

**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 № 2-2-2
Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 070 988,66 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	1 341,00 1 341,00	2 682,00 2 682,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,00	305,19 46,40	305,19 46,40
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	1 103,90 125,60	1 103,90 125,60
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,00	733,31 124,80	733,31 124,80
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	794,93 71,20	794,93 71,20
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,00	489,50	489,50

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D125			64,80	64,80
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	610,21 46,40	610,21 46,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			804,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			135,62
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			67,81
		<i>Total</i>				11 737,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			938,98
		<i>Total</i>				12 676,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			633,82
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 310,12 3 353,20
		2. Lucrari de montare				
9	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
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 252,71 412,00	1 252,71 412,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,00	311,60 71,20	311,60 71,20
12	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
13	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			3 709,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			537,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			21,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			10,81
		<i>Total</i>				4 279,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 701,79
		<i>Total</i>				5 980,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			299,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 279,83 2 239,20
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	$\frac{777\,000,00}{0,00}$	$\frac{777\,000,00}{0,00}$
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	$\frac{71\,280,00}{0,00}$	$\frac{71\,280,00}{0,00}$
16	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	$\frac{3\,000,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
17	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	$\frac{11\,270,00}{0,00}$	$\frac{11\,270,00}{0,00}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862 550,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			10 350,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				872 900,60

		Cheltuieli directe	lei	892 490,55
		Tva	20 %	178 498,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 070 988,66 5 592,40

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**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. Lucrări de construcție				
1	SD07H	Robinet de închidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 005,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	80,00	96,00
	28711	Robinet de închidere 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			1 341,00
	2	Шефмонтаж	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	80,00	96,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			305,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	323232	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	251,25	258,79
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			1 103,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	80,00	125,60
	4	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	100,00	157,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	150,00	235,50
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			733,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	80,00	124,80
	5	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	9,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	70,00	10,64
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			794,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274404418	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
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			489,50
						64,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	80,00	64,80
	cf125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	150,00	121,50
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			610,21
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	fl10012516	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	307,00	316,21
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	206,00
		2. Lucrari de montare				
9	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
	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 sicativat	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
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 252,71
						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 "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	70 000,00	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	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			311,60
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	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
12	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
13	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				

1	2	3	4	5	6	7
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 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
14		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,0000	777 000,00	777 000,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			71 280,00 0,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	71 280,00	71 280,00
16	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
16		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
17	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
17		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 № 2-2-2 Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 070 988,66 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	80,00	536,80
2.	2	Шефмонтаж	buc	2,00	1 245,00	2 490,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,00	80,00	1 760,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,69	80,00	615,20
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,38	80,00	190,40
		Total manopera				5 592,40

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.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	70 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	70 000,00	0,00
10.	14	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,00	777 000,00	777 000,00
11.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	50,00	1,55
12.	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	71 280,00	71 280,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	30,00	1,32
14.	16	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
15.	17	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
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	125,00	14,62
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,268	70,00	18,76
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	70,00	7,07
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	70,00	9,52
21.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,06	40,00	122,40
22.	28711	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 880,83	3 818,08
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,24	25,00	606,00
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,30	2,63
26.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	483,33	483,33
27.	323232	Adaptor compresiune cu filet interior	buc	1,03	251,25	258,79

		PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"				
28.	4	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	580,00	585,80
29.	5	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,01	582,92	588,75
30.	cf125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	220,00	222,20
31.	fl10012516	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	307,00	316,21
		Total materiale de construcții				870 411,83

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.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	100,00	238,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,38	150,00	357,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	500,00	330,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Total utilaje de construcții				984,05

Cheltuieli directe	lei	892 490,5 5
Tva	20 %	178 498,1 1

Total deviz: **1 070 988,66**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)