

**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 № 2-4-1
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 221 631,05 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	2,36	1 975,42 0,00	4 662,00 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	4,72	144,20 144,20	680,61 680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	115,00 0,00	4 830,00 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	2,78	3 287,15 15,19	9 138,28 42,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 310,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 310,89 722,85
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	16 678,12 0,00	1 067,40 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	6,40	1 901,68 464,00	12 170,75 2 969,60
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	11,58	127,12 84,00	1 472,07 972,72
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	79,20	27,37 6,32	2 167,72 500,56
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	1 356,36	26,09 5,04	35 387,39 6 836,00
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	20,00	30,75 20,00	615,00 400,00
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	168,00	29,30 2,80	4 922,50 470,40
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	12,60	2 797,90 352,00	35 253,58 4 435,20
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,94	43,06	3 054,76

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	567,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 111,17
		Total Fundatia Inclusiv salariu				96 111,17 17 152,00
		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	14,52	556,91 92,00	8 086,32 1 335,84
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	16 669,80 0,00	8 168,20 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	96,80	235,85 12,00	22 830,12 1 161,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 084,64
		Total Pereu Inclusiv salariu				39 084,64 2 497,44

		Cheltuieli directe	lei	154 506,70
		Asigurari sociale	24 %	4 889,35
		Cheltueli de transport	2 %	2 314,76
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1 %	1 157,38
		Total		162 868,19
		Cheltueli de regie	8 %	13 029,46
		Total		175 897,65
		Beneficiu de deviz	5 %	8 794,89
		Tva	20 %	36 938,51
		Total deviz: Inclisiv salariu		221 631,05 20 372,29

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**

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 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			1 975,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,42
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
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			3 287,15 15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	700,00	1 427,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 678,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 500,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	178,12
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			1 901,68 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	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			127,12 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	16,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,44
	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			2 797,90 352,00
	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	2 200,00	2 288,87
	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	m2			43,06 8,00

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
	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 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			556,91 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
15	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 669,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 489,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			235,85 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata 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	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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 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 № 2-4-1
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 221 631,05 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	80,00	6 668,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	80,00	7 280,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	80,00	880,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	80,00	1 335,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	80,00	1 161,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	80,00	567,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	80,00	400,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	70,00	680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	80,00	1 397,44
		Total manopera				20 372,29

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 800,00	20 473,20
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 700,00	617,10
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	300,00	1 328,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	250,00	1 237,75
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	300,00	5 710,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 700,00	28,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 700,00	192,70
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	2,00	531,47
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	200,00	208,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16 000,00	9 136,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	50,00	2 482,90
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50
15.	26631021010C20/25 XF3 XC1	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 200,00	28 839,80
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,84	20,00	16,80
17.	27106021000A2408	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,18	20,00	1 623,60
18.	27106022000A4008	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	20,00	27 805,38
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,00	400,90
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	25,00	4 242,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	30,00	27,78
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	65,00	195,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92

28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de construcții				115 738,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	35,00	1,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	500,00	850,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	600,00	99,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	400,00	1 440,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	450,00	4 662,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	450,00	1 613,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,56	50,00	128,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	50,00	378,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,08	50,00	104,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	500,00	1 575,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	300,00	2 034,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	300,00	93,30
15.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	700,00	3 969,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	250,00	83,50
		Total utilaje de construcții				18 396,30

Cheltuieli directe	lei	154 506,70
Asigurari sociale	24 %	4 889,35
Cheltuieli de transport	2 %	2 314,76
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	1 157,38
Total		162 868,19
Cheltuieli de regie	8 %	13 029,46
Total		175 897,65
Beneficiu de deviz	5 %	8 794,89
Tva	20 %	36 938,51

Total deviz:

221 631,05

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)