

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sectorul Botanica si suburbii**

Valoarea de deviz 48 847,19 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	1 148,90 243,15	1 148,90 243,15
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	179,88 43,44	179,88 43,44
		<i>Total</i>	Lei			1 328,78
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm Inclusiv salariu				1 328,78 286,59
		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	1 148,90 243,15	1 148,90 243,15
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,	m	1,00	108,41 19,45	108,41 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			1 257,31
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea de 20*8 cm Inclusiv salariu				1 257,31 262,60
		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	1 553,62 291,78	1 553,62 291,78
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	568,75 81,70	568,75 81,70
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	103,44 73,92	103,44 73,92
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	2 024,16 71,32	2 024,16 71,32
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 384,58 243,15	1 384,58 243,15
		<i>Total</i>	Lei			5 634,54
		Total Reglarea pozitiei capacelor				5 634,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu rama Inclusiv salariu				761,87
		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	44,74 44,74	44,74 44,74
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	14,91 14,91	14,91 14,91
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	14,91 14,91	14,91 14,91
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	543,65 343,65	543,65 343,65
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	2 024,16 71,32	2 024,16 71,32
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	2 024,16 71,32	2 024,16 71,32
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	1 553,62 291,78	1 553,62 291,78
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,00	88,18	88,18

1	2	3	4	5	6	7
					88,18	88,18
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,00	58,24 0,00	58,24 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	255,87 28,53	255,87 28,53
		<i>Total</i>	Lei			6 622,44
		Total Ridicarea la nivelul strazilor a capacelor de fonta Inklusiv salariu				6 622,44 969,36
		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	137,15 42,15	137,15 42,15
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	312,01 15,11	312,01 15,11
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	255,87 28,53	255,87 28,53
		<i>Total</i>	Lei			705,03
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere Inklusiv salariu				705,03 85,78
		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	137,15 42,15	137,15 42,15
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate	m2	1,00	97,40	97,40

1	2	3	4	5	6	7
		la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm			22,69	22,69
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	312,01 15,11	312,01 15,11
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	312,01 15,11	312,01 15,11
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	255,87 28,53	255,87 28,53
		<i>Total</i>	Lei			1 114,44
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Inclusiv salariu				1 114,44 123,58
		7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	97,40 22,69	97,40 22,69
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	255,87 28,53	255,87 28,53
		<i>Total</i>	Lei			353,27
		Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu				353,27 51,22
		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	1,00	10 099,50 0,00	10 099,50 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea	t	1,00	1 929,35 36,70	1 929,35 36,70

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitorului de mixturi asfaltice				
		<i>Total</i>	Lei			12 028,85
		Total Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece Inclusiv salariu				12 028,85 36,70
		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	4 732,04 214,62	4 732,04 214,62
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,00	224,35 224,35	224,35 224,35
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,00	52,99 18,80	52,99 18,80
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1,00	4,89 3,24	4,89 3,24
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,00	20,75 20,75	20,75 20,75
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,00	71,97 71,97	71,97 71,97
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1,00	33,92 0,00	33,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 140,91
		Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare Inclusiv salariu				5 140,91 553,73

	Total	Lei	34 185,57
	Asigurarea sociala	24 %	751,55
	Total		34 937,11
	Transportarea materialelor	7 %	2 104,43
	Cheltuieli depozitare	2 %	601,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total				37 642,81
		Cheltuieli de regie	5,5 %			2 070,35
		Total				39 713,16
		Beneficiu	2,5 %			992,83
		Total				40 705,99
		TVA	20 %			8 141,20
		Total deviz:				48 847,19
		Inclusiv salariu				3 131,45

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sectorul Botanica si suburbii**

Valoarea de deviz 48 847,19 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	64,84	81,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,740	64,84	1 279,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,700	64,84	175,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,646	64,84	430,93
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,300	64,84	213,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,520	64,84	422,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,523	64,84	487,79
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,616	64,84	39,94
Total manopera						3 131,45

Materiale:

1.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,495	1 710,00	846,45
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,010	1 790,00	1 807,90
3.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,468	1 790,00	837,72
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,900	50,00	845,00
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,040	290,00	11,60
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,072	290,00	20,88
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,664	290,00	192,56
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,095	300,00	628,50
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	1,360	300,00	408,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,646	300,00	493,80
12.	1421102200575	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,276	300,00	682,80
13.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,040	85,00	3,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,800	25,00	20,00
15.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,002	9 750,00	20,48
16.	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 750,00	10 042,50
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,200	9,75	11,70
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,160	9,75	30,81

19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,430	68,80	3 469,58
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,470	41,28	101,96
21.	2640112300739	Caramizi	buc	86,000	5,00	430,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,190	2,52	10,56
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	689,900	2,52	1 738,55
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	546,000	2,52	1 375,92
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,093	0,00	0,00
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,090	917,45	82,57
27.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,005	125,00	125,62
28.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	85,00	85,42
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	2 385,00	8,35
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,000	1 900,00	5 700,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,120	21,10	2,53
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,161	21,10	24,50
Total materiale de construcții						30 063,26

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	33,00	1,65
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	190,00	152,00
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,290	237,50	68,88
4.	2940340004220	Mășină pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,016	190,00	3,04
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,302	190,00	57,34
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,031	500,00	15,60
7.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,084	450,00	37,80
8.	2952240004004	Compactator auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
9.	29522400040101	Compactator 10 t	h-ut	0,133	400,00	53,20
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,058	400,00	23,16
11.	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,081	390,00	31,55
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	400,00	14,40
13.	2952270000000	Celulă de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,004	75,00	0,27
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,200	50,00	60,00
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	85,00	24,99
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	20,00	4,00
19.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,500	400,00	200,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,288	320,00	92,16
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	280,00	3,70
Total utilaje de construcții						990,85

Total	Lei	34 185,57
Asigurarea socială	24 %	751,55

Total		34 937,11
Transportarea materialelor	7 %	2 104,43
Cheltuieli depozitare	2 %	601,27
Total		37 642,81
Cheltuieli de regie	5,5 %	2 070,35
Total		39 713,16
Beneficiu	2,5 %	992,83
Total		40 705,99
TVA	20 %	8 141,20

Total deviz: 48 847,19

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor S.A."Apa-Canal Chisinau"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			1 148,90 243,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,52	461,16
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7650	300,00	229,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	211,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	21,10	3,59
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			179,88 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,52	7,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,10	0,13
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	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			1 148,90 243,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,52	461,16
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7650	300,00	229,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	211,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	21,10	3,59
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			108,41 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,10	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			1 553,62 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,52	687,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	222,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,10	6,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			568,75 81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,00	430,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	917,45	55,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
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			103,44 73,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	64,84	38,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	917,45	27,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
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			2 024,16 71,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,10	0,30
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 384,58 243,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,52	708,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	21,10	4,01
		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			44,74 44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
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			14,91 14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
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			14,91 14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
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			543,65 343,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	64,84	343,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	190,00	152,00
	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			2 024,16 71,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,10	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			2 024,16 71,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	21,10	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			1 553,62 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,52	687,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	222,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,10	6,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			58,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
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			255,87 28,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 790,00	209,43
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	9,75	7,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	190,00	0,76
		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			137,15 42,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	290,00	58,29
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	290,00	5,22
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	85,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,10	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	500,00	3,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	280,00	0,92
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm	m2			312,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				15,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 710,00	282,15
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 750,00	6,83
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	190,00	0,11
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	75,00	0,09
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			255,87 28,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 790,00	209,43
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	9,75	7,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	190,00	0,76
		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			137,15 42,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	290,00	58,29
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	290,00	5,22
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	85,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,10	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	500,00	3,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	280,00	0,92
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			97,40 22,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	64,84	22,69
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	290,00	37,99
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	290,00	5,22
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	85,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,10	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	500,00	3,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	280,00	0,92
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			312,01 15,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 710,00	282,15
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 750,00	6,83
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	190,00	0,11
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	75,00	0,09
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			312,01 15,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1650	1 710,00	282,15
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 750,00	6,83
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	190,00	0,11
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	75,00	0,09
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			255,87 28,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 790,00	209,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	9,75	7,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	190,00	0,76
		7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			97,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	64,84	22,69
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	290,00	37,99
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	290,00	5,22
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	85,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,10	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	500,00	3,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	280,00	0,92
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			255,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald marunt	t	0,1170	1 790,00	209,43
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	9,75	7,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	190,00	0,76
		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			10 099,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 750,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	57,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 929,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 790,00	1 807,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	390,00	31,55
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		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	l km			4 732,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	64,84	214,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	9,75	11,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	68,80	3 469,58
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	41,28	101,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	25,00	20,00
	1111000100020	Microbule de sticla	kg	16,9000	50,00	845,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	237,50	68,88
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			224,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,35
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 385,00	8,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,10	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice	m2			4,89

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase prin suflare cu compresor manual				3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	33,00	1,65
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,97
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			33,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.