

**Lucrări de restabilire a
suprafețelor asfaltice, deteriorate
în cadrul construcției și
reparației obiectivelor S.A “Apă-
Canal Chișinău” - sectorul
Centru si suburbii”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de restabilire a suprafetilor asfaltice - sectorul Centru

Valoarea de deviz 43 858,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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,P1-1				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000	1 361,57 281,25	1 361,57 281,25
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0000	246,04 50,25	246,04 50,25
		<i>Total</i>	Lei			1 607,61
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P7,P1-1 Inclusiv salariu				1 607,61 331,50
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000	1 361,57 281,25	1 361,57 281,25
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	1,0000	102,90 22,50	102,90 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			1 464,47
		Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 Inclusiv salariu				1 464,47 303,75
		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	1,0000	2 538,37 337,50	2 538,37 337,50
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 greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	1,0000	508,58 94,50	508,58 94,50
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	1,0000	118,10 85,50	118,10 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	1,0000	1 660,76 82,50	1 660,76 82,50
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000	1 361,57 281,25	1 361,57 281,25
		<i>Total</i>	Lei			6 187,38
		Total Reglarea pozitiei capacelor cu rama				6 187,38 881,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor din fonta				
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1,0000	51,75 51,75	51,75 51,75
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	1,0000	17,25 17,25	17,25 17,25
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	1,0000	17,25 17,25	17,25 17,25
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	1,0000	453,50 397,50	453,50 397,50
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	1,0000	1 660,76 82,50	1 660,76 82,50
15	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	1,0000	2 538,37 337,50	2 538,37 337,50
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,0000	102,00 102,00	102,00 102,00
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	63,70 0,00	63,70 0,00
18	DI82C	Repararea suprafetelor degradate	m2	1,0000	265,89	265,89

1	2	3	4	5	6	7
		la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala			33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			5 170,47
		Total Ridicarea la nivelul strazii a capacelor din fonta Inclusiv salariu				5 170,47 1 038,75
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si acailor de acces din cartiere				
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,0000	138,06 48,75	138,06 48,75
20	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,0000	323,86 17,48	323,86 17,48
21	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	1,0000	264,52 33,00	264,52 33,00
22	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2	1,0000	191,63 21,75	191,63 21,75
		<i>Total</i>	Lei			918,07
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor si acailor de acces din cartiere Inclusiv salariu				918,07 120,98
		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	1,0000	138,06 48,75	138,06 48,75
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam	m2	1,0000	93,16	93,16

1	2	3	4	5	6	7
		ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm			26,25	26,25
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,0000	323,86 17,48	323,86 17,48
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,0000	323,86 17,48	323,86 17,48
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	1,0000	264,52 33,00	264,52 33,00
28	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala (k=0.50 pentru 1.75 cm)	m2	1,0000	95,81 10,88	95,81 10,88
		<i>Total</i>	Lei			1 239,27
		Total Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Inclusiv salariu				1 239,27 153,84
		7. Reparatie trotuarelor				
29	DI83B	Reparatie suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,0000	93,16 26,25	93,16 26,25
30	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	1,0000	264,52 33,00	264,52 33,00
31	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala (k=0.50 pentru 1.75 cm)	m2	1,0000	95,81 10,88	95,81 10,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			453,49
		Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu				453,49 70,13
		8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0000	10 646,50 0,00	10 646,50 0,00
33	DB15A	Imbracaminte din mortar asfaltic, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat (subif) de 2,5 cm grosime K=2 pentru 5.0 cm)	m2	1,0000	274,71 10,50	274,71 10,50
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	472,60 74,25	472,60 74,25
		<i>Total</i>	Lei			11 393,81
		Total Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece Inclusiv salariu				11 393,81 84,75
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
35	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km	1,0000	2 878,96 248,25	2 878,96 248,25
36	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,0000	259,50 259,50	259,50 259,50
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.25 pentru taierea stratului de asfalt))	m	1,0000	41,32 5,44	41,32 5,44
38	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1,0000	6,00 3,75	6,00 3,75
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,0000	24,00 24,00	24,00 24,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0000	83,25 83,25	83,25 83,25

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0000	37,10 0,00	37,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 330,13
		Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare Inklusiv salariu				3 330,13 624,19

		Total	Lei	31 764,70
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	866,19
		Transportarea materialelor	5 %	1 375,44
		Total		34 006,33
		Cheltuieli de regie	5 %	1 700,32
		Total		35 706,65
		Beneficiu de deviz	3 %	1 071,20
		Total		36 777,85
		TVA	20 %	7 080,48
				43 858,33
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 609,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de restabilire a
suprafețelor asfaltice, deteriorate
în cadrul construcției și
reparației obiectivelor S.A “Apă-
Canal Chișinău” - sectorul
Centru si suburbii”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de restabilire a suprafețelor asfaltice - sectorul Centru

Valoarea de deviz 43 858,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2500	75,00	93,750
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,5225	75,00	1 464,1875
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7000	75,00	202,500
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,3660	75,00	552,450
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	75,00	165,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5100	75,00	563,250
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5230	75,00	564,225
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	75,00	3,750
		Total manopera				3 609,14

Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,5001	1 750,00	875,175
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,6340	1 850,00	1 172,900
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	12,00	202,800
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0720	320,00	23,040
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,6640	320,00	212,480
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0090	200,00	1,800
7.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0090	200,00	1,800
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,000
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,0550	320,00	657,600
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,3804	320,00	441,728
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6154	200,00	323,080
13.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2380	200,00	447,600
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	32,00	25,600
15.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0021	10 300,00	21,630
16.	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,000

17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	10,30	12,360
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	4,7400	10,30	48,822
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	46,00	2 319,780
20.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	16,00	39,520
21.	2640112300739	Caramizi	buc	87,7200	4,00	350,880
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,52	7,9884
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	872,1720	2,52	2 197,8734
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,1900	2,52	1 396,5588
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,1258	980,00	2 083,284
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918	1 000,00	91,800
27.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,1160	2 250,00	261,000
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	140,00	140,700
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,400
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0009	2 890,00	2,601
31.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0576	18,00	1,0368
32.	2710603420376	Otel patrat lam.cald lt = 25 mm	kg	0,0140	18,00	0,252
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0330	18,00	0,594
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 500,00	3 060,000
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0160	20,00	0,320
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1932	20,00	23,864
37.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
		Total materiale de construcții				27 508,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,00	2,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	45,00	36,000
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	105,00	30,450
6.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0120	125,00	1,500
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3018	125,00	37,725
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0312	350,00	10,920
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1260	330,00	41,580
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2000	330,00	66,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0086	330,00	2,838
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0579	330,00	19,107
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	250,00	9,000
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0036	50,00	0,180
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	21,00	25,200
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,000
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	25,00	2,850
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	0,0735	450,00	33,075

		abrazive				
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2880	350,00	100,800
		Total utilaje de construcții				646,82

Total	Lei	31 764,70
Asigurarea sociala si medicala	24 %	866,19
Transportarea materialelor	5 %	1 375,44
Total		34 006,33
Cheltuieli de regie	5 %	1 700,32
Total		35 706,65
Beneficiu de deviz	3 %	1 071,20
Total		36 777,85
TVA	20 %	7 080,48

Total deviz: 43 858,33

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de restabilire a suprafețelor
asfaltice, deteriorate în cadrul construcției și
reparației obiectivelor S.A “Apă-Canal
Chișinău” - sectorul Centru si suburbii”****Investitor SA "Apa Canal Chisinau"****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 bordurelor P7,P1-1				
1	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 361,57 281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,52	708,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	200,00	149,20
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			246,04 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	980,00	44,10
	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	320,00	2,88
	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	140,00	140,70
		2. Instalarea si reparatia bordurelor P1-1				
3	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 361,57 281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,52	708,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	200,00	149,20
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
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			102,90 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
		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			2 538,37 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,52	698,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
6	RpAcF01D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc			508,58 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	4,00	350,88
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 000,00	61,20
	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			118,10 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	1 000,00	30,60
	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			1 660,76 82,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
9	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 361,57 281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	75,00	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,52	708,12
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	200,00	149,20
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
		4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor din fonta				
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			51,75 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	75,00	51,75
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			17,25 17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
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			17,25 17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
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			453,50 397,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	75,00	397,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 660,76 82,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
15	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			2 538,37 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,52	698,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			102,00 102,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	75,00	102,00
17	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
18	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			265,89 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	8,14
	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	330,00	6,93
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si acailor de acces din cartiere				
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			138,06 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	75,00	48,75
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	320,00	64,32
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	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	330,00	16,50
20	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			323,86 17,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	75,00	6,83
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	291,73
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 300,00	7,21
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,35
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	330,00	6,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	125,00	0,07
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
21	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			264,52 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,45
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	8,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	6,93
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0000	125,00	0,00
22	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2			191,63 21,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0830	1 850,00	153,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	8,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	6,93
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		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			138,06 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	75,00	48,75
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	320,00	64,32
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	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	330,00	16,50
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			93,16 26,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	75,00	26,25
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	320,00	41,92
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	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	330,00	16,50
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			323,86 17,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	75,00	6,83
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	291,73
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 300,00	7,21
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,35
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	330,00	6,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	125,00	0,07
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			323,86 17,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	75,00	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	75,00	6,83
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 750,00	291,73
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 300,00	7,21
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,35
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	330,00	6,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	125,00	0,07
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
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			264,52 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,45
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	8,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	6,93
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0000	125,00	0,00
28	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala (k=0.50 pentru 1.75	m2			95,81 10,88

1	2	3	4	5	6	7
		cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	10,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0830	1 850,00	76,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,30
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	4,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	18,00	0,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	3,46
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	125,00	0,25
		7. Reparatia trotuarelor				
29	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			93,16 26,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	75,00	26,25
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	320,00	41,92
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	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	330,00	16,50
30	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			264,52 33,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 850,00	216,45
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	8,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	6,93
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0000	125,00	0,00
31	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala (k=0.50 pentru 1.75 cm)	m2			95,81 10,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	10,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0830	1 850,00	76,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,30
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,30	4,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	18,00	0,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	330,00	3,46
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	125,00	0,25
		8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 646,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	125,00	37,50
33	DB15A	Imbracaminte din mortar asfaltic, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat (subif) de 2,5 cm grosime K=2 pentru 5.0 cm)	m2			274,71 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	75,00	10,50
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0580	2 250,00	261,00
	2710603420376	Otel patrat lam.cald lt = 25 mm	kg	0,0070	18,00	0,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	20,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0043	330,00	2,84
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,60 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
35	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule	1 km			2 878,96 248,25

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla				
	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	200,00	0,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	10,30	12,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	46,00	2 319,78
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	16,00	39,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	32,00	25,60
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	12,00	202,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	105,00	30,45
36	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			259,50 259,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	75,00	259,50
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.25 pentru taierea stratului de asfalt))	m			41,32 5,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	5,44
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 890,00	2,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	33,08
38	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,00 3,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,00	2,25
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
41	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.