

Lucrari de restabilire a betonului asfaltic (la solicitare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de restabilire a betonului asfaltic

Valoarea de deviz 16 035 339,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita Gr. 45 cm				
1	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	675,0000	182,74 61,49	123 349,49 41 505,75
2	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	675,0000	126,71 33,11	85 529,25 22 349,25
3	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,0000	293,91 17,03	198 391,14 11 493,90
4	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,0000	293,91 17,03	198 391,14 11 493,90
5	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,0000	277,21 41,62	187 114,72 28 096,20
		<i>Total</i>	lei			792 775,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita Gr. 45 cm Inclusiv salariu				792 775,74 114 939,00
		2. Capitolul 2. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitatea portanta sporita Gr. 28 cm				
6	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	3 500,0000	182,74 61,49	639 590,00 215 215,00
7	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 500,0000	293,91 17,03	1 028 694,80 59 598,00
8	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 500,0000	277,21 41,62	970 224,50 145 684,00
		<i>Total</i>	lei			2 638 509,30
		Total Capitolul 2. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitatea portanta sporita Gr. 28 cm Inclusiv salariu				2 638 509,30 420 497,00
		3. Capitolul 3. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita Gr. 23 cm				
9	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	6 150,0000	166,56 52,03	1 024 374,75 319 984,50
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 150,0000	212,75 13,24	1 308 419,88 81 450,60
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 150,0000	226,27 32,16	1 391 561,73 197 808,60
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 724 356,36
		Total Capitolul 3. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita Gr. 23 cm Inclusiv salariu				3 724 356,36 599 243,70
		4. Capitolul 4. Reparatia trotuarelor Gr. 15 cm				
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	2 020,0000	126,71 33,11	255 954,20 66 882,20
13	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 020,0000	277,21 41,62	559 958,14 84 080,48
		<i>Total</i>	lei			815 912,34
		Total Capitolul 4. Reparatia trotuarelor Gr. 15 cm Inclusiv salariu				815 912,34 150 962,68
		5. Capitolul 5. Repararea gropilor				
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	80,0000	838,22 170,28	67 057,60 13 622,40
15	DI145A	Repararea gropilor din imbracaminti bituminoase cu amestec de asfalt preparat la rece, manual, cu amorsare: 3cm (Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия холодной асфальтобетонной смесью с обработкой ям вяжущим, вручную: 3см)	m2	520,0000	184,96 65,75	96 177,52 34 188,44
		<i>Total</i>	lei			163 235,12
		Total Capitolul 5. Repararea gropilor Inclusiv salariu				163 235,12 47 810,84
		6. Capitolul 6. Instalarea si reparatia bordurilor P7, P1-1				
16	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si	m3	296,1000	1 433,64 354,75	424 499,33 105 041,48

1	2	3	4	5	6	7
		turnat cu mijloace clasice				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 850,0000	173,22 63,38	320 457,00 117 256,70
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala, (fara pret borduri))	m	1 850,0000	72,72 63,38	134 532,00 117 256,70
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, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala)	m	1 350,0000	96,76 28,38	130 620,60 38 313,00
20	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, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala, (fara pret borduri))	m	1 350,0000	31,43 28,38	42 431,85 38 313,00
		<i>Total</i>	lei			1 052 540,78
		Total Capitolul 6. Instalarea si reparatia bordurilor P7, P1-1 Inklusiv salariu				1 052 540,78 416 180,88
		7. Capitolul 7. Inlocuirea capacelor cu rama				
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	80,0000	1 951,37 777,17	156 109,35 62 173,60
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	buc	80,0000	603,38 106,26	48 270,40 8 500,80

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie intensa (prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)				
23	RpAcF02D 1	Coborirea 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, in cazul executiei sub circulatie intensa (prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)	buc	80,0000	163,47 96,28	13 077,60 7 702,40
24	RpCF01E2	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100 Z, pentru utilizarea manuala pe santier a mortarului	m3	7,3440	1 299,99 270,00	9 547,12 1 982,88
25	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	110,0000	1 941,31 61,50	213 543,65 6 765,00
		<i>Total</i>	lei			440 548,12
		Total Capitolul 7. Inlocuirea capacelor cu rama Inclusiv salariu				440 548,12 87 124,68
		8. Capitolul 8. Lucrari de demontare, incarcare si transportare				
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 600,0000	24,84 3,30	64 582,80 8 584,00
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 550,0000	58,99 27,43	386 410,70 179 692,70
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu	m2	5 300,0000	11,48 4,73	60 844,00 25 069,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)				
29	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2 700,0000	14,19 14,19	38 313,00 38 313,00
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 700,0000	30,27 30,27	81 734,40 81 734,40
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4 050,0000	105,01 105,01	425 274,30 425 274,30
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	675,0000	31,80 0,00	21 465,00 0,00
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	675,0000	54,60 0,00	36 855,00 0,00
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	675,0000	77,40 0,00	52 245,00 0,00
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	675,0000	95,40 0,00	64 395,00 0,00
36	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	675,0000	112,50 0,00	75 937,50 0,00
37	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	675,0000	130,23 0,00	87 905,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 395 961,95
		Total Capitolul 8. Lucrari de demontare, incarcare si transportare Inklusiv salariu				1 395 961,95 758 667,40

		Total	lei	11 023 839,71
		Asigurarea sociala	24 %	622 902,28
		Total		11 646 741,99
		Transportarea materialelor	5 %	363 398,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total				12 010 140,6 0
		Cheltuieli de regie	7,5 %			900 760,54
		Total				12 910 901,1 4
		Beneficiul	3,5 %			451 881,54
		Total				13 362 782,6 8
		TVA	20 %			2 672 556,54
						16 035 339,22
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 595 426,18

Intocmit

DRUMCONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de restabilire a betonului asfaltic (la solicitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de restabilire a betonului asfaltic

Valoarea de deviz 16 035 339,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	122,7664	75,00	9 207,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 625,8750	94,60	343 007,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9 593,5000	94,60	907 545,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6 949,6000	94,60	657 432,16
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,2000	75,00	6 765,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 643,5000	94,60	628 475,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,6720	75,00	4 175,40
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	410,3400	94,60	38 818,16
		Total manopera				2 595 426,18

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1 302,9150	1 800,00	2 345 247,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 525,9500	1 600,00	2 441 520,00
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	130,2000	395,00	51 429,00
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	234,3600	395,00	92 572,20
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	2 323,8200	395,00	917 908,90
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,1600	370,00	3 019,20
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	101,6000	370,00	37 592,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	70,0350	1 600,00	112 056,00
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	202,8285	395,00	80 117,26
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	55,3480	395,00	21 862,46
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,2862	250,00	12 571,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,2072	250,00	22 051,80
13.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	220,8906	250,00	55 222,65
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	130,2000	380,00	49 476,00
15.	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	35,8800	1 413,33	50 710,28
16.	23203226000401	Bitum	t	0,3120	10 500,00	3 276,00
17.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	9 752,5500	10,50	102 401,77

18.	2640112300739	Caramizi	buc	7 017,6000	4,50	31 579,20
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 483,000 0	2,20	31 862,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110 398,03 20	2,20	242 875,67
21.	2663102100001	Beton clasa (Preparat , pret 0)	m3	296,1000	0,00	0,00
22.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	7,3440	1 150,00	8 445,60
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1 859,2500	100,00	185 925,00
24.	2666122800286-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 fara pret	m	1 859,2500	0,00	0,00
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 356,7500	65,00	88 188,75
26.	2666122800325-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 fara pret	m	1 356,7500	0,00	0,00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,9250	2 500,00	57 312,50
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	190,5500	19,20	3 658,56
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	160,5750	19,20	3 083,04
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	112,2000	1 800,00	201 960,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	625,6000	19,00	11 886,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	113,7262	19,00	2 160,80
		Total materiale de construcții				7 267 972,1 9

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	291,0000	135,00	39 285,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
3.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	49,3800	800,00	39 504,00
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	47,3200	450,00	21 294,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	101,5560	700,00	71 089,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	259,2450	400,00	103 698,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	651,0000	400,00	260 400,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	196,2650	400,00	78 506,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,0000	80,00	2 560,00
10.	2952270004027	Mai de mina	h-ut	28,6000	80,00	2 288,00
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,1600	250,00	1 040,00
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 925,7000	75,00	144 427,50
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,0000	320,00	5 120,00
14.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,1600	280,00	1 164,80
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,3200	350,00	16 562,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 129,3425	300,00	338 802,75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,2860	350,00	32 300,09
		Total utilaje de construcții				1 160 441,3 4

Total	lei	11 023 839,71
Asigurarea sociala	24 %	622 902,28
Total		11 646 741,99

Obiect Lucrari de restabilire a betonului asfaltic Investitor
(la solicitare)
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. Capitolul 1. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita Gr. 45 cm				
1	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			182,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	395,00	79,39
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	395,00	7,11
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	395,00	3,95
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	700,00	5,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 349,49
2	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			126,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	395,00	51,75
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	395,00	7,11
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	395,00	3,95
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	700,00	5,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 529,25
3	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			293,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	264,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	19,20	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	7,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 391,14
4	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			293,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	264,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	19,20	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	7,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 391,14
5	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,21
						41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	19,20	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 114,72
		2. Capitolul 2. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitatea portanta sporita Gr. 28 cm				
6	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			182,74 61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	395,00	79,39
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	395,00	7,11
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	395,00	3,95
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	700,00	5,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639 590,00
7	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			293,91 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	264,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	19,20	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	7,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028 694,80
8	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,21 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	19,20	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970 224,50
		3. Capitolul 3. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita Gr. 23 cm				
9	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			166,56 52,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	94,60	52,03
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	395,00	72,68
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	395,00	7,11
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	395,00	3,95
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	700,00	5,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024 374,75
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2			212,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,20	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308 419,88
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			226,27 32,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,20	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391 561,73
		4. Capitolul 4. Reparatia trotuarelor Gr. 15 cm				
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			126,71 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	395,00	51,74
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	395,00	7,11
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	395,00	3,95
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	700,00	5,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255 954,20
13	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,21 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	210,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	19,20	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559 958,14
		5. Capitolul 5. Repararea gropilor				
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			838,22 170,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	370,00	37,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	19,00	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 057,60
15	DI145A	Repararea gropilor din imbracaminti bituminoase cu amestec de asfalt preparat la rece, manual, cu amorsare: 3cm (Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия	m2			184,96 65,75

1	2	3	4	5	6	7
		холодной асфальтобетонной смесью с обработкой ям вяжущим, вручную: 3см)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5900	94,60	55,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1050	94,60	9,93
	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	0,0690	1 413,33	97,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,30
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	135,00	6,75
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	280,00	2,24
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952270004027	Mai de mina	h-ut	0,0550	80,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 177,52
		6. Capitolul 6. Instalarea si reparatia bordurilor P7, P1-1				
16	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 433,64 354,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	94,60	354,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	395,00	270,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	19,00	3,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424 499,33
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			173,22 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa (Preparat , pret 0)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 457,00
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala, (fara pret borduri))	m			72,72 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa (Preparat , pret 0)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	2666122800286-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 fara pret	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 532,00
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, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala)	m			96,76 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa (Preparat , pret 0)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 620,60
20	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, (Beton Clasa (pt. informatie) Prepararea manuala, (fara pret borduri))	m			31,43 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa (Preparat , pret 0)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 fara pret	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 431,85
		7. Capitolul 7. Inlocuirea capacelor cu rama				
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 951,37 777,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	395,00	273,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 109,35
22	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 (prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)	buc			603,38 106,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,50	394,74
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 150,00	70,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 270,40
23	RpAcF02D1	Coborirea 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, in cazul executiei sub circulatie intensa (prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100)	buc			163,47 96,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	75,00	44,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 150,00	35,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 077,60
24	RpCF01E2	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier mortar de ciment M-100 Z, pentru utilizarea manuala pe santier a mortarului	m3			1 299,99 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1000	75,00	232,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,20	721,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	250,00	302,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	19,00	5,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 547,12
25	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			1 941,31 61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 543,65
		8. Capitolul 8. Lucrari de demontare, incarcare si transportare				
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,84
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,61
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 582,80
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,99
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386 410,70
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			11,48
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	135,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 844,00
29	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			14,19
						14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 313,00
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 734,40
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,01
						105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425 274,30
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 465,00
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 855,00
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 245,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 395,00
36	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 937,50
37	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 905,25

APROBAT:

Intocmit
DRUMCONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.