

# Renovarea curtilor de bloc in sectorul Buiucani, municipiul Chisinau

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Sistem rutier si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 8 306 196,04 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2024

№ 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
		<b>1. Sistem rutier. Cai de acces din beton asfaltic.</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	226,000	229,75 23,90	51 924,59 5 401,85
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	892,000	20,67 20,67	18 439,42 18 439,42
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	435,040	269,84 103,36	117 392,06 44 965,73
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea bordurilor demontate si asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3	15,334	6 035,35 392,77	92 546,03 6 022,70
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 189,460	76,88 0,00	91 450,44 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	919,700	29,16 9,24	26 817,72 8 496,00
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris, pamint decapat in autobasculanta)	100 m3	9,280	6 035,35 392,77	56 008,03 3 644,89

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 764,500	<u>76,88</u> 0,00	<u>135 661,82</u> 0,00
9	TsE06B	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 coeziv	100m2	38,390	<u>1 102,00</u> 583,34	<u>42 305,70</u> 22 394,35
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr.32-63, conform SR EN 13243:2008)	m3	740,100	<u>577,96</u> 19,38	<u>427 745,98</u> 14 343,14
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr.16-32, conform SR EN 13242:2008)	m3	236,800	<u>577,96</u> 19,38	<u>136 860,22</u> 4 589,18
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m	1 042,000	<u>229,81</u> 43,93	<u>239 457,86</u> 45 772,98
13	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc	46,000	<u>175,88</u> 138,89	<u>8 090,39</u> 6 388,94
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 kg/m2	t	3,560	<u>12 039,36</u> 0,00	<u>42 860,12</u> 0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 SM EN 13108-1), Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2	4 993,000	<u>235,55</u> 3,88	<u>1 176 108,14</u> 19 352,87
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,830	<u>12 039,36</u> 0,00	<u>22 032,03</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2				
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 SM EN 13108-1), K=1,25. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat. Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	4 993,000	$\frac{222,02}{4,04}$	$\frac{1\ 108\ 538,25}{20\ 159,24}$
18	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 060,700	$\frac{10,44}{1,12}$	$\frac{21\ 518,98}{2\ 316,31}$
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat in autobasculanta)	100 m3	2,061	$\frac{6\ 035,35}{392,77}$	$\frac{12\ 438,85}{809,49}$
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	494,800	$\frac{76,88}{0,00}$	$\frac{38\ 042,20}{0,00}$
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 060,700	$\frac{9,13}{3,23}$	$\frac{18\ 814,19}{6\ 656,06}$
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2	t	0,725	$\frac{12\ 039,36}{0,00}$	$\frac{8\ 728,54}{0,00}$
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22,4), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2	2 060,700	$\frac{197,75}{3,88}$	$\frac{407\ 498,48}{7\ 987,27}$
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2	t	0,725	$\frac{12\ 039,36}{0,00}$	$\frac{8\ 728,54}{0,00}$
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2	2 060,700	$\frac{177,61}{3,23}$	$\frac{366\ 010,78}{6\ 656,06}$
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						4 676 019,35
		<b>Total Sistem rutier. Cai de acces din beton asfaltic. Inclusiv salariu</b>				<b>4 676 019,35 244 396,50</b>
		<b>2. Amenajare teritoriu. Trotuare pietonale, parcuri auto, spatii de recreere, terenuri de uscare a rufelor, executate prin pavare din placi de trotuare din beton prefabricat</b>				
26	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	625,000	33,59 33,59	20 995,00 20 995,00
27	RpCP45D	Demontarea elementelor metalice a ramelor pentru uscare rufelor	kg	466,500	3,27 2,58	1 525,68 1 205,44
28	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	114,000	22,61 22,61	2 577,54 2 577,54
29	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	11,400	537,24 81,40	6 124,56 927,91
30	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm. Se exclude: Placi din beton, pentru trotuare	m2	114,000	128,47 67,44	14 645,46 7 688,43
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,030	269,84 103,36	17 547,83 6 721,50
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3	0,631	6 035,35 392,77	3 808,30 247,84
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,696	1 354,68 0,00	6 361,58 0,00
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 044,200	76,88 0,00	80 282,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,530	29,16 9,24	4 418,49 1 399,80
36	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris, pamint decapat in autobasculanta)	100 m3	1,980	6 035,35 392,77	11 949,99 777,68
37	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	427,600	76,88 0,00	32 875,60 0,00
38	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	26,367	1 031,40 583,34	27 194,87 15 380,87
39	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	264,300	537,24 81,40	141 993,06 21 512,96
40	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	254,325	537,24 81,40	136 634,07 20 701,04
41	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. Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m	1 154,000	134,62 19,38	155 346,73 22 364,52
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m	477,000	229,81 43,93	109 617,47 20 953,66
43	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare,	buc	18,000	175,88 138,89	3 165,80 2 500,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02				
44	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida grosimea 60mm	m2	2 636,700	284,53 67,44	750 207,54 177 825,38
45	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	54,640	575,95 571,71	31 469,86 31 238,23
46	CC03C	Montare plase sudate, la pereu	kg	464,000	18,64 1,94	8 651,21 899,23
47	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	18,600	1 729,13 290,70	32 161,83 5 407,02
48	RpCP29B	Constructii metalice (rame pentru uscarea rufelor) gata confectionate, livrate complet asamblate	kg	380,000	29,64 1,29	11 264,88 490,96
		<i>Total</i>	lei			1 610 819,63
		<b>Total Amenajare teritoriu. Trotuare pietonale, parcuri auto, spatii de recreere, terenuri de uscarea a rufelor, executate prin pavare din placi de trotuare din beton prefabricat Inclusiv salariu</b>				<b>1 610 819,63 361 815,04</b>

		Total	lei	6 286 838,97
		Asigurarea sociala	24 %	145 490,77
		Total		6 432 329,74
		Cheltuieli de regie	5,5 %	353 778,14
		Total		6 786 107,88

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			135 722,16
		Total				6 921 830,03
		TVA	20 %			1 384 366,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 306 196,04</b> <hr/> <b>606 211,53</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Renovarea curtilor de bloc in sectorul Buiucani, municipiul Chisinau

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № Sistem rutier si amenajarea teritoriului

**Valoarea de deviz 8 306 196,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.10.2024

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,640	64,60	3 142,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	410,378	64,60	26 510,42
3.	7123011000200	Betonist	h-om	83,620	64,60	5 401,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,600	64,60	749,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 814,596	64,60	311 022,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	838,319	64,60	54 155,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,280	64,60	147,29
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,016	64,60	324,03
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,330	64,60	602,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 362,310	64,60	88 005,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,206	64,60	10 284,71
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	368,536	64,60	23 807,43
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 270,248	64,60	82 058,02
<b>Total manopera</b>						<b>606 211,53</b>

### Material:

1.	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	947,176	1 580,00	1 496 537,45
2.	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	780,383	1 791,67	1 398 189,35
3.	1212121212121	apa	m3	9,311	24,46	227,75
4.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	939,927	360,00	338 373,72
5.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	300,736	360,00	108 264,96
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,117	360,00	42,17
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,753	308,33	4 240,62
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	235,735	308,33	72 684,17
9.	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	330,375	360,00	118 935,00



10.	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	332,156	360,00	119 576,25
11.	2010237318750	Distantieri	buc	139,200	1,00	139,20
12.	23203226000401	Bitum	t	7,045	11 592,00	81 667,96
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,637	26,14	16,66
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,487	131,67	64,15
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 401,120	1,70	7 481,90
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	43 268,511	1,70	73 556,47
17.	26611128006551	Pavaj Caramida gr.60 mm	m2	2 676,250	153,75	411 473,51
18.	2663102100000	Beton	m3	19,162	1 300,00	24 910,24
19.	26631021000011	Beton	m3	135,899	1 300,00	176 668,70
20.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,958	980,00	1 919,23
21.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*18	m	1 526,595	116,25	177 466,67
22.	26661228003252	Borduri 100*20*8	m	1 159,770	52,50	60 887,93
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,320	16,71	38,77
24.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	2,280	17,80	40,58
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,640	25,00	116,00
26.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,456	55,00	25,08
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,660	27,50	73,15
28.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	380,000	27,50	10 450,00
29.	28731220041001	Plase sudate	kg	468,640	15,73	7 371,71
30.	2874115802501	Surub M 20	buc	1,140	35,54	40,52
31.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,140	5,67	6,46
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,140	1,20	1,37
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	55,014	180,00	9 902,52
34.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,815	1 810,00	1 474,66
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,140	2,48	2,83
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	232,547	24,46	5 688,10
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,547	24,46	380,29
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 708 936,09</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	387,554	118,00	45 731,40
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	103,035	118,00	12 158,13
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,595	25,00	239,89
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,928	310,00	1 527,80
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	18,752	380,00	7 125,90
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	83,620	264,00	22 075,68
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	1,280	35,00	44,80
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,052	332,00	681,26
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,184	520,00	39 615,44
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	97,046	353,00	34 257,12
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	85,386	353,00	30 141,40

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	310,010	353,00	109 433,48
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,046	420,00	40 759,18
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,400	284,00	6 361,58
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	418,790	275,00	115 167,20
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,783	280,00	4 139,23
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	106,015	472,00	50 039,23
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,440	48,00	357,12
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	387,554	84,00	32 554,56
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	26,501	68,00	1 802,09
21.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	3,200	126,00	403,20
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,783	263,00	3 887,92
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,788	96,00	267,70
24.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,228	310,00	70,68
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,752	286,00	5 363,18
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 269,504	298,00	378 312,34
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	107,257	272,00	29 173,87
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>971 691,35</b>

Total	lei	6 286 838,97
Asigurarea sociala	24 %	145 490,77
Total		6 432 329,74
Cheltuieli de regie	5,5 %	353 778,14
Total		6 786 107,88
Beneficiu de deviz	2 %	135 722,16
Total		6 921 830,03
TVA	20 %	1 384 366,01

**Total deviz:**

**8 306 196,04**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Renovarea curtilor de bloc in sectorul Buiucani,** Investitor **PRETURA**  
**municipiul Chisinau** **SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Sistem rutier si amenajarea teritoriului**

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
		<b>1. Sistem rutier. Cai de acces din beton asfaltic.</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și străzi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m			229,75 23,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,60	23,90
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 810,00	6,53
	1212121212121	apa	m3	0,0400	24,46	1,01
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	264,00	97,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	272,00	100,64
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,60	20,67
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,84 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	84,00	65,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	118,00	91,45
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea bordurilor demontate si asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3			6 035,35 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,16 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	263,00	3,63
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris, pamint decapat in autobasculanta)	100 m3			6 035,35 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
9	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 102,00 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	353,00	494,20
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr.32-63, conform SR EN 13243:2008)	m3			577,96 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,46	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	353,00	76,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr.16-32, conform SR EN 13242:2008)	m3			577,96 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,46	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	353,00	76,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m			229,81 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*18	m	1,0050	116,25	116,83
13	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc			175,88 138,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	64,60	49,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	64,60	89,79
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	980,00	29,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	126,00	6,30
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 kg/m2	t			12 039,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 SM EN 13108-1), Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2			235,55 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 580,00	222,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	353,00	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	353,00	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,32
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 SM EN 13108-1), K=1,25. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat. Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			222,02 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	4,04
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,00	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,78
18	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			10,44 1,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,60	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,46	0,78
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	380,00	3,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,00	2,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	286,00	2,60
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat in autobasculanta)	100 m3			6 035,35 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,13 3,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,60	3,23
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	118,00	5,90
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60

1	2	3	4	5	6	7
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22,4), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2			197,75 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	353,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	353,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	420,00	2,77
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 kg/m2	t			12 039,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 592,00	11 939,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	332,00	99,60
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminat; Otel patrat.	m2			177,61 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,00	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,00	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		<b>2. Amenajare teritoriu. Trotuare pietonale, parcare auto, spatii de recreere, terenuri de uscare a rufelor, executate prin pavare din placi de trotuare din beton prefabricat</b>				
26	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			33,59 33,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	64,60	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	64,60	16,80
27	RpCP45D	Demontarea elementelor metalice a ramelor pentru uscare rufelor	kg			3,27 2,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,60	1,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,60	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	131,67	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,14	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	96,00	0,48
28	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			22,61 22,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	64,60	10,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,60	11,63
29	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			537,24 81,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,60	69,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,60	11,63
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	360,00	450,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	68,00	3,40
30	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			128,47 67,44

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 10 cm. Se exclude: Placi din beton, pentru trotuare				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,60	65,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,60	2,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,70	26,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	308,33	26,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,84 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	84,00	65,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	118,00	91,45
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat in autobasculanta)	100 m3			6 035,35 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 354,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	284,00	1 354,68
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,16 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	263,00	3,63
36	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris, pamint decapat in autobasculanta)	100 m3			6 035,35 392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	275,00	3 932,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	472,00	1 708,64
37	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	298,00	76,88
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 031,40 583,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,60	583,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	353,00	423,60
39	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			537,24 81,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,60	69,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,60	11,63
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	360,00	450,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	68,00	3,40
40	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	m3			537,24 81,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,60	69,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,60	11,63
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	360,00	450,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	68,00	3,40
41	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. Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m			134,62 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	26661228003252	Borduri 100*20*8	m	1,0050	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,46	0,07
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37), Se exclude: ciment portland, nisip sortat	m			229,81 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*18	m	1,0050	116,25	116,83
43	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc			175,88 138,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	64,60	49,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	64,60	89,79
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	980,00	29,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	126,00	6,30
44	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida grosimea 60mm	m2			284,53 67,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,60	65,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,60	2,04
	26611128006551	Pavaj Caramida gr.60 mm	m2	1,0150	153,75	156,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,70	26,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	308,33	26,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
45	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment	m3			575,95 571,71



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 150 kg/mc				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,60	400,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,60	171,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,46	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
46	CC03C	Montare plase sudate, la pereu	kg			18,64 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,60	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,60	0,32
	28731220041001	Plase sudate	kg	1,0100	15,73	15,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,71	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	310,00	0,19
47	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 729,13 290,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,60	248,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 339,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
48	RpCP29B	Constructii metalice (rame pentru uscarea rufelor) gata confectionate, livrate complet asamblate	kg			29,64 1,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	64,60	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	64,60	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	64,60	0,05
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	27,50	27,50
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	55,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	2,48	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	35,54	0,11
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,67	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	131,67	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	26,14	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	27,50	0,19
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	17,80	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	96,00	0,12
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	310,00	0,19

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.