

**Lucrărilor de substituire a turnului de apă pe platforma
cu nr. cadastral 8015307197 și construcția rețelei de
alimentare cu apa a turnului din satul Cojușna, r-nul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (202302/24N-CT)

Valoarea de deviz 110 382 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. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	5,500	127,536 15,465	701,447 85,055
2	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	18,000	217,312 23,622	3 911,610 425,190
3	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	4,000	127,544 15,464	510,178 61,858
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	447,634 101,964	895,268 203,928
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	387,406 49,282	774,812 98,565
6	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau	m	4,000	530,885 168,240	2 123,542 672,962

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse				
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m	9,500	530,903 168,241	5 043,581 1 598,286
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,500	85,946 67,126	386,758 302,068
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	13,198 5,948	369,541 166,541
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,500	17,847 8,497	240,935 114,710
11	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	41,500	0,508 0,348	21,085 14,445
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	1 496,203 75,623	7 481,017 378,117
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	896,203 75,623	2 688,610 226,870
14	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,000	1 363,203 75,623	1 363,203 75,623
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	447,634 101,964	1 790,536 407,856
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	378,037 49,282	1 512,148 197,130
17	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de	m	0,500	397,180 168,240	198,590 84,120

1	2	3	4	5	6	7
		88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)				
18	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1,80m)	m	1,800	611,263 168,241	1 100,273 302,833
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,35 m	buc	1,000	1 096,203 75,623	1 096,203 75,623
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,20 m	buc	1,000	1 096,203 75,623	1 096,203 75,623
21	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	1 364,414 46,734	1 364,414 46,734
22	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	1 988,414 46,734	1 988,414 46,734
23	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc	1,000	861,450 33,988	861,450 33,988
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN 80, PN10	buc	4,000	1 676,414 46,733	6 705,654 186,934
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	1,000	1 676,414 46,734	1 676,414 46,734
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	104,850 87,519	104,850 87,519
27	AcA11C	Tub de protectie L = 0,25 m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,750	436,879 113,034	764,538 197,810
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	4,000	970,814 101,964	3 883,256 407,856
29	AcA53B	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	681,807 84,970	1 363,613 169,940
		Total	lei			52 018,143
		Asigurari sociale	24,00 %			1 629,996
		Transport materiale	7,00 %			2 870,848
		Cheltuieli de regie	12,00 %			6 782,279

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 165,063
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 466,329 6 791,652
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,000	543,820 231,118	543,820 231,118
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc	1,000	2 299,041 2 149,741	2 299,041 2 149,741
		<i>Total</i>	lei			2 936,329
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			593,838
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			32,340
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 237,164
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			239,983
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 039,654 2 474,327
		3. Utilaj				
34	pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
35	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
36	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
37	pret ofertant	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	1 567,000 0,000	1 567,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 467,000

		Total	lei			91 985
		TVA	20,00 %			18 397

1	2	3	4	5	6	7
						110 382
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 270

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrărilor de substituire a turnului de apă pe platforma
cu nr. cadastral 8015307197 și construcția rețelei de
alimentare cu apa a turnului din satul Cojușna, r-nul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (202302/24N-CT)**

Valoarea de deviz 110 382 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,312	84,97	4 869,801
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,613	84,97	391,966
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,555	84,97	302,068
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,000	84,97	1 189,580
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,741
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,290	84,97	194,582
Total manopera						9 270

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,300
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,135	10,00	1,350
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	9,30	0,056
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	265,00	1,590
5.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	63,00	0,945
6.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	58,00	1,218
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,630	58,00	36,540
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,00	0,216
9.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,450	63,00	28,350
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,450	40,00	18,000
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,271	18,00	274,878
12.	2513736601000d 100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	2,081	27,00	56,187
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	21,50	2,946
14.	2521216701001 TP	Tub de protectie L = 0,25 m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6	m	1,803	236,00	425,508
15.	25212167100011 T110	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 D=110mm	m	18,090	138,00	2 496,420
16.	25212167100011 T90	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 D=90mm	m	9,547	96,00	916,512
17.	2523156713811 AF110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,040	107,00	432,280
18.	2523156713811F	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	416,67	841,673
19.	2523156713811F 110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	107,00	216,140
20.	2523156713811 K1	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	4,040	625,00	2 525,000

21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,030	150,00	4,500
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,045	10,00	0,450
23.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	32,00	8,576
24.	2722103305000 T11	Teava inox diametru de 88.5x4.0mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1.80m)	m	1,928	390,00	751,920
25.	2722103305000 TZ106	Teava din otel zincat d=106x4,0 mm	m	14,459	315,00	4 554,585
26.	2722103305000 Z	Teava din INOX, 88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)	m	0,536	190,00	101,840
27.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,800	65,00	117,000
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,654	65,00	172,510
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	0,50	24,720
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	0,60	26,400
31.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,000	0,80	5,600
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,90	7,272
33.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,80	3,296
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,30	2,424
35.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,80	3,296
36.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,60	4,200
37.	2874117300000 K1	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	1 867,00	1 941,680
38.	2874117300000 RS	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN 80,PN10	buc	4,160	1 567,00	6 518,720
39.	2874117300000 VS	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si panacuciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	1,040	1 567,00	1 629,680
40.	2874117300000 Y	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	1 267,00	1 317,680
41.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,157	90,00	194,130
42.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	276,00	278,760
43.	2875274110100 C90	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	800,00	2 400,000
44.	2875274110100 R1080	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,000	1 267,00	1 267,000
45.	2875274110100 R2	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,20 m	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
46.	2875274110100 R80	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,35 m	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
47.	2875274110100 TE80	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	1 400,00	7 000,000
48.	2875274428200 D100	Flansa rotunda libera d=100	buc	2,060	297,00	611,820
49.	2875274428200F 100	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	4,120	297,00	1 223,640
50.	3320500000000 M	Armatura fina- Manometru	buc	1,010	819,00	827,190
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,500	3,00	22,500
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,225	25,00	155,625
53.	U1	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precisie	buc	1,000	7 700,00	7 700,000
54.	U2	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
55.	U3	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
56.	U4	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	1 567,00	1 567,000
57.	z2513206621500 1	Banda de avertizare	m	29,700	0,00	0,000
58.	z2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	0,00	0,000
59.	z2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,010	0,00	0,000
60.	z3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				61 944

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,083	80,00	6,640
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,188	60,00	131,280
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,400	60,00	744,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,380	90,00	34,200

5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	50,00	1,200
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,545	10,00	35,450
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,400	160,00	1 984,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,380	300,00	114,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,800	550,00	990,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,480	70,00	173,600
		Total utilaje de construcții				4 214

Total	lei	91 985
TVA	20,00 %	18 397

Total deviz: 110 382

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrărilor de substituire a turnului de apă pe platforma cu nr. cadastral 8015307197 și construcția rețelei de alimentare cu apa a turnului din satul Cojușna, r-nul

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. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			127,536 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,191
	25212167100011 T90	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 D=90mm	m	1,0050	96,00	96,471
	z25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
2	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			217,312 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	25212167100011 T110	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 D=110mm	m	1,0050	138,00	138,690
	z25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,000
3	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			127,544 15,464
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167100011 T90	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 D=90mm	m	1,0050	96,00	96,480
	z25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			447,634 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811F 110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	107,00	108,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	160,00	172,800
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			387,406 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274428200D 100	Flansa rotunda libera d=100	buc	1,0000	297,00	305,910
	2513736601000d1 00	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	27,00	28,093
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-	m			530,885 168,240

1	2	3	4	5	6	7
		brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2722103305000T Z106	Teava din otel zincat d=106x4,0 mm	m	1,0200	315,00	337,365
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,920
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	90,00	12,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,075
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m			530,903 168,241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2722103305000T Z106	Teava din otel zincat d=106x4,0 mm	m	1,0200	315,00	337,382
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,920
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	90,00	12,287
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,074
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			85,946 67,126
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,126
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	63,00	6,300
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	58,00	8,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,198 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,500
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,847 8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	70,00	5,600
11	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			0,508 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,160
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 496,203 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100T E80	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			896,203 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100C 90	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
14	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc			1 363,203 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100R 1080	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	1 267,00	1 267,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			447,634
						101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811A F110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	107,00	108,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	160,00	172,800
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			378,037
						49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274428200F 100	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	1,0000	297,00	305,910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,724
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
17	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)	m			397,180
						168,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2722103305000Z	Teava din INOX, 88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)	m	1,0200	190,00	203,680
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,920
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	90,00	12,240
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,100
18	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1,80m)	m			611,263
						168,241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2722103305000TI 1	Teava inox diametru de 88.5x4.0mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1.80m)	m	1,0200	390,00	417,733
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,906
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	90,00	12,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,083
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,35 m	buc			1 096,203
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100R 80	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,35 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,20 m	buc			1 096,203
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100R 2	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65, L=0,20 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
21	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc			1 364,414
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000Y	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	1 267,00	1 317,680
22	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc			1 988,414
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000K 1	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	1 867,00	1 941,680
23	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc			861,450
						33,988

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000M	Armatura fina- Manometru	buc	1,0100	819,00	827,190
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	9,30	0,056
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,216
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN 80, PN10	buc			1 676,414 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000R S	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN 80,PN10	buc	1,0000	1 567,00	1 629,680
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			1 676,414 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000V S	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si panacauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	1,0000	1 567,00	1 629,680
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			104,850 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	32,00	8,576
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,296
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,296
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	63,00	0,945
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	58,00	1,218
27	AcA11C	Tub de protectie L = 0,25 m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			436,879 113,034
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,034
	2521216701001T P	Tub de protectie L = 0,25 m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6	m	1,0150	236,00	243,147
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	150,00	2,571
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	265,00	0,909
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	60,00	75,017
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			970,814 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811K 1	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	625,00	631,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	160,00	172,800
29	AcA53B	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			681,807 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811F	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	416,67	420,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	160,00	128,000
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precisie	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	z2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc			46,734 46,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
	z3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			543,820 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	z2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	276,00	278,760
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	21,50	2,946
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,90	7,272

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc			2 299,041 ----- 2 149,741
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	84,97	2 149,741
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,0000	0,80	5,600
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,60	4,200
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,8000	65,00	117,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	3,00	22,500
		3. Utilaj				
34	pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precisie	buc			7 700,000 ----- 0,000
	U1	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precisie	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
35	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			7 500,000 ----- 0,000
	U2	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
36	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc			3 700,000 ----- 0,000
	U3	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
37	pret ofertant	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc			1 567,000 ----- 0,000
	U4	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,0000	1 567,00	1 567,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.