

**Lucrari de substituire a turnului de
apa pe platforma cu nr.cadastral
8015307197 si constructia retelei de
alimentare cu apa a turnului din s.
Cojusna, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 139 664,34 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	156,14 15,47	858,75 85,06
2	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Inclusiv banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m	18,000	220,70 23,62	3 972,53 425,19
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	156,15 15,46	624,59 61,86
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	409,21 101,97	818,42 203,93
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	414,27 49,28	828,54 98,57
6	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	4,000	690,29 168,24	2 761,15 672,96
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	690,31 168,24	6 557,96 1 598,29

1	2	3	4	5	6	7
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	89,89 67,13	404,49 302,07
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	14,30 5,95	400,34 166,54
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,500	19,70 8,50	265,91 114,71
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	0,48 0,35	19,84 14,44
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	5,000	1 677,97 75,62	8 389,87 378,12
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	3,000	940,97 75,62	2 822,92 226,87
14	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse avind Dn=100/80 mm	buc	1,000	1 061,97 75,62	1 061,97 75,62
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	409,21 101,97	1 636,84 407,86
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	414,26 49,28	1 657,04 197,13
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=0.25 m)	m	0,500	341,50 168,24	170,75 84,12
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=1.80 m)	m	1,800	341,39 168,24	614,51 302,83
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.35m	buc	1,000	431,97 75,62	431,97 75,62
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.20m	buc	1,000	391,97 75,62	391,97 75,62
21	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,000	1 471,53 46,73	1 471,53 46,73

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,000	704,01 46,73	704,01 46,73
23	IA18B	Armături fine -manometru	buc	1,000	217,98 33,99	217,98 33,99
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, Dn80, PN16	buc	4,000	5 003,37 46,73	20 013,49 186,93
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), Dn80, PN16	buc	1,000	1 736,73 46,73	1 736,73 46,73
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	123,61 87,52	123,61 87,52
27	AcA11C	Tub de protectie L=0.25 m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,750	472,19 113,03	826,34 197,81
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,000	1 041,97 101,97	4 167,90 407,86
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	741,36 84,97	1 482,72 169,94
Total			lei		65 434,67	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 630,00	
Total			100,00 +		67 064,67	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 232,74	
Total			100,00 +		69 297,41	
Cheltuieli de regie			14,50 %		10 048,13	
Total			100,00 +		79 345,54	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 760,73	
Total Lucrari de constructie					84 106,27	
Inclusiv salariu					6 791,65	
		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	46,73 46,73	46,73 46,73
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,000	1 528,25 231,12	1 528,25 231,12

1	2	3	4	5	6	7
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc	1,000	2 313,17 2 149,74	2 313,17 2 149,74
Total			lei		3 934,88	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		593,84	
Total			100,00 +		4 528,72	
Transportarea materialelor			4,00 %		58,42	
Total			100,00 +		4 587,14	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 880,48	
Total			100,00 +		6 467,62	
Beneficiu de deviz			6,00 %		388,06	
Total Lucrari de montare					6 855,68	
Inclusiv salariu					2 474,32	
		3. Utilaj				
34	Pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse Dn80 cu manometru de precizie	buc	1,000	7 815,00 0,00	7 815,00 0,00
35	Pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse Dn65	buc	1,000	12 250,00 0,00	12 250,00 0,00
36	Pret ofertant	Hidrant exterior Dn80	buc	1,000	3 735,00 0,00	3 735,00 0,00
37	Pret ofertant	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
Total Utilaj					25 425,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		116 386,95	
TVA			20,00 %		23 277,39	

Total deviz:
Inclusiv salariu

139 664,34
9 265,97

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrari de substituire a turnului de apa pe platforma cu nr.cadastral 8015307197 si constructia retelei de alimentare cu apa a turnului din s. Cojusna, r-ul Strasenii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 139 664,34 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	46,73
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,312	84,97	4 869,78
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,613	84,97	391,97
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,555	84,97	302,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,000	84,97	1 189,59
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,290	84,97	194,58
Total manopera						9 265,97

Materiale:

1.	123456000	Reductor de presiune cu flanse Dn80 cu manometru de precizie	buc	1,000	7 815,00	7 815,00
2.	1234560001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse Dn65	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
3.	12345600023	Hidrant exterior Dn80	buc	1,000	3 735,00	3 735,00
4.	12345600024	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	294,00	20,87
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,135	15,00	2,03
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	4 320,00	25,92
9.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	74,00	1,11
10.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	74,00	1,55
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,630	74,00	46,62
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,00	0,14
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,450	74,00	33,30
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,450	45,00	20,25
15.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m	29,700	1,45	43,06
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,352	35,00	607,31
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	12,00	1,64
18.	25212167010011	Tub de protectie L=0.25 m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6	m	1,794	236,67	424,59
19.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d=110 mm	m	18,090	171,65	3 105,15
20.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d=90 mm	m	9,547	123,50	1 179,05
21.	25231567138111	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	6,060	154,50	936,27
22.	25231567138112	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,040	781,00	3 155,24
23.	25231567138113	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	539,00	1 088,78
24.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,030	15,00	0,45

25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,045	5,00	0,22
26.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	32,50	8,71
27.	27221033050001	Teava din otel zincata d=106x4.0 mm cu 2 flanse	m	14,459	460,00	6 651,14
28.	27221033050002	Teava din INOX dn=88,5x4,0 mm cu 2 flanse Dn80 (2 buc, L=0.25 m)	m	0,536	134,20	71,93
29.	27221033050003	Teava din INOX dn=88,5x4,0 mm cu 2 flanse Dn80 (1 buc, L=1.80 m)	m	1,928	134,20	258,74
30.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,800	55,00	99,00
31.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,654	55,00	145,97
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	5,50	271,92
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	6,50	286,00
34.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,000	3,50	24,50
35.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	4,00	32,32
36.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,50	14,42
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,50	20,20
38.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	2,50	10,30
39.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	2,50	17,50
40.	28741173000001	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,040	1 370,00	1 424,80
41.	28741173000002	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,040	632,00	657,28
42.	28741173000003	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, Dn80, PN16	buc	4,160	4 766,00	19 826,56
43.	28741173000004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), Dn80, PN16	buc	1,040	1 625,00	1 690,00
44.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,157	95,00	204,91
45.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 210,00	1 222,10
46.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	5,000	1 541,00	7 705,00
47.	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	3,000	804,00	2 412,00
48.	28752741101003	Reductie din fonta cu flanse avind Dn=100/80 mm	buc	1,000	925,00	925,00
49.	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.35m	buc	1,000	295,00	295,00
50.	28752741101005	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.20m	buc	1,000	255,00	255,00
51.	28752744282001	Flansa rotunda libera dn=100 mm	buc	6,180	275,00	1 699,50
52.	3320500000001	Armatura fina-manometru	buc	1,010	182,00	183,82
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,500	2,99	22,43
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,225	24,00	149,40
		Total materiale de constructii				82 704,03

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,083	65,00	5,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,188	75,00	164,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,400	75,00	930,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,380	25,00	9,50
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	120,00	2,88
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,545	35,00	124,07
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,400	65,00	806,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,380	350,00	133,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,800	230,00	414,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,480	95,00	235,60
		Total utilaje de constructii				2 824,55

Total:

Total	lei	116 386,95
TVA	20,00 %	23 277,39

Total deviz:

139 664,34

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Lucrari de substituire a turnului de apa pe platforma cu nr.cadastral
8015307197 si constructia retelei de alimentare cu apa a turnului din s.
Cojusna, r-ul Strasenii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Solutii tehnologice (202302/24N-CT)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			156,14 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,19
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d=90 mm	m	1,005	123,50	124,11
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m	1,080	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
2	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Inclusiv banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m			220,70 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	252121671000111	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d=110 mm	m	1,005	171,65	172,51
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m	1,080	1,45	1,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	230,00	23,00
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			156,15 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d=90 mm	m	1,005	123,50	124,12
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir din inox 0.4 mm	m	1,080	1,45	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			409,21 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,97
	25231567138111	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	154,50	156,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			414,27 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	28752744282001	Flansa rotunda libera dn=100 mm	buc	1,000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,50	45,32
6	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			690,29 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,980	84,97	168,24
	27221033050001	Teava din otel zincata d=106x4.0 mm cu 2 flanse	m	1,020	460,00	492,66
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,160	55,00	9,24
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	95,00	12,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	120,00	0,18
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			690,31 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,980	84,97	168,24
	27221033050001	Teava din otel zincata d=106x4.0 mm cu 2 flanse	m	1,020	460,00	492,68
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,160	55,00	9,24
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	95,00	12,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	120,00	0,18
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux)	m2			89,89

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100	74,00	7,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	45,00	4,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	74,00	10,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45
9	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	24,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	95,00	4,75
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	24,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	95,00	7,60
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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc			1 677,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc			940,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse avind Dn=80 mm	buc	1,000	804,00	804,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
14	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse avind Dn=100/80 mm	buc			1 061,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101003	Reductie din fonta cu flanse avind Dn=100/80 mm	buc	1,000	925,00	925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			409,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,97
	25231567138111	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	154,50	156,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			414,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	28752744282001	Flansa rotunda libera dn=100 mm	buc	1,000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	5,50	45,32
17	AcA05H	Montarea tevelor 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=0.25 m)	m			341,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,980	84,97	168,24
	27221033050002	Teava din INOX dn=88,5x4,0 mm cu 2 flanse Dn80 (2 buc, L=0.25 m)	m	1,020	134,20	143,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,160	55,00	9,24
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	95,00	12,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	120,00	0,24
18	AcA05H	Montarea tevelor 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=1.80 m)	m			341,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,980	84,97	168,24
	27221033050003	Teava din INOX dn=88,5x4,0 mm cu 2 flanse Dn80 (1 buc, L=1.80 m)	m	1,020	134,20	143,74
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,160	55,00	9,23
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	95,00	12,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	120,00	0,20
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.35m	buc			431,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.35m	buc	1,000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.20m	buc			391,97
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101005	Reductie din inox cu flanse, avind Dn80/65, L=0.20m	buc	1,000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
21	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, Dn80, PN16	buc			1 471,53
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000001	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,000	1 370,00	1 424,80
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, Dn80, PN16	buc			704,01
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000002	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, Dn80, PN16	buc	1,000	632,00	657,28
23	IA18B	Armaturi fine -manometru	buc			217,98
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	3320500000001	Armatura fina-manometru	buc	1,010	182,00	183,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,00	0,14
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, Dn80, PN16	buc			5 003,37
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000003	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, Dn80, PN16	buc	1,000	4 766,00	4 956,64
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), Dn80, PN16	buc			1 736,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), Dn80, PN16	buc	1,000	1 625,00	1 690,00
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			123,61
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	32,50	8,71
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	74,00	1,11
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	74,00	1,55
27	AcA11C	Tub de protectie L=0.25 m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			472,19
						113,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	84,97	113,03
	25212167010011	Tub de protectie L=0.25 m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6	m	1,015	236,67	242,62
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	15,00	0,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 320,00	14,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	35,00	7,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	75,00	93,77
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc			1 041,97
						101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,97
	25231567138112	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	781,00	788,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc			741,36
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	25231567138113	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	539,00	544,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Reductor de presiune cu flanse Dn80 cu manometru de precisie	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,73
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratieran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 528,25
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	84,97	231,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 210,00	1 222,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	12,00	1,64
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	294,00	20,87
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc			2 313,17 2 149,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,74
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,000	3,50	24,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	2,50	17,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,800	55,00	99,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,500	2,99	22,43
		3. Utilaj				
34	Pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse Dn80 cu manometru de precisie	buc			7 815,00 0,00
	123456000	Reductor de presiune cu flanse Dn80 cu manometru de precisie	buc	1,000	7 815,00	7 815,00
35	Pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse Dn65	buc			12 250,00 0,00
	1234560001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse Dn65	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
36	Pret ofertant	Hidrant exterior Dn80	buc			3 735,00 0,00
	12345600023	Hidrant exterior Dn80	buc	1,000	3 735,00	3 735,00
37	Pret ofertant	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc			1 625,00 0,00
	12345600024	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	1 625,00	1 625,00

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.