

**Amenajarea si reconstructia Havuzului
orasesc din or. Falesti str. Stefan cel Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 6-1-1
Retele exterioare apeduct (234/1-2021-REAC)

Valoarea de deviz 68 190,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
		1.1. Sapatura				
1	TsC59 B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,070	11 615,43 581,14	813,08 40,68
2	TsI50B 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,800	66,09 0,00	647,68 0,00
3	TsC58 B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,774	7 169,84 224,88	5 549,46 174,06
4	TsA02 E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / inclusiv pentru subtraversari	m3	4,600	124,83 124,83	574,22 574,22
		Total Sapatura Inclusiv salariu				7 584,44 788,96
		1.2. Umplutura				
5	AcF03 A	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 gr.100mm	m3	5,300	452,10 57,65	2 396,11 305,56
6	TsD01 B	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	79,400	29,32 29,32	2 328,11 2 328,11
7	TsD04 B	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	21,700	73,29 70,93	1 590,44 1 539,14
8	TsD05 B	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	0,603	1 759,35 834,61	1 060,89 503,27

		Total Umplutura Inclusiv salariu				7 375,55 4 676,08
		Total Terasamente Inclusiv salariu				14 959,99 5 465,04
		2. Camine				
9	AcE13 A	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	0,700	2 579,56 1 312,24	1 805,69 918,57
10	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KИ 10-9 (1buc); KИ 10-6 (1buc); KИ 10-9 (1buc); KИП 1-10-1 (1buc); KИД-10 (1buc); Capac fonta B125 (1buc); Scara 19.4kg	buc	1,000	5 896,80 0,00	5 896,80 0,00
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	5,650	17,19 3,85	97,14 21,76
12	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	5,650	87,33 5,69	493,42 32,16
		Total Camine Inclusiv salariu				8 293,05 972,49
		3. Госитель напора				
13	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Отвод сварной ПНД СО5090	buc	2,000	261,00 75,68	522,00 151,36
14	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Заглушка чугунная фланцевая ф50, se exclude: Suruburi hexagonale cu piulite	buc	2,000	257,86 54,87	515,72 109,74
15	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под стальной фланец ВФ50	buc	6,000	384,22 75,68	2 305,32 454,08
16		Болт М16х20 с гайкой М16	buc	16,000	56,45 0,00	903,20 0,00

17	AcF03 B	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	0,980	472,98 80,12	463,52 78,52
18	AcD21 A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B10	m3	1,660	2 315,08 813,79	3 843,03 1 350,89
19	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I /Крышка деревянная К2 тюрпю 902-09-22,84 КЖИ-К2	buc	1,000	2 010,46 66,22	2 010,46 66,22
		Total Госитель напора Inclusiv salariu				10 563,25 2 210,81
		4. Apeduct				
20	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE SDR17 φ63	m	32,500	98,27 5,09	3 193,85 165,55
21	AcA10 A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	30,27 30,27	30,27 30,27
22	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./Colier bransare dn 90x63	buc	1,000	217,80 94,60	217,80 94,60
23	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet cu bila Dn63	buc	1,000	347,39 52,03	347,39 52,03
24	AcF12 A	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	32,500	0,69 0,38	22,38 12,30
25	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,500	8,00 3,78	259,95 122,98
26	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel φ76x3,0	buc	1,000	74,73 47,30	74,73 47,30
		Total Apeduct Inclusiv salariu				4 146,37 525,03
		5. Canalizare				
27	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE SDR17 φ40	m	2,200	62,43 5,16	137,35 11,35
28	AcD18 B	Montarea teviei din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN4 φ110, se exclud Fitinguri PVC	m	6,600	116,29 31,25	767,52 206,23
29	AcD18 C	Montarea teviei din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 φ160, se exclud Fitinguri PVC	m	17,300	272,00 37,84	4 705,58 654,63

30	AcF12 A	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	2,200	0,43 0,43	0,95 0,95
31	AcF12 B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	23,900	1,02 0,59	24,27 14,19
32	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,200	8,20 3,87	18,05 8,51
33	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,600	13,24 6,59	87,38 43,52
34	AcF11 E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,300	16,61 7,55	287,36 130,55
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 50 \times 3,0$	buc	1,000	51,63 37,84	51,63 37,84
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava PVC $\phi 160$	buc	1,000	167,18 61,49	167,18 61,49
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm / Teava PVC $\phi 200$	buc	2,000	220,87 89,87	441,74 179,74
		Total Canalizare Inclusiv salariu				6 689,01 1 349,00
		Total	lei			44 651,67
		Asigurari sociale	24,00 %			2 525,37
		Transportul materialelor	10,00 %			2 509,28
		Total	100,00 +			49 686,32
		Cheltuieli de regie	10,50 %			5 217,06
		Total	100,00 +			54 903,38
		Beneficiu de deviz	3,50 %			1 921,62
		Total	100,00 +			56 825,00
		TVA	20,00 %			11 365,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 190,00 10 522,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare apeduct (234/1-2021-REAC)

Valoarea de deviz 68 190,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,08	94,60	2 277,97
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,57	94,60	53,92
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,45	94,60	326,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,06	94,60	1 140,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,54	94,60	145,69
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,40	94,60	700,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,27	94,60	4 944,74
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62	94,60	58,65
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,91	94,60	275,29
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,27	94,60	214,74
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,06	94,60	384,08
Total manopera						10 522,37

Materiale:

1.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,00	385,00	385,00
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	385,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,57	385,00	2 144,45
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	385,00	3,85
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09	285,00	25,65
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,38	5,80	37,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	5 800,00	0,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,83	20,80	17,26
9.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,85	56,00	47,60
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,61	42,00	403,62
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,78	47,86	37,33
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,70	44,20	75,14
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,36	38,60	13,90
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,23	44,20	10,16
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,48	56,00	26,88
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,48	3,00	112,44
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08	8,00	16,64
18.	2521216700000110	Teava PVC SN4 ϕ110	m	7,07	77,00	544,39
19.	2521216700000160	Teava PVC SN4 ϕ160	m	18,35	216,00	3 963,60
20.	2521216710001140	Teava PE SDR17 ϕ40	m	2,21	48,00	106,08
21.	2521216710001163	Teava PE SDR17 ϕ63	m	32,60	84,00	2 738,40
22.	252315671381113	Отвод сварной ПНД СО5090	buc	2,02	92,00	185,84
23.	252315671381115	Втулка под стальной фланец ВФ50	buc	6,06	214,00	1 296,84
24.	252315671381122	Colier bransare dn 63x90	buc	1,01	0,00	0,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,67	2,50	6,67
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,66	2,50	16,65
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,56	2,50	1,40
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	580,00	0,00
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,92	8,20	15,74
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	186,00	186,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	810,00	810,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10	buc	1,00	780,00	780,00

		m3)				
34.	266310210000010	Beton B10	m3	1,73	1 380,00	2 387,40
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,29	1 420,00	411,80
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	1 360,00	68,00
37.	272210331000026	Teava ϕ 76x3,0	m	0,30	76,00	22,80
38.	272210331000035	Teava instalatie	m	0,20	56,00	11,20
39.	272210331000036	Teava PVC ϕ 160	m	0,50	186,00	93,00
40.	272210331000037	Teava PVC ϕ 200	m	1,00	210,00	210,00
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,40	32,00	620,80
42.	287411730000023	Robinet cu bila Dn 63	buc	1,04	284,00	295,36
43.	287527420000019	Крышка деревянная К2 туюпру 902-09-22,84 КЖИ-К2	buc	1,03	1 860,00	1 915,80
44.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
45.	287527442820014	Заглушка чугунная фланцевая ϕ 50	buc	2,06	189,00	389,34
46.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	10,42	1,20	12,51
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,17	23,64	51,30
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	23,64	4,50
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,92	23,64	187,22
50.	610	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
51.	616	Болт М16х260 с гайкой М16	buc	16,00	56,45	903,20
		Total materiale de construcții				25 092,76

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	144,00	20,16
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	56,00	0,56
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	82,00	459,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,39	56,00	77,84
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,67	620,00	5 995,40
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,25	609,60	152,40
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,54	82,00	44,28
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,00	22,00	22,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,69	98,00	557,62
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	62,00	4,34
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,41	84,00	34,44
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	72,00	403,20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,39	86,00	119,54
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,32	256,00	337,92
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,53	256,00	647,68
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,58	62,00	159,96
		Total utilaje de construcții				9 036,54

Total	lei	44 651,67
Asigurari sociale	24,00 %	2 525,37
Transportul materialelor	10,00 %	2 509,28
Total	100,00 +	49 686,32
Cheltuieli de regie	10,50 %	5 217,06
Total	100,00 +	54 903,38
Beneficiu de deviz	3,50 %	1 921,62
Total	100,00 +	56 825,00
TVA	20,00 %	11 365,00

Total deviz:

68 190,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si reconstructia Havuzului
orasesenc din or. Falesti str. Stefan cel Mare****Investitor****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
		1.1. Sapatura				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 615,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	581,14
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	620,00	8 857,14
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	609,60	2 177,14
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			66,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	256,00	66,09
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 169,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	224,88
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	620,00	6 944,96
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / inclusiv pentru subtraversari	m3			124,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,83
		1.2. Umplutura				
5	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 gr.100mm	m3			452,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,44
6	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
7	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			73,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
8	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			1 759,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,74
		2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 579,56 1 312,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	588,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	285,00	36,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 360,00	97,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	60,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	256,00	482,74
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦ 10-9 (1buc); КЦ 10-6 (1buc); КЦ 10-9 (1buc); КЦП 1-10-1 (1buc); КЦД-10 (1buc); Capac fonta B125 (1buc); Scara 19.4kg	buc			5 896,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	186,00	186,00
	610	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,4000	32,00	620,80
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			17,19 3,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,85
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	44,20	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	56,00	0,00
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			87,33 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,20	2,79
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 800,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,80	6,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	56,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	62,00	0,77
		3. Госитель напора				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Отвод сварной ПНД СО5090	buc			261,00 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381113	Отвод сварной ПНД СО5090	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,00	49,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	72,00	43,20
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Заглушка чугунная фланцевая ф50, se exclude: Suruburi hexagonale cu piulite	buc			257,86 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442820014	Заклушка чугунная фланцевая ф50	buc	1,0000	189,00	194,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,32
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			384,22

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под стальной фланец ВФ50				75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381115	Втулка под стальной фланец ВФ50	buc	1,0100	214,00	216,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,00	49,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	72,00	43,20
16		Болт M16x20 с гайкой M16	buc			56,45
						0,00
	616	Болт M16x260 с гайкой M16	buc	1,0000	56,45	56,45
17	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			472,98
						80,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,12
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	385,00	392,86
18	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B10	m3			2 315,08
						813,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	94,60	813,79
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 380,00	1 438,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	84,00	20,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	82,00	26,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,25
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Крышка деревянная К2 тюпрю 902-09-22,84 КЖИ-К2	buc			2 010,46
						66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287527420000019	Крышка деревянная К2 тюпрю 902-09-22,84 КЖИ-К2	buc	1,0000	1 860,00	1 915,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,24
		4. Apeduct				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE SDR17 ф63	m			98,27
						5,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,69
	2521216710001163	Teava PE SDR17 ф63	m	1,0030	84,00	84,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	86,00	3,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30,27
						30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	94,60	30,27
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./Colier bransare dn 90x63	buc			217,80
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381122	Colier bransare dn 63x90	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	82,00	65,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	72,00	57,60
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet cu bila Dn63	buc			347,39
						52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000023	Robinet cu bila Dn 63	buc	1,0000	284,00	295,36
24	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			0,69 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	144,00	0,31
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,00 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,64	2,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	62,00	1,85
26	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel φ76x3,0	buc			74,73 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210331000026	Teava φ76x3,0	m	0,3000	76,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	47,86	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,60	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	44,20	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	23,64	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	580,00	0,00
		5. Canalizare				
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE SDR17 φ40	m			62,43 5,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,72
	252121671000114 0	Teava PE SDR17 φ40	m	1,0030	48,00	48,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	86,00	3,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,29
28	AcD18B	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 75-125 mm / Teava PVC SN4 φ110, se exclud Fitinguri PVC	m			116,29 31,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	94,60	31,25
	252121670000011 0	Teava PVC SN4 φ110	m	1,0500	77,00	82,48
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	56,00	0,51
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	56,00	1,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	1,20	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	20,80	0,47
29	AcD18C	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 140-185 mm / Teava PVC SN4 φ160, se exclud Fitinguri PVC	m			272,00 37,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670000016 0	Teava PVC SN4 φ160	m	1,0500	216,00	229,11
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	56,00	1,36
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	56,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	1,20	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,80	0,82
30	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			0,43 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	144,00	0,00
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,02 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	144,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 3,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,64	2,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	62,00	1,97
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,24 6,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	62,00	3,10
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,61 7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	23,64	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	62,00	4,34
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 50 \times 3,0$	buc			51,63 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000035	Teava instalatie	m	0,2000	56,00	11,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	47,86	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	38,60	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	44,20	0,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	385,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	580,00	0,00
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava PVC $\phi 160$	buc			167,18 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	272210331000036	Teava PVC $\phi 160$	m	0,5000	186,00	93,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	47,86	5,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	38,60	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	44,20	2,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	580,00	0,00
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm / Teava PVC $\phi 200$	buc			220,87 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331000037	Teava PVC $\phi 200$	m	0,5000	210,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	47,86	14,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,60	5,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,20	3,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	580,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.