

Investitor
Obiect

**Rețele de canalizare menajer-facaloida de pe strazile
Lacului, Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din or. Vatra**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 342,691
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,691
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			131,840
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
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			231,741
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,039
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	188,00	192,701
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			19,839

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,839
5	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			49,599
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	47,999
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
6	TsD02A 1	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			654,023
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,023
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			803,446
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,476
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,971
8	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			1 342,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,750
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
10	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			19,840
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
11	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			49,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
12	TsD02A 1	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			654,286
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,286
13	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 558,105
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	64,00	3 733,029
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	64,00	634,210
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	322,00	3 190,867
14	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			4 522,128
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	64,00	1 171,840

1	2	3	4	5	6	7
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	64,00	234,880
	252121671 60021	Teava de otel sau polietilena d =421- 520mm	m	1,0030	1 566,00	1 570,698
	410012620 2818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,050
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,60	313,920
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	322,00	1 181,740
15	AcD10C	Tava canalizare tip KG SN4/SDR41 D500mm 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, tip P-200-800 mm si tip L- 800-1200 mm, avind diametrul de 500-600 mm x 6000 mm	m			1 759,443
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,8500	64,00	118,400
	252315670 18001	Tava canalizare tip PP multistrat KG SN4/SDR41 D500	m	1,0000	1 512,00	1 534,680
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	22,00	3,796
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	188,00	0,686
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	566,00	101,880
16	AcD10A	Tava canalizare tip PP multistrat KG SN4/SDR41 D200mm 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, tip P-200-800 mm si tip L- 800-1200 mm, avind diametrul de 200-250 mm x 6000 mm	m			275,213
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	64,00	51,200
	252315670 18002	Tava canalizare tip PP multistrat KG SN4/SDR41 D200	m	1,0200	211,00	219,510
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	22,00	3,813
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	188,00	0,689
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			233,365

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: PE100 SDR17 D110mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,712
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,080
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 SDR17 D110mm	m	1,0050	157,00	157,785
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	566,00	56,600
18	AcD10C	Montarea tuburilor 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, imbinate cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 500-600 mm x 6000 mm PE80 PN4/SDR33 D630mm	m			1 790,120
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,8500	64,00	118,400
	252315670 18003	Tava PE80 PN4/SDR33 D630mm	m	1,0200	1 512,00	1 565,359
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	22,00	3,796
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	188,00	0,685
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	566,00	101,880
19		Banda de avertizare	m			1,127
	291312450 43001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,127
20	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 150mm	buc			870,578
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,00	131,200
	272210410 99501	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune d150mm	buc	1,0000	655,00	687,750
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	33,00	10,049
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	33,00	41,580
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc			854,570

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm Cot d150mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,280
	287527440 01001	Cot d150mm	buc	1,0000	555,00	582,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord compresiunie cu flansa D100mm	buc			391,440
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	252315671 38112	Racord compresiunie d100mm	buc	1,0300	344,00	354,320
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,328
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,262
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	33,00	0,066
24	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,190
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01488	64,00	0,952
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	33,00	0,238
25	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			1 342,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,750
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			131,840

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
27	AcE10A	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			2 128,227
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,600
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 455,00	196,542
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,742
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,097
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	288,00	66,077
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,894
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,00	2,756
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,00	9,407
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	566,00	1 152,312
28	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10	buc			850,000
	266112643 320101	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	1,0000	850,00	850,000
29	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIQ-10-9	buc			855,000
	266112643 320211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	855,00	855,000
30	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			600,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KI-10-6				
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
31	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KI 10-1	buc			866,000
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KI 10-1	buc	1,0000	866,00	866,000
32	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KI O-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
33	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KI 7-3	buc			240,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 919,451
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,480
	287527420 00001	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 788,00	1 823,760
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	188,00	9,964
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2			169,024

1	2	3	4	5	6	7
		plane (mortar cu azbest)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	188,00	5,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,839
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,089
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,351
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44,371
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,840
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,900
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,720
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,395
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,021
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,584
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 810,406
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,400
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 00011	Beton clasa...(pt.informatie) B200	m3	1,0250	1 455,00	1 513,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,406
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,473
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	39,00	0,390
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,473
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	39,00	0,390
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 040,990

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,235
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,216
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,667
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,118
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,873
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,882

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)