

**Apa-Canal Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de restabilire a suprafefelor asfaltice, deteriorate in cadrul constructiei si reparatiei obiectivelor S.A. #Apa-Canal Chisinau**

Valoarea de deviz 47 615,04 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
		<b>1. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea 30*15cm</b>				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 487,13 202,31	1 487,13 202,31
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	249,20 35,84	249,20 35,84
		<b>Total Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea 30*15cm Inklusiv salariu</b>				<b>1 736,33 238,15</b>
		<b>2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8cm</b>				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 487,13 202,31	1 487,13 202,31
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	228,85 15,94	228,85 15,94
		<b>Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8cm Inklusiv salariu</b>				<b>1 715,98 218,25</b>
		<b>3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	3 168,06 241,96	3 168,06 241,96
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	539,72 67,98	539,72 67,98
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	102,50 61,50	102,50 61,50
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	1 905,26 59,35	1 905,26 59,35
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,00	1 487,13 202,31	1 487,13 202,31
		<b>Total Reglarea pozitiei capacelor cu rama Inclusiv salariu</b>				<b>7 202,67 633,10</b>
		<b>4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta</b>				
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1,00	35,82 35,82	35,82 35,82
11	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau	m2	1,00	11,94 11,94	11,94 11,94

1	2	3	4	5	6	7
		mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga				
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	11,94 11,94	11,94 11,94
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	419,18 275,18	419,18 275,18
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	1 905,26 59,35	1 905,26 59,35
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	1 905,26 59,35	1 905,26 59,35
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	3 168,06 241,96	3 168,06 241,96
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,00	70,61 70,61	70,61 70,61
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,00	90,00 0,00	90,00 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	261,82 23,74	261,82 23,74
		<b>Total Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta Inclusiv salariu</b>				<b>7 879,89 789,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Reparatia partii carosabile a strazii si cailor de acces din cartiere</b>				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,00	138,53 35,07	138,53 35,07
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	318,28 12,22	318,28 12,22
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	261,82 23,74	261,82 23,74
		<b>Total Reparatia partii carosabile a strazii si cailor de acces din cartiere Inclusiv salariu</b>				<b>718,63 71,03</b>
		<b>6. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita</b>				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,00	138,53 35,07	138,53 35,07
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	97,84 18,88	97,84 18,88
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	318,28 12,22	318,28 12,22
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,00	318,28 12,22	318,28 12,22
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	261,82 23,74	261,82 23,74

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita Inclusiv salariu</b>				<b>1 134,75 102,13</b>
		<b>7. Reparatia trotuarelor</b>				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,00	97,84 18,88	97,84 18,88
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	261,82 23,74	261,82 23,74
		<b>Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>359,66 42,62</b>
		<b>8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece</b>				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,00	8 845,00 0,00	8 845,00 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,00	1 931,59 29,59	1 931,59 29,59
		<b>Total Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece Inclusiv salariu</b>				<b>10 776,59 29,59</b>
		<b>9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare</b>				
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	3 220,67 178,57	3 220,67 178,57
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,00	179,64 179,64	179,64 179,64
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,00	103,17 15,65	103,17 15,65
35	DII41A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice	m2	1,00	6,10	6,10

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)			2,60	2,60
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,00	16,61	16,61
					16,61	16,61
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,00	57,63	57,63
					57,63	57,63
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,00	55,00	55,00
					0,00	0,00
		<b>Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare Inklusiv salariu</b>				<b>3 638,82 450,70</b>

		Прямые затраты	lei	35 163,32
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	618,11
		Transportarea materialelor	3,00 %	943,27
		Total	100,00 +	36 724,70
		Cheltuieli de regie	2,90 %	1 065,02
		Total	100,00 +	37 789,72
		Beneficiul de deviz	5,00 %	1 889,49
		Total	100,00 +	39 679,21
		TVA	20,00 %	7 935,83
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>47 615,04 2 575,46</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

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

**Valoarea de deviz 47 615,04 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	1,25	53,95	67,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,74	53,95	1 064,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,70	53,95	145,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,64	53,95	358,22
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,30	53,95	178,05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,52	51,92	338,51
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,52	51,92	390,43
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,62	51,92	32,19
<b>Total manopera</b>						<b>2 575,46</b>

#### Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,51	1 750,00	892,50
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,48	1 800,00	864,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,01	1 800,00	1 818,00
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,90	24,00	405,60
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,04	350,00	14,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,08	350,00	28,00
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,66	350,00	231,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	2 000,00	0,00
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,00	2 000,00	0,00
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,07	350,00	724,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,38	350,00	483,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,68	320,00	537,60
14.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,25	320,00	720,00
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,04	320,00	12,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,80	50,00	40,00
17.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,00	8 500,00	0,00
18.	23203226000401	Bitum	t	1,03	8 500,00	8 755,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,20	20,00	24,00
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,16	20,00	63,20
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,43	48,00	2 420,64
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,47	38,00	93,86
23.	2640112300739	Caramizi	buc	87,72	4,50	394,74
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,19	2,85	11,94
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	886,77	2,85	2 527,29

		S1500				
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	551,46	2,85	1 571,66
27.	2663102100001	Beton	m3	2,17	1 400,00	3 038,00
28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,09	1 200,00	108,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,00	145,00	145,00
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,00	140,00	140,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	4 500,00	0,00
32.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,06	28,00	1,68
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	28,00	1,12
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	1 750,00	5 355,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	13,00	1,56
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,19	13,00	15,47
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>32 385,63</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	70,00	3,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	100,00	80,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,29	200,00	58,00
4.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,00	450,00	0,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	300,00	90,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	450,00	18,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	300,00	24,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,20	300,00	60,00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,13	400,00	52,00
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,06	400,00	24,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,08	400,00	32,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	400,00	16,00
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,00	300,00	0,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	80,00	96,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	80,00	64,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	300,00	36,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	300,00	87,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	50,00	10,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	500,00	250,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,29	500,00	145,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	500,00	0,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 145,50</b>

Прямые затраты	lei	35 163,32
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	618,11
Transportarea materialelor	3,00 %	943,27
Total	100,00 +	36 724,70
Cheltuieli de regie	2,90 %	1 065,02
Total	100,00 +	37 789,72
Beneficiul de deviz	5,00 %	1 889,49
Total	100,00 +	39 679,21
TVA	20,00 %	7 935,83



**Total deviz:**

**47 615,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Apa-Canal Chisinau**

Investitor

**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
		<b>1. Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea 30*15cm</b>				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 487,13 202,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	53,95	202,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,85	800,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	320,00	240,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	13,00	2,47
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			249,20 35,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,95	28,05
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 400,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,85	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,00
		<b>2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8cm</b>				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 487,13 202,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	53,95	202,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,85	800,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	320,00	240,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	13,00	2,47
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			228,85 15,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	51,92	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,95	9,71
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 400,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,85	2,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	140,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,00
		<b>3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama</b>				
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	m3			3 168,06 241,96

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,95	221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,85	785,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	18,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			539,72 67,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	53,95	35,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,50	394,74
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 200,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
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			102,50 61,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	53,95	31,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	53,95	29,67
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
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			1 905,26 59,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	53,95	59,35
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,85	41,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	320,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	13,00	0,13
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 487,13 202,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	53,95	202,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,85	800,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	320,00	240,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	13,00	2,47
		<b>4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta</b>				
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			35,82 35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	51,92	35,82
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			11,94 11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
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			11,94 11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
13	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			419,18

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila				275,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	51,92	275,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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			1 905,26
						59,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	53,95	59,35
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,85	41,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	320,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	13,00	0,13
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			1 905,26
						59,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	53,95	59,35
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,85	41,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	320,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	13,00	0,13
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			3 168,06
						241,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,95	221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,85	785,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	18,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			70,61
						70,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	51,92	70,61
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			90,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	90,00
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			261,82
						23,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	53,95	23,74
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	216,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	20,00	15,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	28,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,00
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		<b>5. Reparatia partii carosabile a strazii si cailor de acces din cartiere</b>				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			138,53
						35,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	53,95	35,07
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	350,00	70,00
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	7,00
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	500,00	0,00
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			318,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	53,95	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	51,92	4,67
	1111000100012	Mixtura asfaltică preparată la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	297,50
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 500,00	0,00
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	28,00	0,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	8,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	300,00	0,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,00
22	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			261,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	53,95	23,74
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,1170	1 800,00	216,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	20,00	15,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	28,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,00
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		<b>6. Reparatia partii carosabile a strazii cu capacitate portanta sporita</b>				
23	DI83E	Reparatia suprafețelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 16 cm	m2			138,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	53,95	35,07
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	350,00	70,00
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	7,00
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	500,00	0,00
24	DI83B	Reparatia suprafețelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 10 cm	m2			97,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	53,95	18,88
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	350,00	45,50
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	7,00
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	500,00	0,00
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			318,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	53,95	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	51,92	4,67
	1111000100012	Mixtura asfaltică preparată la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	297,50
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 500,00	0,00
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	28,00	0,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	8,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	300,00	0,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,00
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			318,28

1	2	3	4	5	6	7
						12,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	53,95	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	51,92	4,67
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	297,50
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 500,00	0,00
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	28,00	0,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	8,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	300,00	0,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,00
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			261,82 23,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	53,95	23,74
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	216,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	20,00	15,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	28,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,00
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		<b>7. Reparatia trotuarelor</b>				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			97,84 18,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	53,95	18,88
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	350,00	45,50
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	7,00
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	500,00	0,00
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			261,82 23,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	53,95	23,74
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 800,00	216,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	20,00	15,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	28,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,00
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		<b>8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece</b>				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 845,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 931,59 29,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	51,92	29,59
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	52,00
		<b>9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare</b>				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km			3 220,67 178,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	53,95	178,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	20,00	24,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	48,00	2 420,64
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	38,00	93,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	50,00	40,00
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	24,00	405,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	200,00	58,00
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			179,64
						179,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	51,92	179,64
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			103,17
						15,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,95	15,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	87,00
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,10
						2,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	70,00	3,50
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,61
						16,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	51,92	16,61
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,63
						57,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,92	57,63
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			55,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	55,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.