

**Apeduct magistral de apa de la
punctul de racordare din
or.Ialoveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci etapa N4/23-SP.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie a statiei de pompare**

Valoarea de deviz 5 791 824,77 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	16,2000	131,982 65,732	2 138,115 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	247,5600	21,688 2,018	5 369,131 499,601
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	8,8800	21,690 2,018	192,603 17,921
4	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje, la fundatii	m3	9,0000	1 565,522	14 089,698

1	2	3	4	5	6	7
		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 C-15			480,884	4 327,960
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudabil PN25 d=300mm	buc	1,0000	11 171,868 303,868	11 171,868 303,868
6	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d=300mm	buc	3,0000	9 877,921 277,921	29 633,764 833,764
7	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d=500mm	buc	2,0000	22 895,350 405,350	45 790,700 810,700
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d=300mm	buc	2,0000	15 109,921 277,921	30 219,842 555,842
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d=500mm	buc	1,0000	34 664,350 405,350	34 664,350 405,350
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 Flansa libera PN25 d=400mm	buc	1,0000	22 383,905 128,005	22 383,905 128,005
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d=400mm	buc	1,0000	14 136,165 69,192	14 136,165 69,192
12	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	4,0000	328,764 23,064	1 315,056 92,256
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,0000	76,831 20,181	307,324 80,724

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Reductie FE-FI 1/2"x3/8"				
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa FE d1/2"	buc	4,0000	76,831 20,181	307,324 80,724
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi FI-FI 1/2"	buc	4,0000	298,673 31,713	1 194,692 126,852
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse din fonta PN25 d=300mm	buc	2,0000	10 389,863 147,033	20 779,726 294,066
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=500/300mm	buc	2,0000	16 276,008 192,008	32 552,016 384,016
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=400x300mm	buc	1,0000	12 881,933 147,033	12 881,933 147,033
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=300x200mm	buc	2,0000	7 730,863 147,033	15 461,726 294,066
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,6m	buc	1,0000	5 988,221 106,671	5 988,221 106,671
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,4m	buc	1,0000	5 988,221 106,671	5 988,221 106,671
22	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabil PN25 d=400/300mm	buc	1,0000	9 863,868 303,868	9 863,868 303,868

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=325x6,0mm	m	5,4000	1 632,408 115,897	8 815,001 625,842
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	5,5000	136,081 79,571	748,444 437,639
		<i>Total</i>	Lei			325 993,693
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 903,399
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 415,514
		<i>Total</i>				341 312,606
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49 490,328
		<i>Total</i>				390 802,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 448,177
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				414 251,111 12 097,496
		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 d=200mm	buc	1,0000	272,567 141,267	272,567 141,267
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa d=400mm	buc	4,0000	345,139 95,139	1 380,556 380,556
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc	1,0000	345,139 95,139	345,139 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	buc	1,0000	345,139 95,139	345,139 95,139

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN25 d=300mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 343,401
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			170,904
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5,252
		<i>Total</i>				2 519,557
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			541,197
		<i>Total</i>				3 060,754
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			183,645
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 244,399 712,101
		1.3. Valoarea utilajului				
29	Pret de piata	Contor apa rece d=200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	59 784,000 0,000	59 784,000 0,000
30	Pret de piata	Vana cu sertar si flanse d=300mm PN25	buc	4,0000	23 146,000 0,000	92 584,000 0,000
31	Pret de piata	Filtru otel tip Y cu flanse PN25 d=300mm	buc	1,0000	32 339,000 0,000	32 339,000 0,000
32	Pret de piata	Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc	1,0000	71 055,000 0,000	71 055,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			255 762,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 069,144
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				258 831,144
		<i>Total</i>	Lei			676 326,654
		Total Statia de pompare or.Ialoveni. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				676 326,654 12 809,597
		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) (ECHIVALENT)	set	1,0000	3 986 668,00 0 0,000	3 986 668,00 0 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 986 668,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			47 840,016
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 034 508,01 6
		2.2. Grup de pompare cu 6 pompe (montare)				
34		Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	set	1,0000	115 686,000 0,000	115 686,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			115 686,000
		Total Grup de pompare cu 6 pompe (montare) Inclusiv salariu				115 686,000
		<i>Total</i>	Lei			4 150 194,01 6
		Total Statia de pompare or.Ialoveni. Utilaj TH Inclusiv salariu				4 150 194,01 6

		Total	Lei			4 826 520,64
		TVA	20 %			965 304,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 791 824,77 12 809,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral de apa de la
punctul de racordare din
or.Ialoveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci etapa N4/23-SP.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 791 824,77 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.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8600	57,66	3 393,868
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9754	57,66	517,522
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,5240	57,66	952,774
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,0640	57,66	6 173,311
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5900	57,66	437,639
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1440	57,66	1 046,183
Total manopera						12 809,60

Materiale:

1.	00029	Contor apa rece d=200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	59 784,00	59 784,000
2.	00030	Vana cu sertar si flanse d=300mm PN25	buc	4,0000	23 146,00	92 584,000
3.	00031	Filtru otel tip Y cu flanse PN25 d=300mm	buc	1,0000	32 339,00	32 339,000
4.	00032	Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc	1,0000	71 055,00	71 055,000
5.	00033	Grup de pompare cu 3 pompe verticale multietajate, in set al unui grup: Pompa CRN 120-7 A-F-G-E-HBQE 3x400/690 50HZ (ECHIVALENT) - 3 buc; distribuitoare DN300 PN25 - 2buc; clapeti de sens DN150 tip RK86A din inox (sau analog) - 3buc; vana fluture cu prindere intre flanse DN150 PN25 - 6 buc; reductie cu flanse d150/125 PN25 - 6buc; piesa de prelungire cu flanse d150 PN25, l=200mm - 3 buc; piesa de demontare pentru fiecare pompa DN 125 PN25 - 3buc	Grup	2,0000	1 993 334,00	3 986 668,000
6.	00034333	Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	Grup	2,0000	57 843,00	115 686,000
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,7599	350,00	2 365,965
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,1935	275,00	1 703,213
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2750	5,00	1,375
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0480	150,00	7,200
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0243	3 500,00	85,050
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm,	m3	0,0162	7 700,00	124,740

		L=6,00 m; S 942				
13.	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0162	7 700,00	124,740
14.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,7820	350,00	623,700
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1880	50,00	59,400
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,300
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9140	16,00	78,624
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5500	25,00	13,750
19.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,9440	10,00	19,440
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	49,4640	12,00	593,568
21.	2320322600374	Citom	kg	0,5940	13,00	7,722
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5060	20,00	70,120
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,3860	30,00	311,580
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4750	100,00	247,500
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	150,00	14,400
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8250	50,00	41,250
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2310	30,00	6,930
29.	251373660100200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	buc	2,0200	155,00	313,100
30.	251373660100300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	buc	4,0400	183,00	739,320
31.	251373660100400	Garnituri cauciuc cu insertii d=400mm	buc	2,0200	290,00	585,800
32.	251373660100500	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	2,0200	300,00	606,000
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,300
34.	252121670100023	Teava din otel d=325x6,0mm	m	5,4540	1 202,60	6 558,980
35.	252315671381111	Capat flansa PE100 d=400mm PN25	buc	1,0100	13 767,30	13 904,973
36.	252315671381113	Reductie FE-FI 1/2"x3/8"	buc	4,1200	55,00	226,600
37.	252315671381114	Mufa FE d1/2"	buc	4,1200	55,00	226,600
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 206,3850	1,50	4 809,578
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,5644	30,00	76,932
40.	2710602000081022	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm(d=14AIII)	kg	253,7490	18,00	4 567,482
41.	27106020000810223	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm(d=10AI)	kg	9,1020	18,00	163,836
42.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	40,00	48,000
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0520	30,00	1,560
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,700
45.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	112,500
46.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,2960	60,00	77,760
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,4800	40,00	259,200
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	25,00	400,000
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	130,0000	25,00	3 250,000
50.	287527411010016	Cot cu flanse din fonta PN25 d=300mm	buc	2,0000	9 658,00	19 316,000
51.	287527411010017	Reductie cu flanse din fonta PN25 d=500/300mm	buc	2,0000	15 381,00	30 762,000
52.	28752741101001	Reductie cu flanse din fonta PN25	buc	1,0000	12 042,00	12 042,000

	8	d=400x300mm				
53.	287527411010019	Reductie cu flanse din fonta PN25 d=300x200mm	buc	2,0000	6 999,00	13 998,000
54.	287527411010020	Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,6m PN25	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
55.	287527411010021	Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,4m PN25	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
56.	287527411015005	Cot otel sudabil PN25 d=300mm	buc	1,0000	10 724,00	10 724,000
57.	287527411015022	Reductie din otel sudabil PN25 d=400/300mm	buc	1,0000	9 416,00	9 416,000
58.	287527440010006	Flansa sudabila PN25 d=300mm	buc	3,0000	9 416,00	28 248,000
59.	287527440010007	Flansa sudabila PN25 d=500mm	buc	2,0000	22 233,00	44 466,000
60.	287527440010008	Flansa oarba PN25 d=300mm	buc	2,0000	14 648,00	29 296,000
61.	287527440010009	Flansa oarba PN25 d=500mm	buc	1,0000	34 002,00	34 002,000
62.	2875274428200400	Flansa rotunda libera 400mm PN25	buc	1,0000	21 563,00	21 563,000
63.	2913134501090	Robinet de aerisire FI-FI 1/2"	buc	4,0000	250,00	1 000,000
64.	332050000000012	Manometru	buc	4,0400	300,00	1 212,000
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6857	10,00	26,857
		Total materiale de construcții				4 668 635,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3240	25,00	8,100
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,8976	100,00	89,760
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,6480	15,00	9,720
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0270	35,00	0,945
6.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,9250	25,00	73,125
7.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,4000	20,00	108,000
8.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,7181	25,00	17,952
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,7900	100,00	1 979,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9180	100,00	91,800
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9359	500,00	2 467,950
		Total utilaje de construcții				5 008,34

Total	Lei	4 826 520,64
TVA	20 %	965 304,13

Total deviz:

5 791 824,77

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 Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci etapa N4/23-SP.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Statia de pompare or.Ialoveni.				
		Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, 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			131,982
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	60,00	4,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			21,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,02
	2710602000081022	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm(d=14AIII)	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	100,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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			21,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,02
	27106020000810223	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm(d=10AI)	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	100,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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 C-15	m3			1 565,522
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,50	534,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	275,00	189,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	10,00	2,98
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudabil PN25 d=300mm	buc			11 171,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287527411015005	Cot otel sudabil PN25 d=300mm	buc	1,0000	10 724,00	10 724,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
6	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d=300mm	buc			9 877,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	287527440010006	Flansa sudabila PN25 d=300mm	buc	1,0000	9 416,00	9 416,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
7	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d=500mm	buc			22 895,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,35
	287527440010007	Flansa sudabila PN25 d=500mm	buc	1,0000	22 233,00	22 233,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	100,00	257,00
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d=300mm	buc			15 109,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	287527440010008	Flansa oarba PN25 d=300mm	buc	1,0000	14 648,00	14 648,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d=500mm	buc			34 664,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,35
	287527440010009	Flansa oarba PN25 d=500mm	buc	1,0000	34 002,00	34 002,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	100,00	257,00
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 Flansa libera PN25 d=400mm	buc			22 383,905
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	57,66	128,00
	2875274428200400	Flansa rotunda libera 400mm PN25	buc	1,0000	21 563,00	21 563,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii d=400mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	25,00	400,00
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d=400mm	buc			14 136,165
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111	Capat flansa PE100 d=400mm PN25	buc	1,0100	13 767,30	13 904,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			328,764
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000012	Manometru	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuier	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	150,00	1,80
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie FE-FI 1/2"x3/8"	buc			76,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381113	Reductie FE-FI 1/2"x3/8"	buc	1,0300	55,00	56,65
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			76,831

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Mufa FE d1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381114	Mufa FE d1/2"	buc	1,0300	55,00	56,65
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi FI-FI 1/2"	buc			298,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	40,00	12,00
	2913134501090	Robinet de aerisire FI-FI 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	150,00	1,80
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse din fonta PN25 d=300mm	buc			10 389,863
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411010016	Cot cu flanse din fonta PN25 d=300mm	buc	1,0000	9 658,00	9 658,00
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=500/300mm	buc			16 276,008
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	287527411010017	Reductie cu flanse din fonta PN25 d=500/300mm	buc	1,0000	15 381,00	15 381,00
	2513736601000500	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=400x300mm	buc			12 881,933
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411010018	Reductie cu flanse din fonta PN25 d=400x300mm	buc	1,0000	12 042,00	12 042,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii d=400mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d=300x200mm	buc			7 730,863
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411010019	Reductie cu flanse din fonta PN25 d=300x200mm	buc	1,0000	6 999,00	6 999,00
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,6m	buc			5 988,221
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010020	Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,6m PN25	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,4m	buc			5 988,221
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010021	Piesa prelungire cu flanse din fonta d=200mm, l=0,4m PN25	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
22	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabil PN25 d=400/300mm	buc			9 863,868

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287527411015022	Reductie din otel sudabil PN25 d=400/300mm	buc	1,0000	9 416,00	9 416,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=325x6,0mm	m			1 632,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	252121670100023	Teava din otel d=325x6,0mm	m	1,0100	1 202,60	1 214,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	30,00	56,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	48,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	109,92
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	13,00	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,00	14,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
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			136,081
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	100,00	45,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		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 d=200mm	buc			272,567
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	112,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa d=400mm	buc			345,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc			345,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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 flanse PN25 d=300mm	buc			345,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		1.3. Valoarea utilajului				
29	Pret de piata	Contor apa rece d=200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc			59 784,000
	00029	Contor apa rece d=200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	59 784,00	59 784,00
30	Pret de piata	Vana cu sertar si flanse d=300mm PN25	buc			23 146,000
	00030	Vana cu sertar si flanse d=300mm PN25	buc	1,0000	23 146,00	23 146,00
31	Pret de piata	Filtru otel tip Y cu flanse PN25 d=300mm	buc			32 339,000
	00031	Filtru otel tip Y cu flanse PN25 d=300mm	buc	1,0000	32 339,00	32 339,00
32	Pret de piata	Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc			71 055,000

1	2	3	4	5	6	7
	00032	Clapeta de sens PN25 d=300mm	buc	1,0000	71 055,00	71 055,00
		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) (ECHIVALENT)	set			3 986 668,000
	00033	Grup de pompare cu 3 pompe verticale multietajate, in set al unui grup: Pompa CRN 120-7 A-F-G-E-HBQE 3x400/690 50HZ (ECHIVALENT) - 3 buc; distribuitoare DN300 PN25 - 2buc; clapeti de sens DN150 tip RK86A din inox (sau analog) - 3buc; vana fluture cu prindere intre flanse DN150 PN25 - 6 buc; reductie cu flanse d150/125 PN25 - 6buc; piesa de prelungire cu flanse d150 PN25, l=200mm - 3 buc; piesa de demontare pentru fiecare pompa DN 125 PN25 - 3buc	Grup	2,0000	1 993 334,00	3 986 668,00
		2.2. Grup de pompare cu 6 pompe (montare)				
34		Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	set			115 686,000
	00034333	Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	Grup	2,0000	57 843,00	115 686,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.