

**Apeduct magistral de apa de la
punctul de racordare din
or.Ialoveni spre satele
Soticieni,Danceni,Suruceni,Nimor
eni,Malcoci etapa N4/23-SO.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii a statiei de pompare

Valoarea de deviz 5 823 740,82 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. Statia de pompare or.Ialoveni Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	16,200	111,748 65,732	1 810,323 1 064,865
2	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (d=14AIII)	kg	247,560	28,061 2,018	6 946,832 499,601
3	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (d=10AI)	kg	8,880	28,063 2,018	249,199 17,921
4	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje,la fundatii continue sau izolate,radiere slab	m3	9,000	1 846,162 480,884	16 615,463 4 327,960

1	2	3	4	5	6	7
		solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15				
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudabil PN25 d300mm	buc	1,000	2 878,865 303,868	2 878,865 303,868
6	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d300mm	buc	3,000	1 960,586 277,921	5 881,759 833,764
7	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d500mm	buc	2,000	4 282,330 405,350	8 564,660 810,700
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d300mm	buc	2,000	2 546,507 277,921	5 093,014 555,842
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d500mm	buc	1,000	4 282,330 405,350	4 282,330 405,350
10	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm	buc	1,000	1 825,665 128,005	1 825,665 128,005
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D400mm	buc	1,000	4 140,160 69,192	4 140,160 69,192
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,000	347,552 23,064	1 390,206 92,256
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc	4,000	37,856 20,181	151,423 80,724

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa FE d1/2"	buc	4,000	43,253 20,181	173,012 80,724
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi FI-FI 1/2"	buc	4,000	162,232 31,713	648,928 126,852
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse din fonta PN25 d300	buc	2,000	15 810,505 147,033	31 621,010 294,066
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300mm	buc	2,000	29 993,660 192,008	59 987,320 384,016
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d400x300mm	buc	1,000	13 380,325 147,033	13 380,325 147,033
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d300x200mm	buc	2,000	8 177,685 147,033	16 355,370 294,066
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.6m	buc	1,000	7 177,733 106,671	7 177,733 106,671
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.4m	buc	1,000	5 243,953 106,671	5 243,953 106,671
22	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc	1,000	2 684,392 303,868	2 684,392 303,868
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	5,400	2 293,635 115,897	12 385,629 625,842

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, d325x6,0mm				
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,500	113,818 79,571	625,999 437,639
		<i>Total</i>	lei			210 113,570
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 903,399
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 753,839
		<i>Total</i>	100,00 +			220 770,807
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 011,767
		<i>Total</i>	100,00 +			252 782,574
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 166,954
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				267 949,528 12 097,495
		1.2. Lucrari de montare				
25	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d200mm	buc	1,000	466,760 141,267	466,760 141,267
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa d400mm	buc	4,000	195,139 95,139	780,556 380,556
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta se sens PN25 d300mm	buc	1,000	195,139 95,139	195,139 95,139
28	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru otel tip Y cu flansa PN25	buc	1,000	195,139 95,139	195,139 95,139
		<i>Total</i>	lei			1 637,594

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			170,904
		Cheltuieli de transport	4,00 %			13,020
		Total	100,00 +			1 821,518
		Cheltuieli de regie	76,00 %			541,197
		Total	100,00 +			2 362,714
		Beneficiu de deviz	6,00 %			141,763
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 504,477 712,101
		1.3. Valoarea utilajului				
29	Pret de piata	Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,000	34 840,000 0,000	34 840,000 0,000
30	Pret de piata	Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc	4,000	31 769,270 0,000	127 077,080 0,000
31	Pret de piata	Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc	1,000	131 243,844 0,000	131 243,844 0,000
32	Pret de piata	Clapeta de sens PN25 d300mm	buc	1,000	71 273,680 0,000	71 273,680 0,000
		Total	lei			364 434,604
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 373,215
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				368 807,819
		Total Statia de pompare or.Ialoveni Lucrari de constructii Inclusiv salariu				639 261,825 12 809,595
		2. Statia de pompare or.Ialoveni.Utilaj TH				
		2.1. Valoarea utilajului				
33	Pret de piata	Grup de pompare cu 6 pompe (Pompa CRH 120-7)	set	1,000	4 121 990,650 0,000	4 121 990,650 0,000
		Total	lei			4 121 990,650
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			49 463,888
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 171 454,53 8
		2.2. Grup de pompare cu 6 pompe (Montare)				

1	2	3	4	5	6	7
34		Grup de pompe cu 6 pompe (montare)	set	1,000	20 000,466 20 000,466	20 000,466 20 000,466
		<i>Total</i>	lei			20 000,466
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 800,112
		<i>Total</i>	100,00 +			24 800,578
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 200,354
		<i>Total</i>	100,00 +			40 000,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 400,056
		Total Grup de pompare cu 6 pompe (Montare) Inklusiv salariu				42 400,989 20 000,466
		Total Statia de pompare or.Ialoveni.Utilaj TH Inklusiv salariu				4 213 855,52 7 20 000,466

		Total	lei	4 853 117,35
		TVA	20,00 %	970 623,47
		Total deviz: Inklusiv salariu		5 823 740,82 32 810,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral de apa de la
punctul de racordare din
or.Ialoveni spre satele
Soticieni,Danceni,Suruceni,Nimor
eni,Malcoci etapa N4/23-SO.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructii a statiei de pompare**

Valoarea de deviz 5 823 740,82 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 № :				

Manopera :

1.	44541	Montator	h-om.	346,869	57,66	20 000,466
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58,860	57,66	3 393,868
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,975	57,66	517,521
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,524	57,66	952,774
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	57,66	219,108
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,064	57,66	6 173,310
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,590	57,66	437,639
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,192
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,144	57,66	1 046,183
		Total manopera				32 810,06

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,760	416,00	2 812,118
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,194	338,00	2 093,403
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,275	65,00	17,875
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	58,60	2,813
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,025	1 300,00	32,110
6.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,016	4 160,00	68,224
7.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,016	4 160,00	68,224
8.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,809	156,00	282,157
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,224	65,00	79,534
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	23,40	8,272
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,061	23,40	118,437
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,550	29,25	16,087
13.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,973	39,00	76,955
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,948	16,90	861,019
15.	2320322600374	Citom	kg	0,612	29,90	18,293
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,608	89,70	323,647
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,692	39,00	416,996
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	39,00	2,363
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,475	45,50	112,612

20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	78,00	7,488
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,825	39,00	32,175
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,231	41,60	9,610
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,120	172,20	1 742,698
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	58,50	3,545
25.	252121670100050	Teava din otel d325x6,0mm	m	5,618	1 694,23	9 517,506
26.	25231567138116	Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc	4,120	17,16	70,699
27.	25231567138117	Mufa FE d1/2"	buc	4,120	22,40	92,288
28.	25231567138118	Capat flansa PE100 D400mm	buc	1,010	3 816,80	3 854,968
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 206,385	1,89	6 060,068
30.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,564	23,40	60,007
31.	27106020000812	Otel beton profil neted OB 37 (d=14AIII)	kg	253,749	23,40	5 937,727
32.	27106020000813	Otel beton profil neted OB 37 (d=10AI)	kg	9,102	23,40	212,987
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	23,40	28,080
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,052	23,40	1,217
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	71,50	15,887
36.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	65,00	295,425
37.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,315	120,00	157,848
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,674	42,00	280,325
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,320	35,00	571,200
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	130,000	45,00	5 850,000
41.	287527411010010	Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300mm	buc	2,000	28 907,73	57 815,460
42.	287527411010011	Reductie cu flanse din fonta PN25 d400x300mm	buc	1,000	12 339,37	12 339,370
43.	287527411010012	Reductie cu flanse din fonta PN25 d300x200mm	buc	2,000	7 136,73	14 273,460
44.	287527411010015	Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.6m	buc	1,000	6 492,14	6 492,140
45.	287527411010016	Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.4m	buc	1,000	4 558,36	4 558,360
46.	28752741101009	Cot cu flanse din fonta PN25 d300	buc	2,000	14 769,55	29 539,100
47.	287527411015016	Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc	1,020	2 192,67	2 236,523
48.	28752741101505	Cot otel sudabil PN25 d300mm	buc	1,020	2 383,33	2 430,997
49.	28752744001006	Flansa sudabila PN25 d300mm	buc	3,150	1 427,30	4 495,995
50.	28752744001007	Flansa sudabila PN25 d500mm	buc	2,080	3 480,75	7 239,960
51.	28752744001008	Flansa oarba PN25 d300mm	buc	2,100	1 985,32	4 169,172
52.	28752744001009	Flansa oarba PN25 d500mm	buc	1,040	3 480,75	3 619,980
53.	287527442820088	Flansa rotunda libera d400mm	buc	1,020	930,45	949,059
54.	29131345010901	Robinet de aerisire FI-FI 1/2"	buc	4,000	117,82	471,280
55.	33205000000008	Armatura fina manometru	buc	4,040	320,00	1 292,800
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,686	13,00	34,914
57.	8005050	Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,000	34 840,00	34 840,000
58.	8005051	Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc	4,000	31 769,27	127 077,080
59.	8005052	Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc	1,000	131 243,84	131 243,844
60.	8005053	Clapeta de sens PN25 d300mm	buc	1,000	71 273,68	71 273,680
61.	878749	Grup de pompare cu 6 pompe+panou de automatizare (Pompa CRH 120-7) sau analog	set	1,000	4 121 990,65	4 121 990,650
		Total materiale de constructii				4 680 596,71

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,324	25,00	8,100
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,898	320,00	287,232
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,648	80,00	51,840
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,000

5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,027	100,00	2,700
6.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,925	200,00	585,000
7.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,400	80,00	432,000
8.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,718	180,00	129,258
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,790	100,00	1 979,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,000
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,918	100,00	91,800
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,936	200,00	987,180
		Total utilaje de constructii				4 770,11

Total	lei	4 853 117,35
TVA	20,00 %	970 623,47

Total deviz:

5 823 740,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral de apa de la punctul de racordare din or.Ialoveni spre satele Soticieni,Danceni,Suruceni,Nimoreni,Malcoci
Investitor
etapa N4/23-SO.SU

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. Statia de pompare or.Ialoveni				
		Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			111,748 65,732
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	156,00	17,417
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 160,00	4,211
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 160,00	4,211
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	39,00	4,750
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	1 300,00	1,982
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	120,00	9,744
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (d=14AIII)	kg			28,061 2,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,018
	27106020000812	Otel beton profil neted OB 37 (d=14AIII)	kg	1,0250	23,40	23,985
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,40	0,234
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	180,00	0,504
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	320,00	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,200
3	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (d=10AI)	kg			28,063 2,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,018
	27106020000813	Otel beton profil neted OB 37 (d=10AI)	kg	1,0250	23,40	23,985
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,40	0,234
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	180,00	0,505
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	320,00	1,121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,200
4	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje,la fundatii continue sau izolate,radiere slab solicitate,la ziduri de subsol,parapete,masive etc., la cladiri existente,beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15	m3			1 846,162 480,884
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,096

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,788
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,89	673,341
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	338,00	232,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	13,00	3,879
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	416,00	312,458
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,000
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Cot otel sudabil PN25 d300mm	buc			2 878,865 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741101505	Cot otel sudabil PN25 d300mm	buc	1,0000	2 383,33	2 430,997
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,000
6	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d300mm	buc			1 960,586 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	28752744001006	Flansa sudabila PN25 d300mm	buc	1,0000	1 427,30	1 498,665
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,000
7	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d500mm	buc			4 282,330 405,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,350
	28752744001007	Flansa sudabila PN25 d500mm	buc	1,0000	3 480,75	3 619,980
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	100,00	257,000
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d300mm	buc			2 546,507 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	28752744001008	Flansa oarba PN25 d300mm	buc	1,0000	1 985,32	2 084,586
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,000
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d500mm	buc			4 282,330 405,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,350
	28752744001009	Flansa oarba PN25 d500mm	buc	1,0000	3 480,75	3 619,980
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	100,00	257,000
10	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm	buc			1 825,665 128,005
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	57,66	128,005
	287527442820088	Flansa rotunda libera d400mm	buc	1,0000	930,45	949,059
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	177,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	35,00	571,200
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 D400mm	buc			4 140,160 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138118	Capat flansa PE100 D400mm	buc	1,0100	3 816,80	3 854,968
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			347,552 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205000000008	Armatura fina manometru	buc	1,0100	320,00	323,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,60	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,936
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc			37,856 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25231567138116	Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc	1,0300	17,16	17,675
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			43,253

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Mufa FE d1/2"				20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25231567138117	Mufa FE d1/2"	buc	1,0300	22,40	23,072
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi FI-FI 1/2"	buc			162,232
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	39,00	1,755
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	89,70	2,332
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,40	0,304
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,40	7,020
	29131345010901	Robinet de aerisire FI-FI 1/2"	buc	1,0000	117,82	117,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,60	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,936
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse din fonta PN25 d300	buc			15 810,505
						147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	28752741101009	Cot cu flanse din fonta PN25 d300	buc	1,0000	14 769,55	14 769,550
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	45,00	720,000
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300mm	buc			29 993,660
						192,008
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,008
	287527411010010	Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300mm	buc	1,0000	28 907,73	28 907,730
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	45,00	720,000
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d400x300mm	buc			13 380,325
						147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	287527411010011	Reductie cu flanse din fonta PN25 d400x300mm	buc	1,0000	12 339,37	12 339,370
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	45,00	720,000
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d300x200mm	buc			8 177,685
						147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	287527411010012	Reductie cu flanse din fonta PN25 d300x200mm	buc	1,0000	7 136,73	7 136,730
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	45,00	720,000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.6m	buc			7 177,733
						106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010015	Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.6m	buc	1,0000	6 492,14	6 492,140
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.4m	buc			5 243,953
						106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010016	Piesa prelungire cu flansa din fonta d200mm l=0.4m	buc	1,0000	4 558,36	4 558,360
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	172,20	173,922
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
22	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc			2 684,392
						303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	287527411015016	Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc	1,0000	2 192,67	2 236,523
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,000
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x6,0mm	m			2 293,635

1	2	3	4	5	6	7
						115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100050	Teava din otel d325x6,0mm	m	1,0100	1 694,23	1 762,501
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	89,70	58,207
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	39,00	75,921
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,912
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,90	159,448
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	29,90	3,388
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	65,00	14,729
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,40	21,933
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,500
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			113,818
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,50	20,475
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	41,60	1,747
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,25	2,925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,250
		1.2. Lucrari de montare				
25	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d200mm	buc			466,760
						141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	65,00	295,425
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	71,50	15,887
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	58,50	3,545
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	39,00	2,363
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,40	8,272
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa d400mm	buc			195,139
						95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta se sens PN25 d300mm	buc			195,139
						95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
28	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru otel tip Y cu flansa PN25	buc			195,139
						95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
		1.3. Valoarea utilajului				
29	Pret de piata	Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc			34 840,000
						0,000
	8005050	Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	34 840,00	34 840,000
30	Pret de piata	Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc			31 769,270
						0,000
	8005051	Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc	1,0000	31 769,27	31 769,270
31	Pret de piata	Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc			131 243,844
						0,000
	8005052	Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc	1,0000	131 243,84	131 243,844
32	Pret de piata	Clapeta de sens PN25 d300mm	buc			71 273,680

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8005053	Clapeta de sens PN25 d300mm	buc	1,0000	71 273,68	71 273,680
		2. Statia de pompare or.Ialoveni.Utilaj TH				
		2.1. Valoarea utilajului				
33	Pret de piata	Grup de pompare cu 6 pompe (Pompa CRH 120-7)	set			4 121 990,650
						0,000
	878749	Grup de pompare cu 6 pompe+panou de automatizare (Pompa CRH 120-7) sau analog	set	1,0000	4 121 990,65	4 121 990,650
		2.2. Grup de pompare cu 6 pompe (Montare)				
34		Grup de pompe cu 6 pompe (montare)	set			20 000,466
						20 000,466
	44541	Montator	h-om.	346,8690	57,66	20 000,466

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.