

**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 6 319 535,84 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. str. G.Casu				
1	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	30,720	207,49 207,49	6 374,03 6 374,03
2	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	43,000	71,97 71,97	3 094,81 3 094,81
3	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	21,500	234,58 0,00	5 043,47 0,00
4	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	43,000	30,87 0,00	1 327,46 0,00
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm K=1.2(lucrari in zone restrinse)	m2	3 072,000	20,29 2,26	62 332,18 6 951,68
6	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3	307,200	37,61 37,61	11 552,93 11 552,93
7	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	339,450	71,97 71,97	24 431,03 24 431,03
8	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	169,720	234,58 0,00	39 812,92 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 sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	7,680	5 916,18 473,33	45 436,24 3 635,19
10	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 344,000	30,87 0,00	41 490,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	750,000	20,75 20,75	15 561,60 15 561,60
12	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t	75,000	71,97 71,97	5 397,93 5 397,93
13	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	37,500	234,58 0,00	8 796,75 0,00
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	30,000	270,15 221,75	8 104,40 6 652,58
15	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t	72,000	71,97 71,97	5 182,01 5 182,01
16	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	36,000	234,58 0,00	8 444,88 0,00
17	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	72,000	30,87 0,00	2 222,73 0,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	450,000	263,57 44,09	118 608,30 19 841,04
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	300,000	165,17 19,45	49 551,46 5 835,60
20	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	307,200	281,41 281,41	86 447,80 86 447,80
21	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	307,200	81,70 81,70	25 097,75 25 097,75
22	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	307,200	545,86 74,57	167 687,18 22 906,68
23	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	614,400	675,04 127,09	414 745,15 78 081,88
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	2,150	10 651,67 0,00	22 901,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t	516,090	1 887,36 36,70	974 046,75 18 940,21
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,920	10 651,67 0,00	9 799,54 0,00
27	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	3 072,000	228,65 9,73	702 427,58 29 878,27
		<i>Total</i>	lei			2 865 918,86
		Total str. G.Casu Inclusiv salariu				2 865 918,86 375 863,04
		2. str. Gh. Asachi				
28	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	17,000	207,49 207,49	3 527,30 3 527,30
29	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	21,500	71,97 71,97	1 547,41 1 547,41
30	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	10,750	234,58 0,00	2 521,74 0,00
31	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	21,500	30,87 0,00	663,73 0,00
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm K=1.2(lucrari in zone restrinse)	m2	1 700,000	20,29 2,26	34 493,72 3 846,96
33	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3	85,000	37,61 37,61	3 196,61 3 196,61
34	TsH92B	Incarcarea in incarcator cu cupa pina la 1 m3	t	204,000	71,97 71,97	14 682,37 14 682,37
35	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	102,000	234,58 0,00	23 927,16 0,00
36	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	5,100	5 916,18 473,33	30 172,50 2 413,99

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	892,500	30,87 0,00	27 552,55 0,00
38	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	300,000	20,75 20,75	6 224,64 6 224,64
39	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t	30,000	71,97 71,97	2 159,17 2 159,17
40	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	15,000	234,58 0,00	3 518,70 0,00
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	12,000	270,15 221,75	3 241,76 2 661,03
42	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t	28,000	71,97 71,97	2 015,23 2 015,23
43	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut	14,400	234,58 0,00	3 377,95 0,00
44	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,800	30,87 0,00	889,09 0,00
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	300,000	263,57 44,09	79 072,20 13 227,36
46	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	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	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	6,200	2 424,74 571,89	15 033,37 3 545,71
48	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate	m3	6,200	398,50 273,62	2 470,73 1 696,47
49	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	buc	19,000	649,98 81,70	12 349,55 1 552,27

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment, pentru executie sub circulatie intensa				
50	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	19,000	2 136,24 53,17	40 588,65 1 010,21
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	19,000	1 148,49 136,16	21 821,23 2 587,12
52	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	6,050	2 748,63 291,78	16 629,23 1 765,27
53	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	170,000	281,41 281,41	47 838,95 47 838,95
54	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	170,000	81,70 81,70	13 888,73 13 888,73
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	170,000	545,86 74,57	92 795,64 12 676,22
56	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	340,000	675,04 127,09	229 513,92 43 209,38
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,190	10 651,67 0,00	12 675,49 0,00
58	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t	285,600	1 887,36 36,70	539 029,53 10 481,36
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,510	10 651,67 0,00	5 432,35 0,00
60	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2	1 700,000	228,65 9,73	388 713,18 16 534,20

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala BA16				
		<i>Total</i>	lei			1 681 564,38
		Total str. Gh. Asachi Inclusiv salariu				1 681 564,38 212 287,95

		Total	lei	4 547 483,24
		Asigurarea sociala	24 %	141 156,24
		Total		4 688 639,48
		Cheltuieli de regie	8 %	375 091,16
		Total		5 063 730,64
		Beneficiu de deviz	4 %	202 549,23
		Total		5 266 279,86
		TVA	20 %	1 053 255,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 319 535,84 588 150,99

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 319 535,84 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	12,54	64,84	813,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	113,00	64,84	7 327,24
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,10	64,84	2 340,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 596,10	64,84	103 490,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	727,20	64,84	47 151,65
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,58	64,84	1 010,21
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 710,20	64,84	110 889,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,36	64,84	13 899,36
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 932,13	64,84	254 959,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	713,59	64,84	46 269,39
		Total manopera				588 150,99

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	809,71	1 762,33	1 426 970,76
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	560,71	1 762,33	988 156,05
3.	1212121212121	Apa	m3	143,16	10,00	1 431,60
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	193,74	318,46	61 699,46
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 163,41	318,46	370 500,70
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	17,89	1 762,33	31 536,90
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,18	368,11	1 537,12
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,40	313,78	2 635,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	631,31	313,78	198 093,43
10.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	4,91	10 166,67	49 949,87
11.	2640112300739	Caramizi	buc	1 666,68	5,50	9 166,74
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 931,00	1,91	5 598,21
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	306,28	1,91	584,99
14.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 676,42	1,91	3 201,97
15.	2663102100001	Beton C12/15	m3	60,44	1 300,00	78 577,55
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,16	1 390,00	1 616,29
17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,11	1 390,00	158,46
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	753,75	140,00	105 525,00
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	301,50	80,00	24 120,00

		750 x 150 x 100 B 2				
20.	2666122800600	Element prefabricat	buc	19,19	863,33	16 567,30
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,62	14,50	951,42
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	19,38	2 000,00	38 760,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	263,41	10,00	2 634,14
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,57	10,00	95,71
		Total materiale de construcții				3 420 069,42

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,14	148,60	2 547,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,50	250,00	2 375,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,30	17,50	110,25
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	86,85	637,50	55 367,13
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,43	600,00	858,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	141,01	354,17	49 942,43
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	106,62	354,17	37 763,29
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	246,24	354,17	87 209,12
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	64,86	291,73	18 920,65
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	228,38	304,58	69 559,55
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	412,59	44,93
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,63	17,50	63,52
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,18	7,50	91,35
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,96	7,50	37,20
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,34	35,00	12,07
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,42	178,33	11 487,66
17.	2952270007100	Încărcător frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	406,87	234,58	95 443,56
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,90	7,50	14,25
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,51	250,00	378,12
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	86,85	186,87	16 229,73
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	182,54	406,20	74 146,45
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,14	148,57	16 660,94
		Total utilaje de construcții				539 262,83

Total	lei	4 547 483,24
Asigurarea socială	24 %	141 156,24
Total		4 688 639,48
Cheltuieli de regie	8 %	375 091,16
Total		5 063 730,64
Beneficiu de deviz	4 %	202 549,23
Total		5 266 279,86
TVA	20 %	1 053 255,97

Total deviz:

6 319 535,84

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. str. G.Casu				
1	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3			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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
3	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
4	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm K=1.2(lucrari in zone restrinse)	m2			20,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	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	148,57	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
6	DI63A	Musuroirea material frezat manual din gramezi de pe acostamente	m3			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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
8	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
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
	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	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
12	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t			71,97

1	2	3	4	5	6	7
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
13	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			270,15
						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	10,00	0,50
	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	7,50	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,50	2,62
15	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal 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			234,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
17	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			263,57
						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 C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	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	10,00	0,06
	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			165,17
						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 C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,91	1,95
	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	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
20	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			281,41
						281,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3400	64,84	281,41
21	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			81,70
						81,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	64,84	81,70
22	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			545,86
						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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	354,17	54,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,57	3,42
23	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			675,04
						127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	318,46	388,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	318,46	64,65
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	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	148,57	2,23
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			10 651,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
25	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t			1 887,36 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	1,0100	1 762,33	1 779,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	291,73	23,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	354,17	47,10
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 651,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
27	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			228,65 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 762,33	207,07
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 762,33	6,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	354,17	5,05
		2. str. Gh. Asachi				
28	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
29	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
30	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58 0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
31	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm K=1.2(lucrari in zone restrinse)	m2			20,29 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	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	148,57	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
33	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
34	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
35	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58 0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
36	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15	100 m3			5 916,18

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2				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
37	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km	t			30,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
38	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
39	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
40	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			270,15
						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	10,00	0,50
	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	7,50	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,50	2,62
42	TsH92B	Incarcarea in incarcator frontal cu cupa pina la 1 m3 material demolat	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
43	DI18I	Autoincarcator frontal cu cupa pina la 1.00 mc	h-ut			234,58
						0,00
	2952270007100	Incarcator frontal pe pneuri <1 mc	h-ut	1,0000	234,58	234,58
44	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km	t			30,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	406,20	30,87
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			263,57
						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 C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	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	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
46	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			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,91	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	313,78	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	
47	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
48	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			398,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate				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	7,50	6,00
49	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			649,98 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	5,50	482,46
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 390,00	85,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
50	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			2 136,24 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,91	26,30
	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	10,00	0,13
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 148,49 136,16
	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	1 390,00	8,34
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	863,33	871,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,91	4,49
	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
52	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			2 748,63 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,91	529,25
	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	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	412,59	7,43
	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
53	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			281,41 281,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3400	64,84	281,41
54	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			81,70 81,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	64,84	81,70
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			545,86 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	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	354,17	54,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,57	3,42
56	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			675,04 127,09

1	2	3	4	5	6	7
	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	318,46	388,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	318,46	64,65
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	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	148,57	2,23
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			10 651,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
58	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16	t			1 887,36 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	1,0100	1 762,33	1 779,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	291,73	23,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	354,17	47,10
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 651,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
60	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			228,65 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 762,33	207,07
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 762,33	6,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	354,17	5,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.