

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 059 213,65 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	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	2 005,04 96,00	4 010,08 192,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	1 359,67 96,00	2 719,34 192,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,00	733,22 124,80	1 466,44 249,60
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	794,93 71,20	2 384,79 213,60
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,31	2 202,65 492,13	682,82 152,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 263,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			239,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			204,12
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			102,06
		<i>Total</i>				11 809,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			944,77
		<i>Total</i>				12 754,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			637,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 392,08 999,76
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	1 277,21 1 251,20	1 277,21 1 251,20
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 260,66 412,00	1 260,66 412,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	306,55 71,20	306,55 71,20
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	127,74 124,80	127,74 124,80
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	739,90 380,00	739,90 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			537,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			21,52
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			10,76
		<i>Total</i>				4 281,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 701,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 983,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			299,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 282,72 2 239,20
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	<u>777 000,00</u> 0,00	<u>777 000,00</u> 0,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	<u>61 500,00</u> 0,00	<u>61 500,00</u> 0,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	<u>11 270,00</u> 0,00	<u>11 270,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852 770,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			10 233,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				863 003,24

		Cheltuieli directe	lei	882 678,04
		Tva	20 %	176 535,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 059 213,65	
			3 238,96	

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1****Investitor ADR Centru****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 005,04 96,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	80,00	96,00
	287527420103'	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 880,83	1 909,04
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			1 359,67 96,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	80,00	96,00
	28221357223'	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 245,00	1 263,67
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			733,22 124,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	80,00	124,80
	272120410004" / 3 "	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	582,92	588,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	70,00	10,61
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			794,93 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440fl100	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			2 202,65 492,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	80,00	416,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	80,00	76,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	3,00	1 127,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	250,00	183,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	300,00	205,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			1 277,21 1 251,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	1 251,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	70,00	8,12
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	30,00	1,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	9,52
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	50,00	1,55
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 260,66 412,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	38 888,83	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	70,00	16,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	70 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			306,55 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			127,74 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			739,90 380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,30	2,63
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	70,00	7,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			777 000,00 0,00
	11	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,0000	777 000,00	777 000,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			61 500,00 0,00
	12	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	61 500,00	61 500,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			3 000,00 0,00
	13	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			11 270,00 0,00
	14	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	11 270,00	11 270,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 059 213,65 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	80,00	536,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	80,00	128,96
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,56	80,00	1 884,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,31	80,00	664,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,295	80,00	23,60
		Total manopera				3 238,96

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	38 888,83	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	50 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	70,00	16,66

6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
7.	11	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,00	777 000,00	777 000,00
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	50 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	70 000,00	0,00
11.	12	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	61 500,00	61 500,00
12.	13	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	3 000,00	3 000,00
13.	14	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	11 270,00	11 270,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	300,00	63,60
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	250,00	57,00
16.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	50,00	1,55
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	30,00	1,32
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	125,00	23,62
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	70,00	29,33
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	70,00	7,07
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	70,00	9,52
23.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,01	35,00	35,35
24.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,03	40,00	121,20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,545	3,00	349,63
26.	272120410004" / 3 "	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,02	582,92	1 177,50
27.	28221357223'	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 245,00	2 527,35
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	25,00	800,00
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,30	2,63
31.	287527420103'	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 880,83	3 818,08
32.	287527440fl100	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	483,33	1 449,99
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	20,00	2,18
		Total materiale de construcții				864 051,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	500,00	43,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	50,00	9,30

5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	50,00	5,05
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	500,00	330,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Total utilaje de construcții				454,85

Cheltuieli directe	lei	882 678,0 4
Tva	20 %	176 535,6 1
Total deviz:		1 059 213, 65

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)