

**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 № 2-3-1
Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 820 220,68 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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,98	1 975,49 0,00	17 739,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,96	144,20 144,20	2 589,86 2 589,86
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	115,00 0,00	19 090,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,64	3 287,37 15,20	34 977,58 161,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 397,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				74 397,34 2 751,62
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	16 616,36 0,00	4 569,50 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	27,48	1 901,69 464,00	52 258,33 12 750,72
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,56	126,80 84,00	3 114,23 2 063,04
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	239,76	27,37 6,32	6 562,24 1 515,28
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 784,64	26,09 5,04	124 831,30 24 114,64
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	80,00	30,75 20,00	2 460,00 1 600,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	360,50	29,30 2,80	10 562,54 1 009,44
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	50,00	3 109,98 352,00	155 499,00 17 600,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	291,10	43,06	12 535,06

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)			8,00	2 328,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372 392,20
		Total Fundatia Inclusiv salariu				372 392,20 62 981,92
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	57,24	556,90 92,00	31 876,73 5 266,08
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,191	16 651,83 0,00	3 180,50 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	381,60	235,85 12,00	90 000,44 4 579,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 057,67
		Total Pereu Inclusiv salariu				125 057,67 9 845,28

		Cheltuieli directe	lei	571 847,21
		Asigurari sociale	24 %	18 138,92
		Cheltueli de transport	2 %	8 508,50
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1 %	4 254,25
		Total		602 748,88
		Cheltueli de regie	8 %	48 219,91
		Total		650 968,79
		Beneficiu de deviz	5 %	32 548,45
		Tva	20 %	136 703,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		820 220,68 75 578,82

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 287,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	700,00	1 428,03
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,52
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 616,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 465,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,91
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901,69
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,80 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,37 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021000A2408	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,09 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106022000A4008	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			30,75 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	65,00	9,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			29,30 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			3 109,98 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021010C20/25 XF3 XC1	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 500,00	2 600,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			43,06 8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			556,90 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402206393	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 651,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 502,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,21
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			235,85 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilității
serviciilor publice de alimentare
cu apă potabilă localităților
Cioaresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Soluții constructive (03/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 820 220,68 lei

Intocmit în 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	341,522	80,00	27 321,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	80,00	24 887,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	80,00	1 866,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	80,00	5 266,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,24	80,00	4 579,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	29,11	80,00	2 328,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	80,00	1 600,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	70,00	2 589,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,241	80,00	5 139,28
		Total manopera				75 578,82

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	1 800,00	80 708,40
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	1 700,00	2 432,70
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,012	300,00	5 703,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,26	250,00	5 315,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	300,00	22 512,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 700,00	56,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	4 700,00	404,20
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,81	2,00	1 723,62
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,21	200,00	442,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	20,00	58,94
12.	23203226000401	Bitum	t	0,48	16 000,00	7 680,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,77	50,00	10 188,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	3,00	23 896,88
15.	26631021010C2 0/25 XF3 XC1	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	2 500,00	130 047,50
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,803	20,00	36,06
17.	27106021000A2 408	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	245,754	20,00	4 915,08
18.	27106022000A4 008	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	20,00	98 085,12
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	20,00	104,94
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,00	30,70
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,00	1 346,22
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	25,00	9 102,62
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	30,00	58,95
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	65,00	780,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	4,00	80,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,28	20,00	265,60
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	20,00	274,12
28.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
		Total materiale de construcții				425 424,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	35,00	6,12
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	500,00	3 543,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	500,00	70,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	400,00	5 678,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	450,00	17 739,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	450,00	6 176,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,992	50,00	549,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	50,00	1 500,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	50,00	446,55
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,50	500,00	6 250,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	100,00	2 638,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	300,00	7 788,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	300,00	357,60
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	700,00	15 194,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	250,00	329,25
		Total utilaje de construcții				70 843,52

Cheltuieli directe	lei	571 847,2 1
Asigurari sociale	24 %	18 138,92
Cheltuieli de transport	2 %	8 508,50
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	4 254,25
Total		602 748,8 8
Cheltuieli de regie	8 %	48 219,91
Total		650 968,7 9
Beneficiu de deviz	5 %	32 548,45
Tva	20 %	136 703,4 4

Total deviz: **820 220,6
8**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)