

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Pentru Lotul №1 Sectorul Centru si suburbii (inclusiv or. Codru si or. Ialoveni)

Valoarea de deviz 51 422,70 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	RpCB01B 1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	1 491,40 243,15	1 491,40 243,15
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,000	245,28 43,45	245,28 43,45
Total Instalarea si reparatia bordurilor P7 sectiunea de 30*15 cm						1 736,68
Incluziv salariu						286,60
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8 cm				
3	RpCB01B 1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	1 491,40 243,15	1 491,40 243,15
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	1,000	167,84 19,45	167,84 19,45
Total Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8 cm						1 659,24
Incluziv salariu						262,60
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama				
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,000	1 755,62	1 755,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)			291,78	291,78
6	RpAcF01 D1	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	1,000	646,10 81,69	646,10 81,69
7	RpAcF02 D1	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	1,000	109,81 73,92	109,81 73,92
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1,000	2 550,21 71,32	2 550,21 71,32
9	RpCB01B 1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	1 491,40 243,15	1 491,40 243,15
Total Reglarea pozitiei capacelor cu rama						6 553,14
Incluziv salariu						761,86
		4. Ridicarea la nivelul strazii 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	1,000	44,74 44,74	44,74 44,74
11	RpDB37A 1	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	1,000	14,91 14,91	14,91 14,91
12	RpDB37A 1	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	1,000	14,91 14,91	14,91 14,91
13	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	1,000	471,65 343,65	471,65 343,65

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	1,000	2 550,21 71,32	2 550,21 71,32
15	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	1,000	2 550,21 71,32	2 550,21 71,32
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,000	1 755,62 291,78	1 755,62 291,78
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,000	88,18 88,18	88,18 88,18
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,000	69,16 0,00	69,16 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	1,000	287,99 28,53	287,99 28,53
Total Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta						7 847,58
Incluziv salariu						969,34
		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	1,000	164,07 42,15	164,07 42,15
21	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,000	336,98 15,11	336,98 15,11
22	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	287,99 28,53	287,99 28,53
Total Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere						789,04
Incluziv salariu						85,79

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	164,07 42,15	164,07 42,15
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,000	115,56 22,69	115,56 22,69
25	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,000	336,98 15,11	336,98 15,11
26	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,000	336,98 15,11	336,98 15,11
27	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	287,99 28,53	287,99 28,53
Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita						1 241,58
Incluziv salariu						123,59
		7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	1,000	115,56 22,69	115,56 22,69
29	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	287,99 28,53	287,99 28,53
Total Reparatia trotuarelor						403,55
Incluziv salariu						51,22
		8. Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,000	11 920,00 0,00	11 920,00 0,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,000	2 139,22 36,70	2 139,22 36,70
Total Restabilirea stratului de baza cu beton asfaltic rece						14 059,22

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						36,70
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km	1,000	3 707,89 214,62	3 707,89 214,62
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,000	224,35 224,35	224,35 224,35
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,000	135,62 18,80	135,62 18,80
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1,000	6,74 3,24	6,74 3,24
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,000	20,75 20,75	20,75 20,75
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,000	71,97 71,97	71,97 71,97
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000	40,28 0,00	40,28 0,00
Total Lucrari de demolare, incarcare si transportare						4 207,60
Incluziv salariu						553,73
Total			lei		38 497,63	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		751,54	
Cheltuieli de regie			6,00 %		2 354,95	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 248,13	
Total			100,00 +		42 852,25	
TVA			20,00 %		8 570,45	

Total deviz: **51 422,70**
Incluziv salariu **3 882,97**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Societatea pe Actiuni "Apa-Canal Chisinau"

Obiect **Lucrari de restabilire a suprafetelor asfaltice, deteriorate in cadrul constructiei si reparatiei obiectivelor**
S.A. "Apa-Canal Chisinau"**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Sectorul Centru si suburbii (inclusiv or. Codru si or. Ialoveni)
(formular desfășurat)

№ 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	RpCB01 B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 491,40 243,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	350,00	261,10
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	280,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			245,28 43,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	266310210 00011	Beton	m3	0,0450	1 445,00	65,02
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 02863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		2. Instalarea si reparatia bordurilor P1-1 sectiunea 20*8 cm				
3	RpCB01 B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu	m3			1 491,40 243,15

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	350,00	261,10
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	280,85
	410011620 2818	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, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			167,84 19,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210 00011	Beton	m3	0,0480	1 445,00	69,36
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612280 0325208	Bordura beton pentru trotuare sectiunea 20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3. Reglarea pozitiei capacelor cu rama				
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 755,62 291,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	410,00	282,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcF0 1D1	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			646,10 81,69
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	264011230 0739	Caramizi	buc	86,0000	5,65	495,62
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 075,00	65,79
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
7	RpAcF0 2D1	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			109,81 73,92
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5900	64,84	38,26
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,5500	64,84	35,66
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 075,00	32,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 550,21 71,32
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 375,00	2 422,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0550	350,00	19,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
9	RpCB01 B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 491,40 243,15
	712301001	Betonist	h-om	3,7500	64,84	243,15

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	350,00	261,10
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	280,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
		4. Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de fonta				
10	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,74 44,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
11	RpDB37 A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			14,91 14,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
12	RpDB37 A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			14,91 14,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
13	RpDB38 A	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			471,65 343,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	64,84	343,65
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	70,00	56,00
14	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 550,21 71,32

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 375,00	2 422,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	350,00	19,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
15	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 550,21 71,32
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 375,00	2 422,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	350,00	19,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
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			1 755,62 291,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	410,00	282,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			88,18 88,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
18	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	380,00	69,16
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			287,99 28,53
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	111100010 0013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat marunt)	t	0,1170	2 005,00	234,59
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	232032260 0193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	11,50	9,09
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,30	0,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	294034000 4220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		5. Reparatia partii carosabile a strazilor si cailor de acces din cartiere				
20	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			164,07 42,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	141111222 01672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	415,00	83,42
	141111222 01646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	415,00	7,47
	141111222 01634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	415,00	4,15
	142130221 0461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	400,00	3,12
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
21	RpDB19 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			336,98 15,11
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	111100010 0012-1	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat mare)	t	0,1650	1 798,00	299,73
	232032260	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	11 500,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	142110220 0021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060341 9633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	22,30	0,43
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	295227000 0000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	450,00	0,54
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			287,99 28,53
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	111100010 0013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat marunt)	t	0,1170	2 005,00	234,59
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	232032260 0193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	11,50	9,09
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,30	0,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	294034000 4220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita				
23	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			164,07 42,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	141111222 01672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	415,00	83,42
	141111222 01646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	415,00	7,47
	141111222 01634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	415,00	4,15
	142130221 0461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	400,00	3,12
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
24	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			115,56 22,69

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3500	64,84	22,69
	141111222 01672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	415,00	54,37
	141111222 01646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	415,00	7,47
	141111222 01634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	415,00	4,15
	142130221 0461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	400,00	3,12
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
25	RpDB19 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			336,98 15,11
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	111100010 0012-1	Mixtură asfaltică preparată la cald (agregat mare)	t	0,1650	1 798,00	299,73
	232032260 0000	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0007	11 500,00	8,05
	142110220 0021	Nisip bituminat... (pentru informație)	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060341 9633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	22,30	0,43
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	295227000 0000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	450,00	0,54
26	RpDB19 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			336,98 15,11
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1420	64,84	9,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	64,84	5,90
	111100010 0012-1	Mixtură asfaltică preparată la cald (agregat mare)	t	0,1650	1 798,00	299,73
	232032260 0000	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0007	11 500,00	8,05
	142110220 0021	Nisip bituminat... (pentru informație)	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060341 9633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	22,30	0,43
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	400,00	7,72
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	295227000 0000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	450,00	0,54
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			287,99 28,53
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	111100010 0013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat marunt)	t	0,1170	2 005,00	234,59
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	232032260 0193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	11,50	9,09
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,30	0,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	294034000 4220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		7. Reparatia trotuarelor				
28	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			115,56 22,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3500	64,84	22,69
	141111222 01672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	415,00	54,37
	141111222 01646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	415,00	7,47
	141111222 01634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	415,00	4,15
	142130221 0461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	400,00	3,12
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	350,00	1,16
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			287,99 28,53
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	111100010 0013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat marunt)	t	0,1170	2 005,00	234,59
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	232032260 0193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	11,50	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,30	0,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	294034000 4220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		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			11 920,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
31	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 139,22 36,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	111100010 00131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	2 005,00	2 025,05
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		9. Lucrari de demolare, incarcare si transportare				
32	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km			3 707,89 214,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	3,3100	64,84	214,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	11,50	13,80
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	56,20	2 834,17
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	36,00	88,92
	232016620 0676	White spirit	kg	0,8000	38,60	30,88
	111100010 0020	Microbile de sticla	kg	16,9000	28,50	481,65
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	150,00	43,50
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			224,35 224,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,35
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m			135,62 18,80

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,74 3,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	287527741 0003	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			20,75 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,97 71,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sectorul Centru si suburbii (inclusiv or. Codru si or. Ialoveni)

Valoarea de deviz 51 422,70 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	64,84	81,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,74	64,84	1 279,93
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,70	64,84	175,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,646	64,84	430,93
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,30	64,84	213,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,52	64,84	422,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,523	64,84	487,79
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,616	64,84	39,94
		Total manopera				3 882,97

Materiale:

1.	1111000100012-1	Mixtura asfaltica preparata la cald (agregat mare)	t	0,5001	1 798,00	899,19
2.	1111000100013-2	Mixtura asfaltica praparata la cald (agregat marunt)	t	0,468	2 005,00	938,36
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,01	2 005,00	2 025,05
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,90	28,50	481,65
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,04	415,00	16,60
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,072	415,00	29,88
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,664	415,00	275,58
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	1 750,00	21,00
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,009	1 750,00	15,75
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,055	410,00	842,55
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3804	410,00	565,96
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	350,00	4,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6715	350,00	585,00
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,238	350,00	783,30
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,04	220,00	8,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,80	38,60	30,88
17.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0021	11 500,00	24,15
18.	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 500,00	11 845,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,20	11,50	13,80
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	3,16	11,50	36,36
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,43	56,20	2 834,17
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,47	36,00	88,92
23.	2640112300739	Caramizi	buc	87,72	5,65	495,62
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,19	2,50	10,47
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	886,758	2,50	2 216,91

		S1500				
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,19	2,50	1 385,48
27.	26631021000011	Beton	m3	0,093	1 445,00	134,38
28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918	1 075,00	98,68
29.	26661228002863 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	125,00	125,62
30.	26661228003252 08	Bordura beton pentru trotuare sectiunea 20x8 cm	m	1,005	75,00	75,37
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
32.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0576	22,30	1,29
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	22,30	1,32
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	2 375,00	7 267,50
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,12	20,00	2,40
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,2105	20,00	24,23
		Total materiale de construcții				34 218,54

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	70,00	3,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	90,00	72,00
3.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,29	150,00	43,50
4.	2940340004220	Mășina pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,016	450,00	7,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3018	250,00	75,45
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0312	400,00	12,48
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,084	400,00	33,60
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	400,00	53,20
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0579	400,00	23,16
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	500,00	18,00
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0036	450,00	1,62
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,20	75,00	90,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	70,00	56,00
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,114	50,00	5,70
17.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350,00	102,90
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	30,00	6,00
19.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,50	650,00	325,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,288	380,00	109,44
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0132	350,00	4,64
		Total utilaje de construcții				1 147,66

Total:

Total	lei	38 497,63
Contribuții Asigurări Sociale	24,00 %	751,54
Cheltuieli de regie	6,00 %	2 354,95
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 248,13
Total	100,00 +	42 852,25
TVA	20,00 %	8 570,45

Total deviz:

51 422,70

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)