

**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul inlaturarii situatiilor de
avariere la obiective S.A. "Apa
Canal Chisinau", Sectorul
Riscani si suburbiile (Gratiesti,
Hulboaca, Stauceni, Goienii Noi).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 44 227,98 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. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	949,58 318,64	949,58 318,64
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm. pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,000	239,49 56,93	239,49 56,93
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm Inklusiv salariu				1 189,07 375,57
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	949,58 318,64	949,58 318,64
4	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	1,000	171,16 25,49	171,16 25,49
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm Inklusiv salariu				1 120,74 344,13
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama.				
5	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	1,000	1 195,70 382,37	1 195,70 382,37

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcF01D 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	1,000	600,86 107,06	600,86 107,06
7	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	buc	1,000	131,27 96,87	131,27 96,87
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1,000	1 379,80 93,47	1 379,80 93,47
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	1 121,28 318,64	1 121,28 318,64
		Total Reglarea pozitiei capacelor cu rama. Inclusiv salariu				4 428,91 998,41
		4. Ridicarea la nivelul strazilor a capacelor de fonta.				
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1,000	58,63 58,63	58,63 58,63
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	1,000	19,54 19,54	19,54 19,54
12	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	1,000	19,54 19,54	19,54 19,54
13	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte,	m3	1,000	650,34 450,34	650,34 450,34

1	2	3	4	5	6	7
		podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila				
14	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1.000	1 405,53 93,47	1 405,53 93,47
15	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1.000	1 379,80 93,47	1 379,80 93,47
16	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	1.000	1 183,89 382,37	1 183,89 382,37
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1.000	115,56 115,56	115,56 115,56
18	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1.000	63,70 0,00	63,70 0,00
19	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	1.000	243,52 37,39	243,52 37,39
		Total Ridicarea la nivelul strazilor a capacelor de fonta. Inclusiv salariu				5 140,05 1 270,31
		5. Reparatia partii carosabile a strazilorsi cailor de acces din cartiere.				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1.000	136,16 55,23	136,16 55,23
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1.000	304,45 19,80	304,45 19,80
22	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	1.000	241,00 37,39	241,00 37,39
		Total Reparatia partii carosabile a strazilorsi cailor de acces din cartiere. Inclusiv salariu				681,61 112,42
		6. Reparatia partii carosabile a				

1	2	3	4	5	6	7
		strazilor cu capacitate portanta sporita.				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,000	136.16 55.23	136.16 55.23
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,000	94.57 29.74	94.57 29.74
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,000	306.76 19.80	306.76 19.80
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,000	306.76 19.80	306.76 19.80
27	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	1,000	243.52 37.39	243.52 37.39
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita. Inclusiv salariu				1 087,77 161,96
		7. Reparatia trotuarelor.				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,000	83.57 29.74	83.57 29.74
29	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	1,000	238.90 37.39	238.90 37.39
		Total Reparatia trotuarelor. Inclusiv salariu				322,47 67,13
		8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,000	10 581,00 0,00	10 581,00 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,000	1 940,39 48,09	1 940,39 48,09
		Total Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece Inclusiv salariu				12 521,39 48,09
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale,	1 km	1,000	3 834,90	3 834,90

1	2	3	4	5	6	7
		simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla			281.25	281.25
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1.000	294.00	294.00
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1.000	52.69	52.69
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1.000	14.25	14.25
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1.000	27.19	27.19
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1.000	94.32	94.32
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1.000	37.10	37.10
		Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare Inklusiv salariu				4 354.45 725.65

Total	lei	30 846.46
Inklusiv salariu	100 %	4 103.67
Asigurare sociala si medicala	24 %	984.88
Cheltuieli de transport	5%	1 301.22
Total		33 132.56
Cheltuieli de regie	8 %	2 650.60
Total		35 783.16
Beneficeu	3 %	1 073.49
Total		36 856.65
TVA	20 %	7 371.33

Total deviz:

44 227,98

Intocmit

Baciu Mihaela
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Director Baciu Mihaela
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul inlaturarii situatiilor de
avariere la obiective S.A. "Apa
Canal Chisinau", Sectorul
Riscani si suburbiile (Gratiesti,
Hulboaca, Stauceni, Goienii Noi).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Winceta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 44 227,98 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	1.2500	84.97	106,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19.7400	84.97	1 677,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2.7000	84.97	229,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6.6460	84.97	564,71
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.3000	84.97	280,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.5200	84.97	554,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.5230	84.97	639,23
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6160	84.97	52,34
Total manopera						4 103,67

Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,4950	1 640,00	811,80
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,4680	1 600,00	748,80
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 833,33	1 851,66
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	50,00	845,00
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0400	230,00	9,20
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0720	230,00	16,56
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,6640	230,00	152,72
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0120	0,00	0,00
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0090	0,00	0,00
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,0550	230,00	472,65
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,3702	230,00	315,15
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	203,00	2,44
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6582	203,00	336,61
14.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2380	203,00	454,31

15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0400	100,00	4,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	35,00	28,00
17.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0021	10 200,00	21,42
18.	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	0,00	0,00
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,1600	10,20	32,23
21.	2430126108720	Email alb ii E. 109-5	kg	50,4300	50,00	2 521,50
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	35,00	86,45
23.	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,00	430,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1900	1,75	7,33
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	690,1860	1,75	1 207,83
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	550,0950	1,75	962,67
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0930	1 100,00	102,30
28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0900	980,00	88,20
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
32.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0570	0,00	0,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0600	0,00	0,00
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0200	1 250,00	3 775,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	10,00	1,20
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1656	10,00	11,66
Total materiale de constructii						26 024,37

Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	200,00	10,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune. debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	250,00	72,50
4.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0160	250,00	4,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3018	250,00	75,45
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0312	350,00	10,92
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210 0,0210 0,0420	250,00 350,00 470,00	5,25 7,35 19,74
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500 0,1500	250,00 470,00	12,50 70,50
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	190,00	25,27
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193 0,0386	350,00 470,00	6,76 18,14
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	190,00	15,37
12.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0036	0,00	0,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	250,00	28,50
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2880	350,00	100,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0132	250,00	3,30

Obiect Lucrari de restabilire a suprafetelor
asfaltice, deteriorate in cadrul inlaturarii
situatiilor de avariere la obiective S.A. Apa
Canal Chisinau, Sectorul Riscani si suburbiile
(Grntiesti, Hulboaca, Stauceni, Goienii Noi).

Investitor SA Apa Canal Chisinau, str.
Albisoara, 38.

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. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			949,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	1,75	320,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	203,00	151,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	10,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			949,58
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			239,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,75	5,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	203,00	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			239,49
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			949,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	1,75	320,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	203,00	151,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	10,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			949,58
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incastrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,75	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	203,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			171,16

1	2	3	4	5	6	7
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama.				
5	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 (Be 15/B 200)	m3			1 195,70 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	203,00	152,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			1 195,70
6	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			600,86 107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,00	430,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	980,00	58,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			600,86
7	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	buc			131,27 96,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	84,97	50,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	980,00	29,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			131,27
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			1 379,80 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,75	25,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	203,00	11,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 379,80
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Be10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 121,28 318,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,75	491,75
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	203,00	151,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			1 121,28
		4. Ridicarea la nivelul strazilor a capacelor de fonta.				
10	RpD337A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58,63
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			19,54 19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			19,54
12	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			19,54 19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			19,54
13	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			650,34 450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			650,34
14	AclE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			1 405,53 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,75	25,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	203,00	11,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 405,53
15	AclE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			1 379,80 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,75	25,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	203,00	11,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 379,80
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/13 200)	m3			1 183,89 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,75	477,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	203,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	156,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			1 183,89
17	TsI192A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			115,56
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-St	h-ut	0,1820	350,00	63,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63,70
19	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu astemere manuala	m2			243,52 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 600,00	187,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,20	8,06
	2710603420379	Otel patrat lam cald It = 30 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	470,00	9,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			243,52
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere.				
20	DI83E	Reparatia suprafețelor degradate la îmbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 16 cm	m2			136,16 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	230,00	46,23
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	230,00	4,14
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	230,00	2,30
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 ep	h-ut	0,0078	350,00	2,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	470,00	23,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			136,16
21	RpDB19D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu astemere manuala	m2			304,45 19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatic)	t	0,1650	1 640,00	270,60
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 200,00	7,14
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatic)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	350,00	6,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			304,45
22	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu astemere manuala	m2			241,00 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 600,00	187,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,20	8,06
	2710603420379	Otel patrat lam cald It = 30 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	350,00	7,35
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			241,00
		6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita.				
23	DI83E	Reparatia suprafețelor degradate la îmbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 16 cm	m2			136,16 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	230,00	46,23
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	230,00	4,14
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	230,00	2,30
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-	m3	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	350,00	2,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	470,00	23,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			136,16
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			94,57 29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	230,00	30,13
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	230,00	4,14
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	230,00	2,30
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	350,00	2,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	470,00	23,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			94,57
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu astemere manuala	m2			306,76 19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatic)	t	0,1650	1 640,00	270,60
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 200,00	7,14
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatic)	t	0,0050	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	470,00	9,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			306,76
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu astemere manuala	m2			306,76 19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatic)	t	0,1650	1 640,00	270,60
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 200,00	7,14
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatic)	t	0,0050	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	470,00	9,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			306,76
27	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu astemere manuala	m2			243,52 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 600,00	187,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,20	8,06
	2710603420379	Otel patrat lam. cald It = 30 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	470,00	9,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			243,52
		7. Reparatia trotuarelor.				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			83,57 29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	230,00	30,13
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	230,00	4,14
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	230,00	2,30
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	350,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			83,57
29	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			238,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 600,00	187,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,20	8,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	250,00	5,25
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			238,90
		8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 581,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l- 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			10 581,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 940,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 833,33	1 851,66
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	190,00	15,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	190,00	25,27
		<i>Total</i>	lei			1 940,39
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DI16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	l km			3 834,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	203,00	0,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	0,00	0,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	50,00	2 521,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	35,00	86,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	35,00	28,00
	1111000100020	Microbule de sticla	kg	16,9000	50,00	845,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 ep	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			3 834,90
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Dise armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0033	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			52,69
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном	m2			14,25
						4,25

1	2	3	4	5	6	7
		покрытии ручным компрессором)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			14,25
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			27,19
37	Ts1192B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			94,32
38	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	lei			37,10

APROBAT:

Intocmit

Director Baciu Mihaela

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.