

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 150 225,38 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm,INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	5,5000	153,23	842,78
2	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm,INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	18,0000	242,45	4 364,10
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	4,0000	153,23	612,93
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0000	387,22	774,44
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,0000	468,73	937,46

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm				
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 aparent sau ingropate pentru alimentare cu apa , asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m	4,0000	696,01	2 784,04
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m	9,5000	592,48	5 628,56
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,5000	106,81	480,63
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,0000	19,95	558,54
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,5000	30,00	404,96
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	41,5000	0,45	18,59
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,0000	1 771,85	8 859,27
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,0000	1 031,85	3 095,56
14	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	1 149,35	1 149,35
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0000	387,22	1 548,88
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	4,0000	468,73	1 874,92

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de -100 mm				
17	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5*4mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)	m	0,5000	981,58	490,79
18	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5*4mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1,8 m)	m	1,8000	981,61	1 766,90
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,35m	buc	1,0000	1 426,85	1 426,85
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,20m	buc	1,0000	1 426,85	1 426,85
21	AcB01A	Montarea filtrului tip Y din fonta ductila cu flanse, dn80 PN16	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse DN80, PN10	buc	1,0000	1 896,19	1 896,19
23	IA18B	Armaturi fine-manometru	buc	1,0000	315,71	315,71
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN80, PN10	buc	4,0000	2 213,40	8 853,58
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) DN80, PN16	buc	1,0000	2 213,39	2 213,39
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	135,11	135,11
27	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,7500	449,09	785,91
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,0000	958,04	3 832,17
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11	buc	2,0000	660,96	1 321,91

1	2	3	4	5	6	7
		PN16				
		<i>Total</i>	lei			60 096,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 629,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 999,85
		<i>Total</i>				63 726,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 098,08
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 064,72
		<i>Total</i>				70 888,84
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 888,84 6 791,63
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,0000	46,73	46,73
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65	buc	1,0000	46,73	46,73
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm fara cost hidrant	buc	1,0000	1 651,37	1 651,37
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc	1,0000	2 321,49	2 321,49
		<i>Total</i>	lei			4 066,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			593,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			63,68
		<i>Total</i>				4 723,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 880,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			198,13
		<i>Total</i>				6 802,45
		Total Capitolul 2. Lucrari de				6 802,45

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				2 474,32
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,0000	9 683,33	9 683,33
35	pret ofertant	Contoare de apa rece si calda, avind DN65	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
36	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
37	pret ofertant	Vana cu plurtitor apa potabila DN80	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Total</i>	lei			46 933,33
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			563,20
		<i>Total</i>				47 496,53
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				47 496,53

		Total	lei	125 187,82
		TVA	20 %	25 037,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				150 225,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 150 225,38 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ 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	0,5500	84,97	46,73
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,3115	84,97	4 869,74
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,6137	84,97	392,03
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5550	84,97	302,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,0000	84,97	1 189,59
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2895	84,97	194,54
		Total manopera				9 265,95

Materiale:

1.	0887755	Contoare de apa rece cu rotor umed cu flanse avind DN65	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
2.	0887756	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,0000	9 683,33	9 683,33
3.	0887758	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
4.	0887799	Vana cu plurtitor apa potabila DN80	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707	280,00	19,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1350	2,00	0,27
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0064	4 500,00	28,80
9.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	50,00	0,77
10.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	62,00	1,28
11.	24301161041600	Email Termolux	kg	0,6300	224,00	141,12
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	99,15	1,19
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,4500	50,00	22,50

14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4500	32,00	14,40
15.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de iniox 0,4mm	m	29,7000	4,00	118,80
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,3518	23,00	399,09
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	77,82	10,69
18.	2521216701076	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,8029	236,63	426,62
19.	252121671000131	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 d=110mm	m	18,0900	171,65	3 105,15
20.	252121671000177	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	9,5475	123,43	1 178,45
21.	252315671381156	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,0400	703,67	2 842,83
22.	252315671381166	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0400	138,50	559,54
23.	252315671381188	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0200	138,50	279,77
24.	2523156713822	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	463,67	936,61
25.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0302	55,10	1,66
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0450	6,00	0,27
27.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	67,00	17,94
28.	27221033050033	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0mm cu 2 flanse	m	14,4585	305,00	4 409,84
29.	27221033050088	Teava din INOX d88,5*4mm	m	2,4633	695,00	1 711,99
30.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,8000	50,00	90,00
31.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,6544	120,00	318,53
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	5,50	271,92
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,0000	32,00	1 408,00
34.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,0000	6,50	45,50
35.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	18,50	149,48
36.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	4,20	17,30
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	3,50	28,28
38.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,50	10,30
39.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	2,50	17,50
40.	2874117300003	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse DN80, PN10	buc	1,0400	1 778,33	1 849,46
41.	2874117300009	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, dn80 PN16	buc	1,0400	1 585,67	1 649,10
42.	2874117300078	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN80, PN10	buc	4,1600	2 083,33	8 666,65
43.	2874117300080	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) DN80, PN16	buc	1,0400	2 083,33	2 166,66
44.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)-Flanse d108	buc	4,5086	340,00	1 532,93
45.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
46.	28752741101019	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,35m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
47.	28752741101021	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,20m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
48.	28752741101022	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	922,50	922,50
49.	28752741101044	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,0000	805,00	2 415,00
50.	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,0000	1 545,00	7 725,00
51.	287527442820100	Flansa rotunda libera d100	buc	6,1800	340,00	2 101,20
52.	3320500000000	Armatura fina- Manometru	buc	1,0100	276,50	279,27

53.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	2,50	18,75
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,2250	10,00	62,25
		Total materiale de construcții				98 521,55

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0830	49,80	4,13
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,1875	57,80	126,44
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,4000	76,80	952,33
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3800	10,00	3,80
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0237	37,45	0,88
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5450	12,00	42,54
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,4000	57,80	716,73
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3800	225,00	85,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8000	420,00	756,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4800	250,00	620,00
		Total utilaje de construcții				3 308,35

Total	lei	125 187,8 2
TVA	20 %	25 037,56

Total deviz:

**150 225,3
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Cojusna

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm,INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			153,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000177	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0,4mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			842,78
2	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm,INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			242,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000131	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 d=110mm	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0,4mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			4 364,10
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			153,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000177	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0,4mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			612,93
4	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			387,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381188	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	138,50	139,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,80	82,94
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	57,80	62,42
		<i>Total</i>	lei			774,44
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			468,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	340,00	350,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,50	45,32
		<i>Total</i>	lei			937,46
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate GOST 3262-75 aparent sau ingropate pentru alimentare cu apa , asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m			696,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050033	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0mm cu 2 flanse	m	1,0200	305,00	326,66
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	120,00	20,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)- Flanse d108	buc	0,5000	340,00	178,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	37,45	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 784,04
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 mm cu 2 flanse	m			592,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050033	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0mm cu 2 flanse	m	1,0200	305,00	326,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	120,00	20,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)- Flanse d108	buc	0,2100	340,00	74,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	37,45	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 628,56
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			106,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	24301161041600	Email Termolux	kg	0,1400	224,00	31,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			480,63
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			558,54
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			404,96
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			0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	49,80	0,10
		<i>Total</i>	lei			18,59
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 771,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			8 859,27
13	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 031,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101044	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		Total	lei			3 095,56
14	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc			1 149,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101022	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	922,50	922,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		Total	lei			1 149,35
15	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			387,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381166	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	138,50	139,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,80	82,94
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	57,80	62,42
		Total	lei			1 548,88
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de -100 mm	buc			468,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	340,00	350,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,93
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,50	45,32
		Total	lei			1 874,92
17	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5*4mm cu 2 flanse DN80 (2 buc, L=0,25m)	m			981,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050088	Teava din INOX d88,5*4mm	m	1,0200	695,00	744,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	120,00	20,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)- Flanse d108	buc	0,1300	340,00	46,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	37,45	0,06
		Total	lei			490,79
18	AcA05H	Montarea tevilor din INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5*4mm cu 2 flanse DN80 (1 buc, L=1,8 m)	m			981,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050088	Teava din INOX d88,5*4mm	m	1,0200	695,00	744,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	120,00	20,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)- Flanse d108	buc	0,1300	340,00	46,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	37,45	0,06
		Total	lei			1 766,90
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,35m	buc			1 426,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101019	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,35m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		Total	lei			1 426,85
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,20m	buc			1 426,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101021	Reductie din inox cu flanse avind DN80/65, L==0,20m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
		Total	lei			1 426,85
21	AcB01A	Montarea filtrului tip Y din fonta ductila cu	buc			1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, dn80 PN16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300009	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, dn80 PN16	buc	1,0000	1 585,67	1 649,10
		<i>Total</i>	lei			1 695,83
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse DN80, PN10	buc			1 896,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300003	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse DN80, PN10	buc	1,0000	1 778,33	1 849,46
		<i>Total</i>	lei			1 896,19
23	IA18B	Armaturi fine-manometru	buc			315,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina- Manometru	buc	1,0100	276,50	279,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	99,15	1,19
		<i>Total</i>	lei			315,71
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN80, PN10	buc			2 213,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300078	Robinet sertar pana cu flanse corp plat, DN80, PN10	buc	1,0000	2 083,33	2 166,66
		<i>Total</i>	lei			8 853,58
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) DN80, PN16	buc			2 213,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) DN80, PN16	buc	1,0000	2 083,33	2 166,66
		<i>Total</i>	lei			2 213,39
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			135,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	67,00	17,94
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,20	17,30
	2874115840924	Pulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			135,11
27	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			449,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2521216701076	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,0150	236,63	243,78
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	55,10	0,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	57,80	72,25
		<i>Total</i>	lei			785,91
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc			958,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381156	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	703,67	710,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,80	82,94
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	57,80	62,42
		<i>Total</i>	lei			3 832,17
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc			660,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713822	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	463,67	468,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,80	61,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	57,80	46,24
		<i>Total</i>	lei			1 321,91
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica Reductor de presiune cu flanse	buc			46,73

1	2	3	4	5	6	7
		DN80 cu manometru de precizie				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65	buc			46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm fara cost hidrant	buc			1 651,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	77,82	10,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,50	149,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			1 651,37
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc			2 321,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,0000	6,50	45,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	2,50	17,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,8000	50,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	2,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			2 321,49
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	pret ofertant	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc			9 683,33
	0887756	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,0000	9 683,33	9 683,33
		<i>Total</i>	lei			9 683,33
35	pret ofertant	Contoare de apa rece si calda, avind DN65	buc			8 500,00
	0887755	Contoare de apa rece cu rotor umed cu flanse avind DN65	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
36	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc			6 250,00
	0887758	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 250,00
37	pret ofertant	Vana cu plurtitor apa potabila DN80	buc			22 500,00
	0887799	Vana cu plurtitor apa potabila DN80	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.