

**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 № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 385 675,70 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	0,098	16 667,35 0,00	1 633,40 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	9,40	1 901,66 464,00	17 875,64 4 361,60
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	14,48	126,87 84,00	1 837,12 1 216,32
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	84,60	27,37 6,32	2 315,47 534,64
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	1 662,52	26,09 5,04	43 375,16 8 379,12
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	40,00	30,75 20,00	1 230,00 800,00
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	210,00	29,30 2,80	6 153,00 588,00
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	19,60	2 797,82 352,00	54 837,18 6 899,20
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	107,08	43,06	4 610,96

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	856,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 867,93
		Total Fundatia Inclusiv salariu				133 867,93 23 635,52
		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	28,50	556,91 92,00	15 871,84 2 622,00
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,095	16 688,42 0,00	1 585,40 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	190,00	235,86 12,00	44 812,56 2 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 269,80
		Total Pereu Inclusiv salariu				62 269,80 4 902,00

		Cheltuieli directe	lei	270 535,07
		Asigurari sociale	24 %	7 509,39
		Cheltueli de transport	2 %	3 582,60
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1 %	1 791,30
		Total		283 418,36
		Cheltueli de regie	8 %	22 673,47
		Total		306 091,83
		Beneficiu de deviz	5 %	15 304,59
		Tva	20 %	64 279,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		385 675,70 31 289,14

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 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 0,00
	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			144,20 144,20
	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			3 287,37 15,20
	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 crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri 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			16 667,35 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	177,55
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 901,66 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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	207,54
	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			126,87 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	16,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,27
	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
	27106021000A24 08	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
	27106022000A40 08	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	Innadierea 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 inaltimei 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			2 797,82 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102C20/25 XF3 XC1	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,79
	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	m2			43,06

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				8,00
	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 in 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	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 688,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 505,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	183,16
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			235,86 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 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 385 675,70 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 № 2-15-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,81	80,00	10 144,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	80,00	8 858,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	80,00	1 100,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	80,00	2 622,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,50	80,00	2 280,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,708	80,00	856,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	80,00	800,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	70,00	2 589,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	80,00	2 036,64
		Total manopera				31 289,14

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	1 800,00	40 185,00
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	1 700,00	1 212,10
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	300,00	1 950,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	250,00	1 818,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	300,00	11 209,20
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 700,00	32,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	4 700,00	239,70
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	2,00	650,14
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	200,00	260,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	20,00	34,76
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	16 000,00	3 184,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	50,00	3 747,80
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	3,00	8 174,33
15.	2663102C20/25 XF3 XC1	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	2 200,00	44 860,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,05	20,00	21,00
17.	27106021000A2408	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	20,00	1 734,30
18.	27106022000A4008	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	20,00	34 081,66
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,613	20,00	52,26
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,00	18,10
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,00	489,27
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,10	25,00	5 302,50
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	30,00	34,74
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	65,00	390,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	4,00	40,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	20,00	132,24
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	20,00	99,12

28.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
		Total materiale de construcții				179 129,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	35,00	2,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	500,00	1 238,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,058	600,00	34,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,069	400,00	2 827,60
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 suprafață	h-ut	3,76	50,00	188,00
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	11,76	50,00	588,00
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	3,055	50,00	152,75
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,90	500,00	2 450,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampe, 5 t, remorcă	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorcă	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 caș, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	700,00	15 194,20
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,656	250,00	164,00
		Total utilaje de construcții				60 115,99

Cheltuieli directe	lei	270 535,07
Asigurări sociale	24 %	7 509,39
Cheltuieli de transport	2 %	3 582,60
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	1 791,30
Total		283 418,36
Cheltuieli de regie	8 %	22 673,47
Total		306 091,83
Beneficiu de deviz	5 %	15 304,59
Tva	20 %	64 279,28

Total deviz:

385 675,70

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)