

**Obiect Lucrari de constructie aa canalizarii
gravitationale a cartierului Cogilnic din
or.Cimislia****Investitor Primaria or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1		Vana fonta d300	buc			12 000,000
	vana	Vana fonta d300	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			170,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2874117300000u	Armături cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,000
		3. Cap.3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cap.3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	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			1 024,969
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,969
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,128
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,128
7	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			47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
8	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	m3			47,600

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,399
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,840
10	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			178,150
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
11	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			290,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,000
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
12	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			1 125,128
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,128
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,026
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
15	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			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
16	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			31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,988
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,988
18	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			1 295,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,798
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,999
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			300,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
20	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			23,408

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,400
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	150,00	0,285
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,099
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,624
21	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - 70% din volumul total - numai manopera	m2			14,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,400
	2811236827395z	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - ZERO	buc	0,0019	0,00	0,000
	2010102917685Z	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - ZERO	m3	0,0027	0,00	0,000
	2873145887001Z	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 - ZERO	kg	0,0208	0,00	0,000
		3.2. Cap.3.2. Conducte si accesorii				
22	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315	m			418,467
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	45,00	58,500
	2523156701800315	Tub PVC SN4 d315	buc	1,0200	320,00	332,928
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,00	0,867
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,500
		3.3. Cap.3.3. Camine canalizare				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 040,691
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,602
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,463
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,920
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,440
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,126
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	850,00	106,968
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,840
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,504
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,002
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,606
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	150,00	294,005
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,603
24	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 685,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,329
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,263
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,324
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,543
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,223
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,479
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,299
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	16,00	24,121
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,733
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,338
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,115
25	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЩД-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			340,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6a				
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6a	buc	1,0000	340,00	340,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9a	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9a	buc	1,0000	500,00	500,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			430,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	430,00	430,000
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 250,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put			650,000
	266112643310101 3	Inel prefabricate pt. camine KII15-6	buc	1,0000	650,00	650,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			800,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	1,0000	800,00	800,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
36		Capac din fonta, CAROSABIL tip L B125	buc			1 000,000
	capacL	Capac din fonta, CAROSABIL tip L B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37		Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc			1 400,000
	capac	Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
38		Scara	kg			20,000
	scara	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
39	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			921,211
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,267
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,444
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 542,175
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,387
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,975
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,406
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,406

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		3.4. Cap.3.4. Camin pentru vana cu siber d300				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 223,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,133
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,726
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	850,00	229,543
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,914
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,599
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,895
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,599
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,926
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,40	41,536
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,584
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,249
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,274
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	150,00	297,030
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,924
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			1 250,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			800,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	1,0000	800,00	800,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIII1-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
47	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			919,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
49		Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc			1 400,000
	capac	Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.