

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

2-2-2 Statia de pompare.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 18 577 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc	2,000	1 278,180 38,500	2 556,360 77,000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, avind diametrul de 65mm	buc	2,000	258,468 40,600	516,936 81,200
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, avind diametrul de 100mm	buc	4,000	330,565 40,600	1 322,260 162,400
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductia din otel d=100x65 cu flansa)	buc	2,000	842,620 62,300	1 685,240 124,600
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 225,620	1 225,620

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductia din otel d=125x100			62,300	62,300
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm / Trecere PE d=125-otel d=125	buc	1,000	1 551,610 40,600	1 551,610 40,600
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm / Trecere PE d=110-otel d=108mm	buc	1,000	898,075 40,600	898,075 40,600
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=108	buc	2,000	265,425 62,300	530,850 124,600
9	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m	2,000	370,988 35,000	741,976 70,000
10	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm cui termoizolare	m	4,000	370,988 35,000	1 483,952 140,000
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	0,010	140,000 35,000	1,400 0,350
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	0,360	34,972 16,333	12,590 5,880
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) sub conducta	m3	0,200	2 892,980 276,500	578,596 55,300
		Total Montarea tevilor si armaturii				13 105,465 984,830

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 105,465 984,830

		Total	lei	13 105
		Asigurari sociale	24,00 %	236
		Transport materiale	4,00 %	481
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 659
		TVA	20,00 %	3 096
				18 577
		Total deviz: Inclusiv salariu		985

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse 2-2-2 Statia de pompare.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 18 577 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	0,710	70,00	49,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,084	70,00	5,880
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,005	70,00	0,350
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,190	70,00	923,300
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,600
		Total manopera				985

Materiale:

1.	1111000100031 V40	Cochilii vata minerala grosimea 40mm	m2	0,010	105,00	1,050
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,146	400,00	58,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,158	100,00	15,800
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	12,00	1,512
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	26,00	22,932
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	30,00	13,230
7.	2320322600374	Citom	kg	0,126	12,00	1,512
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567	25,00	14,175
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260	12,00	15,120
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,272	12,00	111,264
11.	2521216701000 D108	Teava din otel D=108x4	m	2,121	295,20	626,119
12.	2521216701000 D108C	Teava din otel D=108x4 cui termoizolare	m	4,242	295,20	1 252,238
13.	2523156713811 TPE110	Trecere PE d=110-otel d=108mm	buc	1,030	832,50	857,475
14.	2523156713811 TPE125	Trecere PE d=125-otel d=125	buc	1,030	1 467,00	1 511,010
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,555	2,20	82,621
16.	2663102100001 B7.5	Beton clasa...B7.5	m3	0,208	1 600,00	332,800
17.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	0,397	13,50	5,360
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,350
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	60,00	49,140
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	0,30	14,832
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	0,30	3,600
22.	2874117300000 VF65	Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc	2,080	1 192,00	2 479,360
23.	2875274110100 RO10065	Reductia din otel d=100x65 cu flansa	buc	2,000	767,00	1 534,000
24.	2875274110100 RO12510	Reductia din otel d=125x100	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
25.	2875274400100 C108	Cot din otel d=108	buc	2,100	172,50	362,250
26.	2875274428200 D100	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	4,120	267,00	1 100,040

27.	2875274428200 D65	Flansa rotunda libera D=65mm	buc	2,060	197,00	405,820
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	25,00	1,375
		Total materiale de construcții				12 024

Utilaje de constructii:

1.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	450,00	1,800
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	25,00	3,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	25,00	0,150
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	55,00	44,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	55,00	19,800
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	550,00	27,500
7.	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				96

Total	lei	13 105
Asigurari sociale	24,00 %	236
Transport materiale	4,00 %	481
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 659
TVA	20,00 %	3 096

Total deviz:

18 577

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Creșterea ratei de acces și modernizarea
sistemului de apeduct în localitatea Bălănești**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

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 constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc			1 278,180 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V F65	Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc	1,0000	1 192,00	1 239,680
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, avind diametrul de 65mm	buc			258,468 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200D 65	Flansa rotunda libera D=65mm	buc	1,0000	197,00	202,910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,486
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, avind diametrul de 100mm	buc			330,565 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200D 100	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	1,0000	267,00	275,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,483
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductia din otel d=100x65 cu flansa)	buc			842,620 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100R O10065	Reductia din otel d=100x65 cu flansa	buc	1,0000	767,00	767,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductia din otel d=125x100	buc			1 225,620 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100R O12510	Reductia din otel d=125x100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm / Trecere PE d=125-otel d=125	buc			1 551,610 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811T PE125	Trecere PE d=125-otel d=125	buc	1,0300	1 467,00	1 511,010
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			898,075

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm / Trecere PE d=110-otel d=108mm				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811T PE110	Trecere PE d=110-otel d=108mm	buc	1,0300	832,50	857,475
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=108	buc			265,425 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100C 108	Cot din otel d=108	buc	1,0000	172,50	181,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
9	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m			370,988 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	2521216701000D 108	Teava din otel D=108x4	m	1,0100	295,20	313,060
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,520
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,205
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,822
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
10	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm cui termoizolare	m			370,988 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	2521216701000D 108C	Teava din otel D=108x4 cui termoizolare	m	1,0100	295,20	313,060
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,520
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,205
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,822
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			140,000 35,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	35,000
	1111000100031V 40	Cochilii vata minerala grosimea 40mm	m2	1,0300	105,00	105,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	0,000
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			34,972 16,333
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,333
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	13,50	14,889
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,750
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) sub conducta	m3			2 892,980 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001B 7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,105
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,875

1	2	3	4	5	6	7
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	9,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.