

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectoul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 676 209,66 lei

Nr 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. str. D.Riscanu, 2A, Doga, 25A, Aerodromului, 2				
1	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	20,000	207,49 207,49	4 149,76 4 149,76
2	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	28,000	71,97 71,97	2 015,23 2 015,23
3	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	4,000	274,58 0,00	1 098,32 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,000	35,36 0,00	989,95 0,00
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 894,450	24,77 2,26	46 930,00 4 286,98
6	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3	189,400	37,61 37,61	7 122,80 7 122,80
7	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	265,200	71,97 71,97	19 087,08 19 087,08
8	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	41,000	274,58 0,00	11 257,78 0,00
9	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie	100 m3	4,120	5 916,18 473,33	24 374,65 1 950,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau restaurare: teren categoria 2				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	618,000	20,75 20,75	12 822,76 12 822,76
11	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3 bordura demontata	t	81,800	71,97 71,97	5 887,34 5 887,34
12	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	61,000	274,58 0,00	16 749,38 0,00
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	27,810	273,23 221,75	7 598,42 6 166,95
14	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	11,000	966,65 962,87	10 633,10 10 591,61
15	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t	75,310	71,97 71,97	5 420,24 5 420,24
16	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	5,500	274,58 0,00	1 510,19 0,00
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	55,310	35,36 0,00	1 955,51 0,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	600,000	265,50 44,09	159 300,32 26 454,72
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	18,000	181,79 19,45	3 272,20 350,14
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,600	2 424,74 571,89	6 304,32 1 486,91
21	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	6,000	406,50 273,62	2 439,03 1 641,75

1	2	3	4	5	6	7
22	RpAcF01D 1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	12,000	604,95 81,70	7 259,39 980,38
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	12,000	2 504,73 53,17	30 056,79 638,03
24	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (capace prefabricate din beton)	buc	18,000	1 148,34 136,16	20 670,20 2 450,95
25	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,500	2 809,69 291,78	9 833,93 1 021,23
26	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	189,940	281,41 281,41	53 450,18 53 450,18
27	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	189,940	81,70 81,70	15 517,79 15 517,79
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	189,940	552,64 74,57	104 967,72 14 163,07
29	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	284,160	705,84 127,09	200 572,44 36 112,87
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,326	11 680,65 0,00	15 488,54 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t	178,070	1 915,26 36,70	341 050,29 6 535,07

1	2	3	4	5	6	7
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,560	<u>11 680,48</u> 0,00	<u>6 541,07</u> 0,00
33	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2	1 894,450	<u>232,85</u> 9,73	<u>441 131,56</u> 18 425,42
34	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr)	m2	56,000	<u>232,85</u> 9,73	<u>13 039,86</u> 544,66
		Total str. D.Riscanu, 2A, Doga, 25A, Aerodromului, 2 Inklusiv salariu				1 610 498,15 259 274,04
		2. str. B.Voievod, 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 8/2, 8/6				
35	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	40,000	<u>207,49</u> 207,49	<u>8 299,52</u> 8 299,52
36	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	56,000	<u>71,97</u> 71,97	<u>4 030,45</u> 4 030,45
37	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	8,000	<u>274,58</u> 0,00	<u>2 196,64</u> 0,00
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	56,000	<u>35,36</u> 0,00	<u>1 979,89</u> 0,00
39	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (lucrari in zone restrinse)	m2	2 600,000	<u>21,09</u> 2,26	<u>54 842,49</u> 5 883,58
40	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3	260,000	<u>37,61</u> 37,61	<u>9 777,87</u> 9 777,87
41	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	364,000	<u>71,97</u> 71,97	<u>26 197,95</u> 26 197,95
42	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	93,000	<u>274,58</u> 0,00	<u>25 535,94</u> 0,00
43	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	6,120	<u>5 916,18</u> 473,33	<u>36 207,00</u> 2 896,79

1	2	3	4	5	6	7
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	925,000	20,75 20,75	19 192,64 19 192,64
45	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	92,500	71,97 71,97	6 657,45 6 657,45
46	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	93,000	274,58 0,00	25 535,94 0,00
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	45,700	273,23 221,75	12 486,44 10 134,10
48	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	18,900	966,65 962,87	18 269,61 18 198,32
49	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	120,000	71,97 71,97	8 636,69 8 636,69
50	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	22,500	274,58 0,00	6 178,05 0,00
51	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	120,000	35,36 0,00	4 242,62 0,00
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	540,000	265,50 44,09	143 370,29 23 809,25
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	385,000	181,79 19,45	69 988,81 7 489,02
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,120	2 424,74 571,89	14 839,39 3 499,96
55	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	6,000	406,50 273,62	2 439,03 1 641,75
56	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a	buc	18,000	604,95	10 889,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa			81,70	1 470,57
57	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	18,000	2 504,73 53,17	45 085,17 957,04
58	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (capace prefabricate din beton)	buc	18,000	1 148,34 136,16	20 670,20 2 450,95
59	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,740	2 809,71 291,78	16 127,73 1 674,82
60	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	260,000	281,41 281,41	73 165,46 73 165,46
61	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	260,000	81,70 81,70	21 241,58 21 241,58
62	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	260,000	552,64 74,57	143 685,44 19 387,16
63	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	410,230	705,84 127,09	289 558,11 52 134,65
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,820	11 680,48 0,00	21 258,47 0,00
65	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t	306,800	1 915,26 36,70	587 601,65 11 259,39
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,780	11 680,48	9 110,77

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2			0,00	0,00
67	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2	2 600,000	232,85 9,73	605 422,10 25 287,60
68	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr)	m2	126,000	232,85 9,73	29 339,69 1 225,48
		Total str. B.Voievod, 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 8/2, 8/6				2 374 060,18
		Inclusiv salariu				366 600,04

		Total	lei	3 984 558,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	150 209,78
		Total	100,00 +	4 134 768,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %	413 476,81
		Total	100,00 +	4 548 244,92
		Beneficiu de deviz	4,00 %	181 929,80
		Total	100,00 +	4 730 174,72
		TVA	20,00 %	946 034,94
		Total deviz:		5 676 209,66
		Inclusiv salariu		625 874,08

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 sectoul Riscani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 676 209,66 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	19,800	64,84	1 283,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	500,225	64,84	32 434,59
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,400	64,84	4 435,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 615,781	64,84	104 767,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	719,467	64,84	46 650,27
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,600	64,84	1 595,06
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 326,041	64,84	150 820,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	435,974	64,84	28 268,57
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 436,259	64,84	222 807,02
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	506,045	64,84	32 811,94
		Total manopera				625 874,08

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	489,719	1 792,33	877 737,52
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	528,098	1 792,33	946 525,71
3.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	21,385	1 792,33	38 328,98
4.	1212121212121	Apa	m3	104,159	13,59	1 415,51
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	140,961	339,50	47 856,33
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	846,461	339,50	287 373,65
7.	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	17,537	1 792,33	31 431,55
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,377	368,11	2 347,58
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,609	313,78	3 956,45
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	598,691	313,78	187 857,14
11.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	4,621	11 166,66	51 596,67
12.	2640112300739	Caramizi	buc	2 631,600	5,00	13 158,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 401,060	2,00	8 802,12
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	497,700	2,00	995,40
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 560,358	2,00	5 120,72
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	89,377	1 330,00	118 871,54
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,836	1 330,00	2 441,88
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,216	1 330,00	287,28
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	1 145,700	140,00	160 398,00

		x 300 x 150				
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	405,015	95,00	38 476,43
21.	2666122800600	Element prefabricat	buc	36,360	863,33	31 390,68
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,301	18,70	1 202,43
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	30,600	2 360,00	72 216,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	248,208	13,59	3 373,15
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,512	13,59	210,81
		Total materiale de construcții				2 933 371,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	30,918	148,60	4 594,40
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,000	250,00	4 500,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,007	17,50	297,61
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	88,695	637,50	56 542,93
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,346	596,07	802,19
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	135,480	389,58	52 780,38
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	64,488	354,17	22 839,61
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	179,153	354,17	63 450,48
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	39,226	262,08	10 280,35
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	182,989	304,58	55 734,73
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,166	425,00	70,68
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,544	17,50	97,02
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,318	17,50	373,06
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,600	17,50	168,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,527	98,85	52,06
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,601	178,33	16 156,84
17.	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	328,000	274,58	90 062,24
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	32,55	97,65
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,310	250,00	577,50
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	88,695	201,67	17 887,08
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,708	465,20	9 167,98
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109,459	171,57	18 779,93
		Total utilaje de construcții				425 312,72

Total	lei	3 984 558,33
Asigurarea sociala	24,00 %	150 209,78
Total	100,00 +	4 134 768,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	413 476,81
Total	100,00 +	4 548 244,92
Beneficiu de deviz	4,00 %	181 929,80
Total	100,00 +	4 730 174,72
TVA	20,00 %	946 034,94

Total deviz:

5 676 209,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii curente ale acceselor
catre si in curtile blocurilor de locuit si a
trotuarelor din sectoul Riscani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. D.Riscanu, 2A, Doga, 25A, Aerodromului, 2				
1	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3			207,49
						207,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	64,84	207,49
2	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
3	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	465,20	35,36
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,77
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,59	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	637,50	13,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,57	3,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	201,67	4,40
6	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3			37,61
						37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	64,84	37,61
7	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
8	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
9	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 916,18
						473,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,84	473,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	304,58	5 442,84
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
11	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3 bordura demontata	t			71,97
						71,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
12	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			273,23
						221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,59	0,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	148,60	43,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,50	2,62
14	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			966,65
						962,87
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,59	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,50	3,50
15	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
16	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	465,20	35,36
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			265,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 330,00	70,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,59	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,79
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 330,00	63,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	313,78	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,59	0,04
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 424,74
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,33	1 852,85
21	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			406,50
						273,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,84	273,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	148,60	118,88
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	17,50	14,00
22	RpAcF01D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc			604,95

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa				81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,00	438,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 330,00	81,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,55	3,25
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 504,73
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 360,00	2 407,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	313,78	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,59	0,18
24	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (capace prefabricate din beton)	buc			1 148,34
						136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 330,00	7,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	863,33	871,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,59	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
25	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 809,69
						291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 330,00	1 383,69
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	313,78	235,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	368,11	254,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,59	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	98,85	5,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			281,41
						281,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3400	64,84	281,41
27	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			81,70
						81,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	64,84	81,70
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			552,64
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	313,78	411,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,59	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	389,58	59,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,57	3,95
29	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			705,84
						127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	339,50	413,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	339,50	68,92
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	13,59	2,04
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,57

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 680,65 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 166,66	11 501,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	596,07	178,82
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t			1 915,26 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0100	1 792,33	1 810,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	262,08	21,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	354,17	47,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 680,48 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 166,66	11 501,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	596,07	178,82
33	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2			232,85 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 792,33	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 792,33	6,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	389,58	5,55
34	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr)	m2			232,85 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 792,33	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 792,33	6,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	389,58	5,55
		2. str. B.Voievod, 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 8/2, 8/6				
35	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3			207,49 207,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	64,84	207,49
36	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97 71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
37	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58 0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	465,20	35,36
39	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (lucrari in zone restrinse)	m2			21,09 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,59	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	637,50	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,57	3,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	201,67	3,67
40	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3			37,61 37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	64,84	37,61
41	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97

1	2	3	4	5	6	7
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
42	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
43	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 916,18
						473,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,84	473,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	304,58	5 442,84
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
45	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
46	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			273,23
						221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,59	0,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	148,60	43,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	5,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,50	2,63
48	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			966,65
						962,87
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,59	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,50	3,50
49	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
50	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			274,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	274,58	274,58
51	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	465,20	35,36
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			265,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 330,00	70,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,59	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,79
						19,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 330,00	63,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	313,78	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,59	0,04
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 424,74 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,33	1 852,85
55	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			406,50 273,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,84	273,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	148,60	118,88
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	17,50	14,00
56	RpAcF01D1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc			604,95 81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,00	438,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 330,00	81,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,55	3,25
57	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 504,73 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 360,00	2 407,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	313,78	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,59	0,18
58	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (capace prefabricate din beton)	buc			1 148,34 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 330,00	7,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	863,33	871,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,59	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
59	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 809,71 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 330,00	1 383,71
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	313,78	235,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	368,11	254,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,59	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	98,85	5,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
60	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			281,41 281,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3400	64,84	281,41
61	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			81,70

1	2	3	4	5	6	7
						81,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	64,84	81,70
62	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			552,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	313,78	411,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,59	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	389,58	59,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,57	3,95
63	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			705,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	339,50	413,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	339,50	68,92
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	13,59	2,04
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,57	2,57
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 680,48
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 166,66	11 501,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	596,07	178,82
65	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t			1 915,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0100	1 792,33	1 810,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	262,08	21,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	354,17	47,10
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 680,48
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	11 166,66	11 501,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	596,07	178,82
67	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA 16	m2			232,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 792,33	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 792,33	6,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	389,58	5,55
68	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr)	m2			232,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 792,33	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 792,33	6,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	389,58	5,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.