

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
intr-un sector a s. Fundul Galbenei, r-ul Hincești****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrări de construcții
(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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004,515
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,515
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare în depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,055
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,055
3	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			138,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,020
4	TsA16E 1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			177,550

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	67,00	161,470
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	67,00	16,080
5	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 (grunt deplasat)	100 m3			1 102,082
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,082
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			24,834
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,834
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,034
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,010
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,297
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,727
8	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			436,002
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,002
9	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			902,129
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,939
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,189
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC	m			109,410

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (tip2) (A9) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe) = 1,02				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,849
	252121670 10011	Teava din polietilena PEND RC SDR17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (tip2) (A9)	m	1,0150	95,00	98,353
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	34,00	0,125
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,070
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,680
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	133,00	3,990
12	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			0,365
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,275
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
13		Banda de avertizare	m			1,252
	291312450 42001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,23	1,252
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200 (4buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,005	m			366,335
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,00	26,130
	252121670	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	322,00	338,100

1	2	3	4	5	6	7
	05001	d200mm. L=200mm (4 buc)				
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	16,00	1,860
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	98,00	0,245
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			367,780
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,630
	287527411 01001	Teu cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	233,00	233,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 D65mm. Materiale marunte (garnituri , suruburi. etc) =1,04	buc			1 544,850
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,850
	287411730 00001	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm . Material marunt (garnituri, suruburi etc.) = 1,04	buc			1 319,170
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,850
	287411730 00002	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 D75mm	buc			164,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,860

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38111	Capat flansa PE HD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	122,00	125,660
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm. Mat. marunt (benzina, lac bit. etc) = 1,03	buc			298,575
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,860
	287527442 82001	Flansa rotunda libera zincat d75mm	buc	1,0000	189,00	194,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,440
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d50mm	buc			311,780
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,630
	287527411 01002	Flansa oarba din otel d50mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in camine de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg			38,026
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,728
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,668
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,668
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,279
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,441
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d75mm	buc			198,510
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,860
	252315671 38112	Cot 90* PE100 RC d75mm	buc	1,0300	155,00	159,650
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* 30* pe100 rc D75mm	buc			198,510
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,860
	252315671 38113	Cot 60* PE100 RC d75mm	buc	1,0300	155,00	159,650
24	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm Materiale marunte (cherestrea de rasinoase, sipci, etc) = 1,021	piesa			767,342
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	67,00	211,050
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	67,00	32,160
	287411412 44261	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d50mm	kg	20,0000	23,00	469,660
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2000	23,00	4,692
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0016	890,00	1,780
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,000
25	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj = 0,1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 788,291
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,00	645,885
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,00	276,708
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0360	1 355,00	49,406

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,00	20,196
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 088,00	10,998
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,339
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	23,00	93,378
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,829
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,436
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 400,00	29,386
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,058
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	66,00	9,840
26	pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 270,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
27	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.265M3)	buc			722,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	1,0000	722,00	722,000
28	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.40M3)	buc			1 060,675
	266310210 09331	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 045,00	1 060,675
29	AcE11B 1	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27M3)	buc			1 375,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
30	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 reazam KIIQO-1 (0.02M3)	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
31	pret de piata	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 reazam KII7-3(0.05M3)	buc			210,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
32	pret de piata	Capac din fonta dictila B125	buc			1 560,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din font ductila B125	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
33		Scara	kg			23,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,000
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,000
	281123630 56612	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,026
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,728
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,668
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,668
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,279
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,441
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
36	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			950,565
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,130
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,391
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,848
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,185
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,207
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,804
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			176,911
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,00	33,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	67,00	25,461
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	98,00	117,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			608,618
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	67,00	77,050

1	2	3	4	5	6	7
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,180
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	177,00	27,081
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	133,00	3,059
39	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulap de rasinoase) = 1,01	m3			1 841,928
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	67,00	257,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,550
	266310210 0000	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	14,00	1,428
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	34,00	13,600
40	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 151,606
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,606
41	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			298,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	188,00	206,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
42	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			534,970
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,330

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)