

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Renovarea sistemului de evacuare a apelor meteorice

Valoarea de deviz 226 201,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	31,600	54,08	1 708,97
	7123010010200	Betonist	h-om	9,16	57,66	528,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	600,00	66,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,29	120,00	1 114,80
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,640	317,36	837,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,05	200,00	410,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,05	90,00	184,50
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,800	8,33	14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,26	57,66	14,99
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	8,330	68,60	571,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,91	57,66	571,41
5	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3	12,830	180,06	2 310,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,05	57,66	2 078,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,01	7 500,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	35,00	1,75
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,19	25,00	4,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,02	7 500,00	150,00
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 spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	7,200	118,76	855,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,83	57,66	855,10
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 spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m, teren mijlociu	m3	24,500	346,98	8 501,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,34	57,66	8 207,32
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,01	7 500,00	75,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,02	7 500,00	150,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,37	25,00	9,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,70	35,00	59,50
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	12,000	24,22	290,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04	57,66	290,61
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	46,200	64,00	2 956,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,28	57,66	2 956,80
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t	46,200	116,10	5 364,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	11,92	450,00	5 364,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				23 410,92 15 746,37
		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	0,130	1 929,31	250,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	57,66	66,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,23	150,00	184,50
12	DE10F	Montarea rigolelor carosabile tip BetoMax JIB-30.38.41-B sau analog, L=1000mm, B=385mm, H=410mm (15buc)	m	14,000	4 104,40	57 461,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	57,66	177,59
	7129020012800	Pavator	h-om	6,02	57,66	347,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,00	1,33	27,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	210,00	12,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,26	210,00	264,60
	2666122800284 104	Rigola carosabila BetoMax LV-30.38.41-B, L=1000mm, B=385mm, H=410mm	m	14,07	4 025,00	56 631,75
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	5,950	17,83	106,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,84	57,66	106,09
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	0,059	1 931,86	113,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	57,66	29,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,56	150,00	84,00
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/	buc	5,000	14,42	72,08

1	2	3	4	5	6	7
		Executarea conexiunilor la canalizarea existenta				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	57,66	63,43
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	5,000	240,24	1 201,21
	7122050013400	Zidar	h-om	10,50	57,66	605,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,00	57,66	461,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,10	745,00	74,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	120,00	60,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	1,290	358,36	462,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,16	57,66	66,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,42	210,00	298,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,54	180,00	97,20
18	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate 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	16,000	862,47	13 799,45
	7129090010600 555	Instalator alimentare tevi	h-om	7,20	57,66	415,15
	2521216700000 311	Teava din PVC diam.400mm	m	16,97	770,00	13 066,90
	2523156670000 44	Garnituri din cauciuc (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,76	115,00	317,40
19	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate 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	4,000	575,78	2 303,14
	7129090010600 555	Instalator alimentare tevi	h-om	1,80	57,66	103,79
	2521216700000	Teava din PVC diam.315mm	m	4,24	500,00	2 120,00
	2523156670000 44	Garnituri din cauciuc (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,69	115,00	79,35
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	6,000	250,42	1 502,54
	9312040019600	Sapator	h-om	3,66	57,66	211,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	6,15	210,00	1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		7,0 mm				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,830	358,46	2 448,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,15	57,66	354,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,51	210,00	1 577,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,87	180,00	516,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 721,48 3 017,35
		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	0,180	1 037,06	186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	57,66	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	57,66	4,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,18	1,33	45,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	210,00	29,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,13	248,00	32,24
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana/ CP-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,942	1 680,58	4 944,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,89	57,66	1 146,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,53	57,66	491,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,55	870,00	1 348,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,48	240,00	115,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,24	745,00	178,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,43	210,00	90,30
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,08	1,33	2,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,14	500,00	1 570,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15 - 1buc, KИД-15-6 - 1buc, KИД-15-9 - 3buc, KИП1-15-2 - 1 buc, KИO-1 - 3buc, KИ-7-3 - 1 buc	buc	1,000	13 900,00	13 900,00
	6541121	Placi prefabricate pt camine KИД-	buc	1,00	990,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
		15(0,38m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
	2661126433152 1555	KII-15-9 (0,56 m3)	buc	3,00	2 095,00	6 285,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	390,00	390,00
	2661126433152 399	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
	2661126433152 05555	KIUI-15-6 (0,5 m3)	buc	1,00	1 770,00	1 770,00
	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	0,220	355,14	78,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20	57,66	11,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	210,00	50,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,09	180,00	16,20
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana / RS-1, RS-2 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,426	2 240,07	954,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,14	57,66	238,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,77	57,66	102,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,18	870,00	156,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	240,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	745,00	22,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	210,00	14,70
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,34	1,33	0,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,81	500,00	405,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIUI-10a - 1buc, KIII-3-10 - 1 buc	buc	2,000	3 415,00	6 830,00
	2661126433101 455	Placi prefabricate pt. camine KIII3-10(0,10 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
	2661126433101 0555	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10a (0,18 m3)	buc	2,00	590,00	1 180,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,00	25,00	650,00
28	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	30,700	8,91	273,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,23	57,66	70,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,21	22,00	202,62
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	30,700	96,35	2 957,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,83	57,66	336,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	35,30	30,00	1 059,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,82	5,00	49,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	49,12	29,00	1 424,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,77	0,60	20,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	120,00	58,80
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	21,100	17,87	377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,54	57,66	377,10
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,211	1 922,99	405,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86	57,66	107,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,99	150,00	298,50
		Total Capitolul 3. Camine Cp-1, RS-1, RS-2 Inclusiv salariu				30 907,53 2 962,00
		4. Capitolul 4. Reabilitare invelis asfalt				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=15cm	m3	1,800	420,52	756,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,78	57,66	102,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,07	250,00	517,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	180,00	136,80
33	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,008	13 750,00	110,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01	11 000,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000	247,36	2 968,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,16	57,66	124,55
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,98	1 400,00	2 772,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	500,00	20,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,23	25,00	5,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23	200,00	46,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,004	0,00	0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,00	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	12,000	166,56	1 998,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,44	57,66	83,03
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,13	1 650,00	1 864,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	500,00	20,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13	25,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	200,00	28,00
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ 1000*300*150mm	m	12,000	199,50	2 393,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80	57,66	103,79
	7129020012800	Pavator	h-om	6,24	57,66	359,80
	2663102100001 464	Beton B15	m3	0,54	870,00	469,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,04	1,33	50,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	210,00	23,10
	2666122800286 54	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150mm	m	12,06	115,00	1 386,90
		Total Capitolul 4. Reabilitare invelis asfalt Inklusiv salariu				8 227,99 773,80

	Total	lei	142 267,92
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	5 399,88
	Transportarea materialelor	7,00 %	7 643,55
	Total	100,00 +	155 311,35
	Cheltuieli de regie	14,50 %	22 520,14
	Total	100,00 +	177 831,49
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 669,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			188 501,38
		TVA	20,00 %			37 700,28
		Total deviz: Inclisiv salariu				226 201,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)