

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 374 421,24 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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	511,47 38,40	1 022,94 76,80
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	410,57 38,40	821,14 76,80
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,00	979,42 64,00	979,42 64,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	734,50 80,00	734,50 80,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,00	383,21 78,40	383,21 78,40
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	649,83 71,20	649,83 71,20

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	362,82 80,00	362,82 80,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	421,62 46,40	421,62 46,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			137,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			85,04
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			42,52
		<i>Total</i>				5 640,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			451,25
		<i>Total</i>				6 091,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			304,59
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 396,54 573,60
		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	buc	1,00	375,57 368,00	375,57 368,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	777,42 412,00	777,42 412,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	201,50 71,20	201,50 71,20
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	127,60 124,80	127,60 124,80
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			2 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			325,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			9,54
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			4,77
		<i>Total</i>				2 561,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 030,56
		<i>Total</i>				3 592,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			179,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 771,92 1 356,00
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	$\frac{215\,000,00}{0,00}$	$\frac{215\,000,00}{0,00}$
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	$\frac{69\,000,00}{0,00}$	$\frac{69\,000,00}{0,00}$
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			298 270,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			3 579,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				301 849,24

		Cheltuieli directe	lei	312 017,70
		Tva	20 %	62 403,54
		374 421,24		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				1 929,60

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 2**

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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			511,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	80,00	38,40
	287527420101 1/2"	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	466,08	473,07
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			410,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	80,00	38,40
	2822 FI, PN16, avind diametrul	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	366,67	372,17
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			979,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	af D= 50 x 1.1/2" FI	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	765,42	765,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			734,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	re755016	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc			383,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	80,00	78,40
	ro1/2" / 1 1/2"	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	287,50	290,38

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	70,00	8,05
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			649,83 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	348,33	348,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			362,82 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	cf75	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			421,62 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	fl6516	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	234,00	241,02
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
		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	buc			375,57 368,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	1,62
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	70,00	2,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	30,00	0,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	42,50	0,38
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			777,42 412,00
	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	21 500,00	150,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	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	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "TΦ-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	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 DN65	buc			201,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			127,60 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,67	2,80
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

1	2	3	4	5	6	7
	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				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			215 000,00 0,00
	14	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,0000	215 000,00	215 000,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc			69 000,00 0,00
	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	69 000,00	69 000,00
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 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-2

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

Valoarea de deviz 374 421,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	80,00	536,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50	80,00	600,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,11	80,00	568,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	80,00	224,00
		Total manopera				1 929,60

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	21 500,00	150,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", 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	66,67	15,87
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	66,67	2,80
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	50 000,00	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 doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,00	215 000,00	215 000,00
11.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	42,50	0,38
12.	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	69 000,00	69 000,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	30,00	0,39
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	0,064	125,00	8,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	70,00	10,43
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	0,04	70,00	2,80
21.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,06	30,00	91,80
22.	2822 FI, PN16, avind diametrul	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	366,67	744,34
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	25,00	103,00
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	25,00	300,00
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,30	2,63

27.	287527420101 1/2"	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	466,08	946,14
28.	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	348,33	348,33
29.	af D= 50 x 1.1/2" FI	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,00	765,42	765,42
30.	cf75	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	82,00	82,82
31.	fl6516	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	234,00	241,02
32.	re755016	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	450,00	454,50
33.	ro1/2" / 1 1/2"	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,01	287,50	290,38
Total materiale de construcții						302 998,82

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.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,20	100,00	220,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,20	150,00	330,00
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						939,05

Cheltuieli directe	lei	312 017,70
Tva	20 %	62 403,54

Total deviz:

374 421,24

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)