

**Lucrări de renovare a sistemului de
evacuare a apelor meteorice din str. C.
Brîncuși, sectorul Botanica, mun.
Chișinău (nr. cadastral
0100101.566-parțial)**

Pretura Sectorului Botanica

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Renovarea sistemului de evacuare a apelor meteorice**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			317,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,17
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	200,00	155,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	90,00	69,89
3	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,33
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,60
5	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			180,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,81	57,66	162,01
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	7 500,00	5,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,004	35,00	0,14
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 500,00	11,69
6	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu sprijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,76
7	TsA14H1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu sprijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in	m3			346,98

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m, teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,81	57,66	334,99
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0005	7 500,00	3,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0008	7 500,00	6,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0693	35,00	2,43
8	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	57,66	24,22
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	57,66	64,00
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t			116,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,258	450,00	116,10
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv/ h=0.6m sub tevi si rigole	100 m3			1 929,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	150,00	1 419,23
12	DE10F	Montarea rigolelor carosabile tip BetoMax JIB-30.38.41-B sau analog, L=1000mm, B=385mm, H=410mm (15buc)	m			4 104,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,43	57,66	24,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,33	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	210,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	210,00	18,90
	266612280028410 4	Rigola carosabila BetoMax LV-30.38.41-B, L=1000mm, B=385mm, H=410mm	m	1,005	4 025,00	4 045,13
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,83
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 931,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	150,00	1 423,73
15	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat/ Executarea conexiunilor la canalizarea existenta	buc			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	57,66	12,69
16	RpAcH19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,04	buc			240,24
	7122050013400	Zidar	h-om	2,10	57,66	121,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	57,66	92,26
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,02	745,00	14,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	120,00	12,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3			358,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	210,00	231,16

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180,00	75,35
18	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 400 mm/ Teava PVC SN4 diam.400mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			862,47
	712909001060055	Instalator alimentare tevi	h-om	0,45	57,66	25,95
	252121670000031	Teava din PVC diam.400mm	m	1,05	770,00	816,68
	252315667000044	Garnituri din cauciuc (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	115,00	19,84
19	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm/ Teava PVC SN4 diam.315mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			575,78
	712909001060055	Instalator alimentare tevi	h-om	0,45	57,66	25,95
	25212167000000	Teava din PVC diam.315mm	m	1,05	500,00	530,00
	252315667000044	Garnituri din cauciuc (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	115,00	19,84
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			250,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	210,00	215,25
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	210,00	230,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180,00	75,64
		3. Capitolul 3. Camine Cp-1, RS-1, RS-2				
22	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 037,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	57,66	419,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	22,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,33	252,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	210,00	163,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	248,00	179,11
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana/ CP-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 680,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	57,66	389,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	57,66	167,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	870,00	458,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	240,00	39,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	745,00	60,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	210,00	30,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	533,65
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15 - 1buc, KII-15-6 - 1buc, KII-15-9 - 3buc, KII-15-2 - 1 buc, KII-1 - 3buc, KII-7-3 - 1 buc	buc			13 900,00
	6541121	Placi prefabricate pt camine KII-15(0,38m3)	buc	1,00	990,00	990,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
	266112643315215	KII-15-9 (0,56 m3)	buc	3,00	2 095,00	6 285,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	390,00	390,00
	266112643315239	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
	266112643315205	KII-15-6 (0,5 m3)	buc	1,00	1 770,00	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
	555					
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,00	25,00	475,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			355,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	52,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	210,00	229,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180,00	73,64
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana / RS-1, RS-2 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 240,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	560,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	870,00	367,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	240,00	33,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	745,00	52,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	210,00	34,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,33	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	500,00	950,70
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1QD-10a - 1buc, K1QI-3-10 - 1 buc	buc			3 415,00
	266112643310145 5	Placi prefabricate pt. camine K1QI3-10(0,10 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
	266112643310105 55	Placi prefabricate pt. camine K1QD-10a (0,18 m3)	buc	1,00	590,00	590,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,00	25,00	325,00
28	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	22,00	6,60
29	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastie de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			96,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,19	57,66	10,95
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,15	30,00	34,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	5,00	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,60	29,00	46,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	0,60	0,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,016	120,00	1,92
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 922,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	150,00	1 414,69
		4. Capitolul 4. Reabilitare invelis asfalt				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=15cm	m3			420,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	287,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180,00	76,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 750,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	13 750,00
34	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala / k=2.29 pt grosimea finala 16.0 cm	m2			247,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,18	57,66	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 400,00	231,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	200,00	3,83
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 pt grosimea finala 6.0 cm	m2			166,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 650,00	155,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,33
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ 1000*300*150mm	m			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	57,66	29,98
	2663102100001464	Beton B15	m3	0,045	870,00	39,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,33	4,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	210,00	1,93
	266612280028654	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150mm	m	1,005	115,00	115,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.