

**Obiect Lucrari de constructie a canalizarii
pluviale pe str.Cocostircilor din mun.Ungheni****Investitor Primaria mun.Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Cap.1. Canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,991
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,991
2	TsA07A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	45,00	45,900
3	TsF02A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			34,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6900	45,00	31,050
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0026	150,00	0,390
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	500,00	2,350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4.0 x 100 S2111	kg	0,0297	15,00	0,446
4	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			481,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	45,00	481,045
5	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			338,468
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	57,66	59,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	200,00	240,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,402
6	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250-300 mm	m			264,880
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121670000220	Teava din PVC de 250-300mm	m	1,0500	220,00	233,310
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	10,00	1,727
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,833
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0500	15,00	0,757
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,414
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	18,00	0,891
7	TsD01C	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 tare	m3			19,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,350
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			34,750

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			20,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,000
10	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			622,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	45,00	132,760
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	150,00	489,481
11	AcF05A	Rost elastic in structura apeductelor sau cancelor, realizate cu profil din PVC plastifiat	m			518,085
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	57,66	258,893
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	20,00	97,233
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	14,00	0,721
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	14,00	6,633
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,143
	2682162608363	Snur vata minerala cu D=50 mm	m	2,1000	50,00	108,150
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	3 000,00	12,375
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,8900	10,00	19,468
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	20,00	5,563
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	20,00	3,708
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	600,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,000
		2. Cap.2. Camine de vizitare si gura de captare				
12	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 283,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,235
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,882
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,353
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,588
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,353
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,176
13	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			2 250,000
	26611264330911	Inel de reazem KII(O)-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	17,00	0,000
14	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.	buc			4 250,000
	26611264330911	Inel de reazem KII(O)-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	17,00	0,000
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			1 424,107
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2875274200000t	Capac cu rama tip IV	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,60	23,338
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,143
16	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 493,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
17	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			45,540
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	17,00	35,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
18	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm	m			865,830
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6500	57,66	210,459
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc d900-1000mm	m	1,0100	500,00	507,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2640	200,00	53,067
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	20,00	10,049
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0450	600,00	27,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0500	150,00	7,500
19	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			934,062
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	57,66	172,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	57,66	547,770
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,312
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	50,00	210,000
		3. Cap.3. Devarsarea apelor pluviale				
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			25,578
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,623
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			158,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,00	81,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	8,955
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,022
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,022
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 380,016
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	465,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,928
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000



APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.