

Obiect Apeduct magistral de apa de la punctul de racordate din or.Ialoveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci etapa N4/23-SP.SU. Lucrari de constructie a statiei de pompare

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			129,41 65,73
	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	355,00	39,64
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	6 700,00	6,78
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 700,00	6,78
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	39,00	4,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,10	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	39,00	3,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			22,38 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,02
	27106022	Otel beton (d=14AIII)	kg	1,0250	19,00	19,47
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	74,00	0,21
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	57,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	288,00	0,29
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=10AIII)	kg			22,38 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	57,66	2,02
	27106023	Otel beton (d=10AIII)	kg	1,0250	19,00	19,48
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	74,00	0,21
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	57,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	288,00	0,29
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			1 585,59 480,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,80	641,28
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	238,00	163,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	7,90	2,36
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	265,00	199,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	288,00	43,20
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudabil PN25 d 300mm	buc			6 830,07 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2875274115	Cot otel sudabil PN25 d 300mm	buc	1,0000	6 250,00	6 375,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	105,00	151,20
6	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d 300 mm	buc			4 959,87 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	287527446	Flansa sudabila PN25 d 300 mm	buc	1,0000	4 275,00	4 488,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	105,00	193,20
7	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila PN25 d 500 mm	buc			6 582,40 405,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,35
	287527447	Flansa sudabila PN25 d 500 mm	buc	1,0000	5 680,00	5 907,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	105,00	269,85
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d 300 mm	buc			5 805,12 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	287527448	Flansa oarba PN25 d 300 mm	buc	1,0000	5 080,00	5 334,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	105,00	193,20
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba PN25 d 500 mm	buc			9 564,08 405,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,35
	2875274479	Flansa oarba PN25 d 500 mm	buc	1,0000	8 547,00	8 888,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	105,00	269,85
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			5 173,53 128,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	57,66	128,01
	28752744210	Flansa rotunda libera de 250-400 mm	buc	1,0000	4 690,00	4 783,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	15,50	252,96
11	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D 400mm	buc			13 970,69 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156711	Fiting polietilena (Capat flansa PE100 D 400mm)	buc	1,0100	13 550,00	13 685,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru.	buc			143,94 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320512	Armatura fina Manometru.	buc	1,0100	119,00	120,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
13	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc			313,73 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567113	Fiting polietilena Reductie FE-FI/2"x3/8"	buc	1,0300	285,00	293,55
14	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa FE d1/2"	buc			106,70 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567114	Fiting polietilena Mufa FE d1/2"	buc	1,0300	84,00	86,52
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			221,86

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi FI-FI 1/2"				31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	17,50	0,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134515	stut cu robinet de control pentru armaturi FI-FI 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
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			17 679,62 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	28752741116	Piese de legatura Cot cu flanse din fonta PN25 d300	buc	1,0000	17 028,00	17 028,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	31,00	496,00
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300 mm	buc			35 346,60 192,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	28752741117	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta PN25 d500/300 mm	buc	1,0000	34 650,00	34 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	31,00	496,00
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			26 547,62 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	28752741118	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta PN25 d400x300mm	buc	1,0000	25 896,00	25 896,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	31,00	496,00
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			13 099,62 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527419	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta PN25 d300x200mm	buc	1,0000	12 448,00	12 448,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	31,00	496,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d200mm l=0,6m	buc			16 544,26 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741120	Piese de legatura Piesa prelungire cu flanse din fonta d200mm l=0,6m	buc	1,0000	16 150,00	16 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	31,00	279,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire cu flanse din fonta d200mm l=0,4m	buc			15 194,26 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741121	Piese de legatura Piesa prelungire cu flanse din fonta d200mm l=0,4m	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	31,00	279,00
22	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc			6 110,97 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741122	Reductie din otel sudabil PN25 d400/300mm	buc	1,0000	5 545,00	5 655,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	105,00	151,20
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x6,0 mm	m			2 590,54 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216723	Teava din otel d325x6,0 mm	m	1,0100	2 083,00	2 166,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,50	11,36

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	38,00	46,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,13
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,10	0,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,50	15,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	288,00	17,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	44,00	0,22
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			130,56 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	93,00	41,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		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			152,10 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	67,00	4,06
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	0,10	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,50	6,19
26	AcB01D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Vana cu flansa d400mm	buc			239,24 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	288,00	144,00
27	AcB01D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Clapeta de sens PN25 d300mm	buc			239,24 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	288,00	144,00
28	AcB01D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Filtru otel tip Y cu flansa PN25	buc			239,24 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	288,00	144,00
		3. Utilaj				
29		Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc			80 500,00 0,00
	097	Contor apa rece d200mm cu modul de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	80 500,00	80 500,00
30		Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc			20 093,00 0,00
	029	Vana cu sertar si flanse PN25 d300mm	buc	1,0000	20 093,00	20 093,00
31		Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc			28 080,00 0,00
	030	Filtru tip Y cu flanse PN25 d300mm	buc	1,0000	28 080,00	28 080,00
32		Clapeta de sens PN25 d300mm	buc			61 680,00 0,00
	031	Clapeta de sens PN25 d300mm	buc	1,0000	61 680,00	61 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Statia de pompare or.Ialoveni.Utilaj				
		4.1. Grup de pompare cu 6 pompe (Pompa CRH 120-7)				
33		Grup de pompare cu 6 pompe (Pompa CRH 120-7)	set			2 882 584,00 0,00
	032	Grup de pompare cu 6 pompe (Pompa CRH 120-7)	set	1,0000	2 882 584,00	2 882 584,00
		4.2. Grup de pompare cu 6 pompe (Montare)				
34		Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	buc			63 800,00 0,00
	033	Grup de pompare cu 6 pompe (montare)	set	1,0000	63 800,00	63 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.