare				
100	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,500	274,45 274,45	1 235,04 1 235,04

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	7,650	115,56 115,56	884,03 884,03
102	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	7,650	55,89 0,00	427,57 0,00
103	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	0,240	1 445,34 1 445,34	346,88 346,88
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 893,52 2 465,95
		1.9.2. Betonarea rigolei				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,900	738,53 140,20	664,68 126,18
105	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,500	146,22 80,72	1 827,79 1 009,02
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,460	28 739,27 2 073,27	13 220,06 953,70
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,800	2 254,91 271,05	6 313,74 758,95
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	9,000	3 496,01 96,02	31 464,11 864,14
		Total Betonarea rigolei Inclusiv salariu				53 490,38 3 712,00
		Total Rigola (9m.l.) Inclusiv salariu				56 383,90 6 177,95
		1.10. Alte lucrari				
109	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	2 240,000	12,54 3,40	28 086,91 7 613,31
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	380,000	24,28 22,94	9 225,22 8 717,92

1	2	3	4	5	6	7
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (tencuieli)	t	33,500	115,56 115,56	3 871,23 3 871,23
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (tencuieli)	t	33,500	55,89 0,00	1 872,37 0,00
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betongrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	380,000	23,51 10,20	8 934,03 3 874,63
114	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	380,000	427,61 288,90	162 490,80 109 781,24
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	42,600	738,53 140,20	31 461,56 5 972,54
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	72,600	146,19 80,72	10 613,38 5 860,38
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	28,400	2 254,90 271,05	64 039,17 7 697,94
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				320 594,67 153 389,20
		Total Accese in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				5 172 322,27 1 038 280,74
		2. Locuri de parcare 2.1. Reparatia locurilor de parcare 2.1.1. Lucrari pregatitoare				
118	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	21,500	1 007,83 957,61	21 668,39 20 588,66
119	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	47,300	115,56 115,56	5 465,95 5 465,95
120	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	47,300	55,89 0,00	2 643,68 0,00
121	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in	100 m3	8,560	7 115,60	60 909,53

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3			332,23	2 843,91
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t	1 455,200	115,56	168 161,75
					115,56	168 161,75
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1 455,200	55,89	81 333,57
					0,00	0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				340 182,86 197 060,27
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
124	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	16,800	1 163,90	19 553,57
					767,28	12 890,29
125	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	302,400	738,53	223 332,76
					140,20	42 396,63
126	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	16,800	1 026,33	17 242,41
					280,40	4 710,74
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	1 680,000	261,52	439 358,77
					13,60	22 839,94
128	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	16,800	1 026,33	17 242,41
					280,40	4 710,74
129	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2	1 680,000	239,41	402 214,12
					12,75	21 412,44

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)				
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 118 944,05 108 960,77
		Total Reparatia locurilor de parcare Inclusiv salariu				1 459 126,92 306 021,04
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	62,720	274,45 274,45	17 213,70 17 213,70
131	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t	106,600	115,56 115,56	12 318,61 12 318,61
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	106,600	55,89 0,00	5 958,05 0,00
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,500	1 163,90 767,28	2 909,76 1 918,20
134	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	62,720	738,53 140,20	46 320,88 8 793,38
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	386,000	303,77 57,78	117 256,15 22 302,93
136	TsD01C	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 tare	m3	86,850	36,54 36,54	3 173,25 3 173,25
137	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,800	617,73 617,73	3 582,84 3 582,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				208 733,24 69 302,90
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	9,440	274,45 274,45	2 590,84 2 590,84
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	16,040	115,56 115,56	1 853,57 1 853,57
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	16,040	55,89 0,00	896,50 0,00
141	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,470	1 163,90 767,28	547,03 360,62
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	9,440	738,54 140,20	6 971,78 1 323,49
143	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	118,000	196,13 25,49	23 142,99 3 007,94
144	TsD01C	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 tare	m3	5,900	36,54 36,54	215,57 215,57
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,590	617,73 617,73	364,46 364,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				36 582,74 9 716,49
		Total Locuri de parcare Inclusiv salariu				1 704 442,89 385 040,42

		Total	lei	6 876 765,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	341 597,08
		Total	100,00 +	7 218 362,24
		Cheltuieli de regie	12,00 %	866 203,47
		Total	100,00 +	8 084 565,71
		Beneficiu de deviz	5,00 %	404 228,29
		Total	100,00 +	8 488 794,00
		TVA	20,00 %	1 697 758,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 186 552,80 1 423 321,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Centru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 186 552,80 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1 140,810	84,97	96 934,626
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 292,490	84,97	109 822,875
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	44,800	84,97	3 806,656
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,540	84,97	385,764
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	101,695	84,97	8 641,024
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 772,150	84,97	235 549,585
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 017,428	84,97	171 420,857
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,170	84,97	4 347,915
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,600	84,97	3 874,632
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 819,654	84,97	664 435,983
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	806,427	84,97	68 522,102
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	149,570	84,97	12 708,963
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	504,533	84,97	42 870,178
		Total manopera				1 423 321,16

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	88,375	1 826,33	161 401,914
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	710,640	1 676,33	1 191 267,151
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	869,392	1 826,33	1 587 796,509
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	349,891	367,30	128 514,891
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,108	367,30	15 466,268
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 101,068	367,30	771 722,460
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	367,30	3,710
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	42,867	1 826,33	78 288,558
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,010	369,68	3,734
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,948	369,68	13 289,257
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,616	369,68	597,403
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,153	8 333,33	1 276,666
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,154	8 333,33	9 619,996
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,034	8 333,33	283,333
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,111	8 333,33	922,500
16.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,106	358,80	1 832,033

17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	79,825	358,80	28 641,210
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,765	72,00	919,080
19.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	8,678	11 133,33	96 612,811
20.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,309	11 133,33	3 440,199
21.	2430226101010	Grund cu cuart "Betongrunt"	kg	157,700	31,48	4 964,396
22.	2640112300739	Caramizi	buc	673,200	5,30	3 567,960
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 660,612	2,20	10 253,345
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 400,160	2,20	18 480,352
25.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	10,201	211,67	2 159,246
26.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	30,600	255,55	7 819,830
27.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	31,824	1 499,17	47 709,586
28.	2663102100001-1	Beton C 12/15	m3	79,186	1 390,00	110 068,540
29.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	6,578	1 390,00	9 142,864
30.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,459	1 390,00	638,010
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,128	1 390,00	177,503
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,240	1 390,00	25 353,600
33.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 232,130	160,00	197 140,800
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	297,480	100,00	29 748,000
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,290	2 800,00	9 212,000
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	76,608	28,00	2 145,024
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,769	28,00	2 961,540
38.	2710703517201	Armatura	t	0,460	26 666,00	12 266,360
39.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	6,042	38,22	230,929
40.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,100	3 333,33	33 666,633
41.	2875274203624-1	Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250	buc	14,280	3 333,33	47 599,952
42.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,574	30,00	107,226
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	582,580	21,00	12 234,180
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,560	21,00	746,762
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064	21,00	1,342
46.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,000	5,00	95,000
Total materiale de constructii						4 680 390,66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,377	178,79	1 676,603
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	44,800	332,00	14 873,600
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,570	45,00	25,668
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,550	45,00	69,750
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	19,365	332,00	6 429,180
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,800	28,50	108,300
7.	2922140007000	Macara	h-ut	13,754	332,00	4 566,428
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	100,464	785,67	78 931,551
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,040	35,00	106,400
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,090	598,07	53,826
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,152	539,93	17 360,099
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,715	339,66	9 074,119
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	125,952	313,02	39 425,495
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	551,682	339,66	187 384,240
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,638	339,66	3 952,793
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,612	292,82	3 107,406
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,715	806,66	21 550,164

18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	252,820	348,58	88 128,135
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,102	339,93	374,535
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,008	392,59	395,731
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,122	392,59	3 581,363
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,377	7,50	70,331
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,980	50,00	149,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,080	189,66	1 153,133
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	276,360	65,00	17 963,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,066	15,00	120,990
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,102	198,33	218,520
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,800	125,00	5 600,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	100,464	175,76	17 657,553
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 291,786	175,76	227 044,290
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	127,649	171,57	21 900,739
		Total utilaje de construcții				773 053,34

Total	lei	6 876 765,16
Asigurarea sociala	24,00 %	341 597,08
Total	100,00 +	7 218 362,24
Cheltuieli de regie	12,00 %	866 203,47
Total	100,00 +	8 084 565,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	404 228,29
Total	100,00 +	8 488 794,00
TVA	20,00 %	1 697 758,80

Total deviz:

10 186 552,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatii curente ale acceselor catre si in Investitor
curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din
sectorul Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Accese in curtile blocurilor de locuit				
		1.1. Reparatia accese in curti tip 1				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,840
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
2	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,26
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,965
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	21,00	0,672
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	785,67	14,299
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,57	3,123
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	175,76	3,199
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 007,83
						957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	332,00	49,800
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			689,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	539,93	22,677
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,66	87,632
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3			738,53 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,33 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,933
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			261,52 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 676,33	236,363
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	5,479
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	339,66	5,638
13	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,33 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,933
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			236,98 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,849
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,66	2,250
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	339,66	2,250
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	806,66	5,344
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			239,41 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,849
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	339,66	4,840
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 646,75 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 133,33	11 467,330
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421

1	2	3	4	5	6	7
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (mixtura asfaltica BA16 - la accesurile in garaje)	t			1 961,55 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,093
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	1,0100	1 826,33	1 844,593
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	292,82	23,689
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	339,66	45,175
		1.2. Reparatia accese in curti tip 2				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 007,83 957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	332,00	49,800
19	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,891
21	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra, calupuri, pavele normale asezate pe nisip	m2			14,44 14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,445
22	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaje demontate)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pavaje demontate)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			32,48 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	539,93	12,904
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,691
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,33	2,737
25	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (nisip decapat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
26	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (nisip decapat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
27	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 115,60 332,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,233
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	348,58	6 783,367
28	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			738,53 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,42 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	746,021
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			261,52 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 676,33	236,363
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	5,479
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	339,66	5,638
34	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,42 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	746,021
35	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			239,43 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,867
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	339,66	4,841
		1.3. Reparatia accese in curti tip 3				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
36	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 007,83 957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	332,00	49,800
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,891
39	TsC60C	Saptura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 115,60 332,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,233
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	348,58	6 783,367
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
41	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			689,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	539,93	22,677
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,66	87,632
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
44	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,16 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,756
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			259,13 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 676,33	236,363
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	5,479
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,66	2,683
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	339,66	2,683
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	806,66	6,373
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,16 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,756
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			236,98 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,849
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,66	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	339,66	2,250
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	806,66	5,344
		1.4. Reparatia trotuarelor				
		1.4.1. Lucrari pregatitoare				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,64 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	539,93	10,312
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,812
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,562
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfalt decapat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfalt decapat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pamint amestecat cu pietris	m3			32,48 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	539,93	12,905
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,692
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,33	2,737
52	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris decapat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
53	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
		1.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
54	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
55	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,30 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	367,30	63,910
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,00	0,420
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	292,82	4,275
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	171,57	0,944
56	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,15 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,749
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			239,41 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,849
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	339,66	4,840
		1.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
60	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
62	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
63	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
64	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			738,53
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			303,77
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001-1	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 390,00	73,670
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	369,68	3,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,126
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,800
67	TsD01C	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 tare	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
68	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73
						617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,732
		1.6. Borduri prefabricate 100x20x8				

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
70	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
71	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
75	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			738,54 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,561
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			196,13 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-1	Beton C 12/15	m3	0,0480	1 390,00	66,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	369,68	1,109
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,063
78	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
79	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,732
		1.7. Amenajarea zonelor verzi				
80	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din	100m2			1 163,90

1	2	3	4	5	6	7
		nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
81	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 923,97 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,618
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	369,68	1,482
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	348,58	4 984,694
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,59	1 421,176
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,30	1,472
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,59	157,036
84	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
85	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,33 908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,329
86	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,732
		1.8. Amenajarea fintinilor la cota, rigola				
87	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			546,81 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,225
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,30	118,932
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,267
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	255,55	260,661
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
88	AcE07D k=0.7	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			65,43 65,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	65,427
89	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 491,48 1 474,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,254
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	45,00	11,250
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
92	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			6 552,33 373,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4500	84,97	293,147
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 390,00	1 474,651
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 390,00	28,634
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	21,00	0,216
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	358,80	4 619,550
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	50,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	45,00	4,140
93	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			3 924,82 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 333,33	3 366,663
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,20	92,435
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	369,68	59,740
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	211,67	215,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	21,00	0,870
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
94	AcE06A k=0.7	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (fara resurse materiale)	buc			96,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,016
95	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 613,64 1 597,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	84,97	1 559,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	45,00	11,250
96	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,890
98	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			6 499,35 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 390,00	1 474,674
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 390,00	28,611
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	21,00	0,217
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	358,80	4 619,550
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	45,00	4,140
99	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc			3 496,01 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,016
	2875274203624-1	Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250	buc	1,0000	3 333,33	3 399,997
		1.9. Rigola (9m.l.)				
		1.9.1. Lucrari pregatitoare				
100	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453

1	2	3	4	5	6	7
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
102	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
103	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 445,34 1 445,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	84,97	1 445,340
		1.9.2. Betonarea rigolei				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			738,53 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
105	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			146,22 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 333,33	15,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 333,33	3,333
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 333,33	10,867
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	358,80	21,528
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	38,22	2,714
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,260
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,800
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 739,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,268
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	26 666,00	26 666,000
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 254,91 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 499,17	1 529,153
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,00	146,365
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc			3 496,01 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,016
	2875274203624-1	Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250	buc	1,0000	3 333,33	3 399,997
		1.10. Alte lucrari				
109	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			12,54 3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	332,00	6,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	125,00	2,500
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,28 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	28,50	0,285
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (tencuieli)	t			115,56

1	2	3	4	5	6	7
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (tencuieli)	t			55,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betongrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,51
						10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2430226101010	Grund cu cuart "Betongrunt"	kg	0,4150	31,48	13,064
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
114	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			427,61
						288,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	237,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	50,982
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	46,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	369,68	22,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	21,00	0,294
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 390,00	66,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,280
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	189,66	3,035
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			738,53
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			146,19
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 333,33	15,002
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 333,33	3,329
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 333,33	10,836
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	358,80	21,528
	2746133803143	Sirna moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	38,22	2,714
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,260
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,800
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 254,90
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 499,17	1 529,153
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,00	146,359
		2. Locuri de parcare				
		2.1. Reparatia locurilor de parcare				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
118	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dojaz de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 007,83
						957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	332,00	49,800
119	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559

1	2	3	4	5	6	7
120	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
121	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 115,60 332,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,233
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	348,58	6 783,367
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
124	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
125	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			738,53 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
126	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,33 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,933
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			261,52 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 676,33	236,363
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	5,479
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	339,66	5,638
128	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 026,33 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,401
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 133,33	745,933
129	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			239,41 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 826,33	214,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 826,33	6,849
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-	h-ut	0,0114	339,66	4,840

1	2	3	4	5	6	7
		14 de 14tf				
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
131	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamant)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,892
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
134	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			738,53 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,201
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,562
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,739
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,309
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			303,77 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001-1	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 390,00	73,670
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	369,68	3,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,126
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,800
136	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
137	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,732
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			55,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,76	55,891
141	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 163,90 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	313,02	375,624
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3			738,54 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,30	74,561
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,30	447,740
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	339,66	70,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,574
143	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			196,13 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-1	Beton C 12/15	m3	0,0480	1 390,00	66,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	369,68	1,109
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,063
144	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,732

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.