

**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul inlaturarii situatiilor de
avariere la obiective S.A. Apa
Canal Chisinau, Sectorul
Botanica si suburbiile.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 43 099,86 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	1 171,45 281,25	1 171,45 281,25
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	244,90 47,25	244,90 47,25
		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	1 171,45 281,25	1 171,45 281,25
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	1,00	174,06 20,10	174,06 20,10
		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	1 457,79 329,50	1 457,79 329,50
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	buc	1,00	379,30 94,50	379,30 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa				
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	122,90 85,50	122,90 85,50
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	1,00	1 285,03 82,50	1 285,03 82,50
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 416,85 281,25	1 416,85 281,25
		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	37,95 37,95	37,95 37,95
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	12,65 12,65	12,65 12,65
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	12,65 12,65	12,65 12,65
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	399,50 291,50	399,50 291,50
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	1 309,08 82,50	1 309,08 82,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1 285,03 82,50	1 285,03 82,50
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	1 446,65 329,50	1 446,65 329,50
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,00	74,80 74,80	74,80 74,80
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t 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	274,82 33,00	274,82 33,00
		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	145,41 48,75	145,41 48,75
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	316,83 15,66	316,83 15,66
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	272,30 33,00	272,30 33,00
		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	145,41 48,75	145,41 48,75
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	101,91 26,25	101,91 26,25
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	319,15 15,66	319,15 15,66
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1,00	319,15	319,15

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala			15,66	15,66
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	274,82 33,00	274,82 33,00
		7. Reparatia trotuarelor.				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	90,91 26,25	90,91 26,25
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	270,20 33,00	270,20 33,00
		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	10 890,00 0,00	10 890,00 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,00	2 495,77 31,13	2 495,77 31,13
		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	4 052,46 248,25	4 052,46 248,25
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,00	190,30 190,30	190,30 190,30
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,00	72,78 21,75	72,78 21,75
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1,00	6,50 2,75	6,50 2,75
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,00	17,60 17,60	17,60 17,60
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,00	61,05 61,05	61,05 61,05

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,00	37,10 0,00	37,10 0,00

		Total	Lei	32 420,21
		Asigurari sociale si medicale	24 %	798,95
		Cheltuieli directe		33 219,16
		Cheltuieli de regie	6 %	1 993,15
		Total		35 212,31
		Beneficiu de deviz	2 %	704,24
		Total		35 916,55
		TVA	20 %	7 183,31
				43 099,86
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		3 328,96

Intocmit

SRL Drumconstruct, mun. Hincesti, sat.
Cataleni, c/f 1019605001573

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Apa Canal Chisinau, str. Albisoara, 38.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restabilire a
suprafetelor asfaltice, deteriorate
in cadrul inlaturarii situatiilor de
avariere la obiective S.A. Apa
Canal Chisinau, Sectorul
Botanica si suburbiile.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

valoarea de deviz 43 099,86 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	75,00	93,7500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,7400	75,00	1 480,5000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7000	75,00	202,5000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6460	75,00	498,4500
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,3000	75,00	247,5000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5200	55,00	358,6000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5230	55,00	413,7650
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6160	55,00	33,8800
		Total manopera				3 328,96

Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,4950	1 733,33	857,9982
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,4680	1 900,00	889,2000
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	2 400,00	2 424,0000
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	75,00	1 267,5000
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0400	300,00	12,0000
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0720	300,00	21,6000
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,6640	300,00	199,2000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0120	180,00	2,1600
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0090	180,00	1,6200
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,0550	300,00	616,5000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,3668	300,00	410,0400
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,6000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6545	300,00	496,3500
14.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2380	300,00	671,4000
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0400	100,00	4,0000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	35,00	28,0000
17.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0021	10 500,00	22,0500
18.	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,0000

19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	10,50	12,6000
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,1600	10,50	33,1800
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	47,00	2 370,2100
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	35,00	86,4500
23.	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	2,50	215,0000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1900	2,50	10,4750
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	690,1860	2,50	1 725,4650
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	548,7300	2,50	1 371,8250
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0930	1 250,00	116,2500
28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0900	1 080,00	97,2000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	130,00	130,6500
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,4500
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,1250
32.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0570	18,00	1,0260
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0600	18,00	1,0800
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0200	1 150,00	3 473,0000
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,00	2,4000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,1642	20,00	23,2840
		Total materiale de construcții				28 508,91

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	75,00	3,7500
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	85,00	68,0000
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	135,00	39,1500
4.	2940340004220	Mășină pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,0160	135,00	2,1600
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3018	250,00	75,4500
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0312	350,00	10,9200
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	5,2500 7,3500 19,7400
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500 0,1500	250,00 470,00	12,5000 70,5000
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	190,00	25,2700
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193 0,0386	350,00 470,00	6,7550 18,1420
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	190,00	15,3710
12.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0036	30,00	0,1080
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,0000
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,1140	50,00	5,7000
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,1000
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,0000
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2880	350,00	100,8000
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0132	100,00	1,3200
		Total utilaje de construcții				582,34

Total	Lei	32 420,21
Asigurari sociale si medicale	24 %	798,95
Cheltuieli directe		33 219,16
Cheltuieli de regie	6 %	1 993,15
Total		35 212,31
Beneficiu de deviz	2 %	704,24
Total		35 916,55
TVA	20 %	7 183,31
Total deviz:		43 099,86

Intocmit SRL Drumconstruct, mun. Hincesti, sat.
Cataleni, c/f 1019605001573

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de restabilire a suprafetelor
asfaltice, deteriorate in cadrul inlaturarii
situatiilor de avariere la obiective S.A. Apa
Canal Chisinau, Sectorul Botanica si suburbiile.**

**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-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 171,45
						281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,50	457,50
	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	0,1700	20,00	3,40
		Total	Lei			1 171,45
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			244,90
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	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	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	Lei			244,90
		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			1 171,45
						281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,50	457,50
	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	0,1700	20,00	3,40
		Total	Lei			1 171,45
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			174,06
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	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	20,00	0,06
		Total	Lei			174,06
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 457,79 329,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	224,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
		<i>Total</i>	Lei			1 457,79
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			379,30 94,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	2,50	215,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 080,00	64,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			379,30
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			122,90 85,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	75,00	44,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 080,00	32,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			122,90
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			1 285,03 82,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	35,75
	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	20,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			1 285,03
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 416,85 281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	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	20,00	3,80
		<i>Total</i>	Lei			1 416,85
		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			37,95 37,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	55,00	37,95
		<i>Total</i>	Lei			37,95
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina	m2			12,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
		Total	Lei			12,65
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			12,65 12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
		Total	Lei			12,65
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			399,50 291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	55,00	291,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Total	Lei			399,50
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			1 309,08 82,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		Total	Lei			1 309,08
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			1 285,03 82,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	35,75
	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	20,00	0,28
		Total	Lei			1 285,03
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			1 446,65 329,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	682,50
	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	20,00	5,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
		Total	Lei			1 446,65
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			74,80 74,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	55,00	74,80
		Total	Lei			74,80
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Total	Lei			63,70
19	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la	m2			274,82

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	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	135,00	0,54
		Total	Lei			274,82
		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			145,41 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	75,00	48,75
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	300,00	60,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	300,00	5,40
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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 stropire	h-ut	0,0033	100,00	0,33
		Total	Lei			145,41
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			316,83 15,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	55,00	5,00
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 733,33	286,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 500,00	7,35
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,34
	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	30,00	0,04
		Total	Lei			316,83
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			272,30 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	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	135,00	0,54
		Total	Lei			272,30
		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			145,41 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	75,00	48,75
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	300,00	60,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	300,00	5,40
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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 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	100,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			145,41
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			101,91 26,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	75,00	26,25
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	300,00	39,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	300,00	5,40
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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 stropire	h-ut	0,0033	100,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			101,91
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			319,15 15,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	55,00	5,00
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 733,33	286,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 500,00	7,35
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,34
	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	30,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			319,15
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			319,15 15,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	55,00	5,00
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 733,33	286,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 500,00	7,35
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,34
	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	30,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			319,15
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			274,82 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2320322600179	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420333	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	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	135,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			274,82
		7. Reparatia trotuarelor.				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			90,91 26,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	75,00	26,25
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	300,00	39,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	300,00	5,40
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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	250,00	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	100,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			90,91
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			270,20 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,50	8,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	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	135,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			270,20
		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			10 890,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			10 890,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 495,77 31,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	55,00	31,13
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	2 400,00	2 424,00
	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			2 495,77
		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			4 052,46 248,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	75,00	248,25
	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	10,50	12,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	47,00	2 370,21
	2430226109418	Diluant pt.produce 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	Microbile de sticla	kg	16,9000	75,00	1 267,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	135,00	39,15
		<i>Total</i>	Lei			4 052,46
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			190,30 190,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	55,00	190,30
		<i>Total</i>	Lei			190,30
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,78 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	Lei			72,78
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,50 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	55,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			6,50
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,60
						17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	55,00	17,60
		<i>Total</i>	Lei			17,60
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	Lei			61,05
38	TsI50A5	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
		<i>Total</i>	Lei			37,10

APROBAT:

Intocmit
SRL Drumconstruct, mun. Hincesti, sat.
Cataleni, c/f 1019605001573

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.