

**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul constructiei si
reparatiei obiectivelor S.A. Apa-
Canal Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sectorul Buiucani si suburbia (Ghidighici, Durlesti, Vatra, Truseni)

Valoarea de deviz 62 263,80 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-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 303,56 318,64	1 303,56 318,64
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	245,42 56,93	245,42 56,93
		<i>Total</i>	Lei			1 548,97
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm Inclusiv salariu				1 548,97 375,57
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 303,56 318,64	1 303,56 318,64
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	1,00	171,42 25,49	171,42 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			1 474,98
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm Inclusiv salariu				1 474,98 344,13
		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	1,00	1 535,86 382,37	1 535,86 382,37
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	1,00	729,56 107,06	729,56 107,06
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	1,00	130,37 96,87	130,37 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	1,00	2 137,25 93,47	2 137,25 93,47
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 303,56 318,64	1 303,56 318,64
		<i>Total</i>	Lei			5 836,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reglarea pozitiei capacelor cu rama Inclusiv salariu				5 836,59 998,40
		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	1,00	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	1,00	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	1,00	19,54 19,54	19,54 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	1,00	658,34 450,34	658,34 450,34
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	1,00	2 137,25 93,47	2 137,25 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	1,00	2 137,25 93,47	2 137,25 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	1,00	1 535,86 382,37	1 535,86 382,37

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,00	115,56 115,56	115,56 115,56
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,00	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	1,00	274,66 37,39	274,66 37,39
		<i>Total</i>	Lei			7 020,33
		Total Ridicarea la nivelul strazilor a capacelor de fonta Inklusiv salariu				7 020,33 1 270,30
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,00	160,10 55,23	160,10 55,23
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	310,30 19,80	310,30 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	1,00	274,66 37,39	274,66 37,39
		<i>Total</i>	Lei			745,06
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere Inklusiv salariu				745,06 112,42
		6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,00	160,10 55,23	160,10 55,23

1	2	3	4	5	6	7
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	112,82 29,74	112,82 29,74
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	310,30 19,80	310,30 19,80
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	310,30 19,80	310,30 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	1,00	274,66 37,39	274,66 37,39
		<i>Total</i>	Lei			1 168,18
		Total Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Inclusiv salariu				1 168,18 161,95
		7. Reparatie trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	112,82 29,74	112,82 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	1,00	274,66 37,39	274,66 37,39
		<i>Total</i>	Lei			387,48
		Total Reparatie trotuarelor Inclusiv salariu				387,48 67,13
		8. Restabilirea straturilor de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,00	15 510,00 0,00	15 510,00 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare	t	1,00	1 999,40	1 999,40

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice			48,09	48,09
		<i>Total</i>	Lei			17 509,40
		Total Restabilirea sstratului de baza cu beton asfaltic rece Inklusiv salariu				17 509,40 48,09
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	1,00	5 552,93 281,25	5 552,93 281,25
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,00	294,00 294,00	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	1,00	62,53 24,64	62,53 24,64
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1,00	6,75 4,25	6,75 4,25
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,00	27,19 27,19	27,19 27,19
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,00	94,32 94,32	94,32 94,32
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1,00	37,10 0,00	37,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 074,82
		Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare Inklusiv salariu				6 074,82 725,64

		Total	Lei			41 765,81
		Asigurarea sociala	24 %			984,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total				42 750,68
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 198,85
		Total				48 949,53
		Beneficiu	6 %			2 936,97
		Total				51 886,50
		TVA	20 %			10 377,30
						62 263,80
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 103,63

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul constructiei si
reparatiei obiectivelor S.A. Apa-
Canal Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sectorul Buiucani si suburbia (Ghidighici, Durlesti, Vatra, Truseni)

Valoarea de deviz 62 263,80 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	1,250	84,97	106,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,740	84,97	1 677,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,700	84,97	229,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,646	84,97	564,71
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,300	84,97	280,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,520	84,97	554,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,523	84,97	639,23
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,616	84,97	52,34
		Total manopera				4 103,63

Materiale:

1.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,495	1 635,00	809,33
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,010	1 827,00	1 845,27
3.	11110001000132	Mixtura asfaltica praparata la cald marunt	t	0,468	1 827,00	855,04
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,900	75,00	1 267,50
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,040	311,24	12,45
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,072	311,24	22,41
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,664	311,24	206,66
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,055	323,20	664,18
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,360	323,20	439,55
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	283,50	3,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,646	283,50	466,64
12.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,238	283,50	634,47
13.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,040	166,37	6,65
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,800	25,00	20,00
15.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,002	15 000,00	31,50
16.	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 450,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,200	15,00	18,00
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,160	15,00	47,40

19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,430	75,00	3 782,25
20.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,470	45,00	111,15
21.	2640112300739	Caramizi	buc	86,000	6,50	559,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,190	1,95	8,17
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	885,900	1,95	1 727,51
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	546,000	1,95	1 064,70
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,093	1 200,00	111,60
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,090	1 000,00	90,00
27.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	125,00	125,62
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	85,00	85,42
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	2 600,00	9,10
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,120	21,50	2,58
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,201	21,50	25,82
		Total materiale de construcții				36 503,38

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	50,00	2,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	200,00	160,00
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,290	250,00	72,50
4.	2940340004220	Mășină pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,016	200,00	3,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,302	200,00	60,36
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,031	594,17	18,54
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,084	517,50	43,47
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,200	517,50	103,50
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	517,50	68,83
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,058	517,50	29,96
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,081	460,00	37,21
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	460,00	16,56
13.	2952270000000	Celulă de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,004	100,00	0,36
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,200	100,00	120,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	60,00	48,00
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,114	80,00	9,12
17.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	95,00	27,93
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
19.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,500	450,00	225,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,288	350,00	100,80
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	300,00	3,96
		Total utilaje de construcții				1 158,80

Total	Lei	41 765,81
Asigurarea socială	24 %	984,87

Total		42 750,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 198,85
Total		48 949,53
Beneficiu	6 %	2 936,97
Total		51 886,50
TVA	20 %	10 377,30
Total deviz:		62 263,80

Intocmit	<u>Devizier Badrajan Vladimir</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Director Paschevici Sergiu</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de restabilire a suprafetelor
asfaltice, deteriorate in cadrul constructiei si
reparatiei obiectivelor S.A. Apa-Canal Chisinau****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 303,56 318,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,95	547,95
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	283,50	211,49
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	323,20	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	21,50	4,08
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			245,42 56,93
	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	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,95	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	283,50	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 303,56 318,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,95	547,95
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	283,50	211,49
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	323,20	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	21,50	4,08
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,42 25,49
	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	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	283,50	0,85
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,50	0,06
		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			1 535,86 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,95	532,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	283,50	209,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	323,20	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,50	6,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			729,56 107,06
	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	6,50	559,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 000,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
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			130,37 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	1 000,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
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			2 137,25 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,95	27,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	283,50	15,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,50	0,30
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 303,56 318,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,95	547,95
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	283,50	211,49
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	323,20	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	21,50	4,08
		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			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	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
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
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			658,34 450,34

1	2	3	4	5	6	7
	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	60,00	48,00
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			2 137,25 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,95	27,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	283,50	15,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,50	0,30
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			2 137,25 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,95	27,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	283,50	15,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,50	0,30
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			1 535,86 382,37
	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	1,95	532,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	283,50	209,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	323,20	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,50	6,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
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			274,66 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 827,00	213,76
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	15,00	11,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	517,50	10,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			160,10 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	311,24	62,56
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	311,24	5,60
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	311,24	3,11
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	166,37	1,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	594,17	4,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	517,50	25,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm	m2			310,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 635,00	269,77
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	15 000,00	10,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	517,50	9,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,12
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	100,00	0,12
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			274,66 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 827,00	213,76
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	15,00	11,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	517,50	10,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			160,10 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	311,24	62,56
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	311,24	5,60
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	311,24	3,11
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	166,37	1,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	594,17	4,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	517,50	25,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			112,82 29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	311,24	40,77
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	311,24	5,60
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	311,24	3,11
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	166,37	1,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	594,17	4,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	517,50	25,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			310,30 19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 635,00	269,77
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	15 000,00	10,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	517,50	9,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,12
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	100,00	0,12
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			310,30 19,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	84,97	12,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	84,97	7,73
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 635,00	269,77
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	15 000,00	10,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	517,50	9,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,12
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	100,00	0,12
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			274,66 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 827,00	213,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	15,00	11,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	517,50	10,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			112,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	311,24	40,77
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	311,24	5,60
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	311,24	3,11
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	166,37	1,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	594,17	4,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	517,50	25,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
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			274,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 827,00	213,76
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	15,00	11,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	517,50	10,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		8. Restabilirea sstratului de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 510,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 999,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 827,00	1 845,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	460,00	37,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	517,50	68,83
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km			5 552,93
	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	283,50	0,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	15,00	18,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	75,00	3 782,25
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	45,00	111,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	25,00	20,00
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	75,00	1 267,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	250,00	72,50
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice	m2			6,75

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)				4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.