

Investitor
Obiect**Canalizarea pluviala a str.Frunze, sat.Bubuieci.
N221/17****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Canalizarea pluviala Etapa II (Modificata)2-2-1**

(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. Lucrări terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	40,00	82,40
3	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			219,15 24,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	40,00	24,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	190,00	194,75
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	900,00
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t			19,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	100,00	19,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,067

1	2	3	4	5	6	7
						14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,667
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	200,00	80,00
7	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			12,40 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,00	12,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,50 30,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	5,00	0,50
		2. Conducute				
9	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, Teava PIBX SN4 d300mm	m			333,287 52,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,30	40,00	52,00
	125231567 01800	Tub ROPAFS SN4 d300mm	buc	1,02	249,00	259,06
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	41,30	7,161
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,066
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	100,00	15,00
10	AcD10C	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, Teava PIBX SN4 d500mm	m			839,433 74,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,85	40,00	74,00
	112523156 701800	Tub ROPAFS PVX SN4 d500mm	buc	1,02	715,00	740,241
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	41,30	7,126
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,066
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,18	100,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Receptoare de ploaie 4 buc				
11	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			47,60 47,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	40,00	47,60
12	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			352,598 71,195
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,78	40,00	71,195
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,25	220,00	275,00
	341054000 3730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	125,00	6,402
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			12,40 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,00	12,40
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,50 30,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	5,00	0,50
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5	m3			1 244,509 341,195
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,53	40,00	341,195
	126631021 00000	Beton B7,5	m3	1,03	832,00	865,483
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,506
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	10,00	3,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,00	6,825
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	27,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5	m3			1 278,841 341,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,53	40,00	341,20
	226631021	Beton B12.5	m3	1,03	865,00	899,811

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,505
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	10,00	3,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,00	6,825
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	27,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B25	m3			1 304,979 341,205
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,53	40,00	341,205
	326631021 00000	Beton B25	m3	1,03	890,00	925,942
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,506
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	10,00	3,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,00	6,825
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	27,00
18	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier	kg			16,729 2,40
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,06	40,00	2,40
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,02	11,50	11,73
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	18,50	0,185
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	11,00	1,65
	295227000 6612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	24,00	0,024
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	175,00	0,49
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,025	10,00	0,25
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,575 48,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	40,00	6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,05	40,00	42,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,15	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,05	0,015
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	25,50	0,765

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,50	0,925
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	19,50	1,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	65,00	6,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,486
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,493
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
20	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Rama cu grile tip bloc	buc			1 137,167 88,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,20	40,00	88,00
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,00	765,00	780,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	1,40	51,408
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	190,00	25,192
	266112642 0769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	185,00	190,588
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	5,00	0,179
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	10,00	1,50
21	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			55,952 30,80
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,77	40,00	30,80
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,031	790,00	24,984
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,013
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,008	10,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,005	15,00	0,075
		4. Camine				
22	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	m3			1 201,924 554,814
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	40,00	388,407
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,16	40,00	166,407
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	865,00	357,10

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	65,00	8,513
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	785,00	60,785
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	190,00	30,602
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,80	1,40	1,128
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	100,00	188,982
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - diferenta in norme si proiect (2.88-0.93=1.95mc)	m3			1 279,064 341,19
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,53	40,00	341,19
	266310210 0000	Beton	m3	1,03	865,00	900,044
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,505
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	10,00	3,497
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,00	6,828
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	27,00
24	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc			319,50 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	319,50	319,50
25	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-3	buc			203,50 0,00
	126611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-3	buc	1,00	203,50	203,50
26	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc			252,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	252,00	252,00
27	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			78,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Imbinarea elementelor la seismicitate)	kg			25,78 7,60
	7	Lacatus	ч-час	0,19	40,00	7,60
	143123524 5	Confectii metalice	к	1,01	18,00	18,18
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			703,034 257,931
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	40,00	257,931
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,80	48,50	377,966
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,31
	232016620 0676	White spirit	kg	1,95	19,50	38,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,828
30	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 207,00 0,00
	534536	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 207,00	1 207,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 747,392 215,686
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,48	40,00	178,824
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,92	40,00	36,863
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	3,10	1 221,392
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	768,00	180,706
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	5,00	2,157
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,40	325,00	127,451
		5. Demolarea suprafetelor din beton-asfat 181.5m				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,722 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,29	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	135,00	0,472
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	175,00	51,45

1	2	3	4	5	6	7
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,069 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,60	40,00	64,00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,377
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,816
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,876
34	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			939,718 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	400,00	939,718
35	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,491 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	400,00	1 040,491
36	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,719 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	100,00	19,719
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			99,877 15,215
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	40,00	15,215
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,005	200,00	1,227
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	200,00	83,436

Intocmit

(Valedesign Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Bubuieci)

(funcția, semnătura)