

**Constructia sondei arteziene si a
turnului de apa pentru
aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Statia de dezinfectare a apei

Valoarea de deviz 353 396,26 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. Valoarea utilajului				
1	pret de achizitie	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			3 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				253 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	PEATA	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU Montarea	buc	1,0000	15 122,50 15 122,50	15 122,50 15 122,50
		<i>Total</i>	lei			15 122,50
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			3 629,40
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				18 751,90
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			11 493,10
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 814,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 059,70 15 122,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0400	975,00 0,00	39,00 0,00
4	TsC03B1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0400	768,75 0,00	30,75 0,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0500	832,40 560,00	41,62 28,00
6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,2000	76,69 47,50	245,41 152,00
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,5000	20,74 3,80	93,34 17,10
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,3000	20,75 3,80	1 520,61 278,54
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	1,5000	1 612,32 37,50	2 418,48 56,25
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T9325x6 GOST10704-91	kg	21,3000	34,08 10,50	725,90 223,65

1	2	3	4	5	6	7
		L=150,0 3buc				
		<i>Total</i>	lei			5 115,11
		Total Fundatii Inclusiv salariu				5 115,11 755,54
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr, PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0000	398,25 40,00	796,50 80,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m	5,0000	145,36 13,90	726,82 69,50
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.50/PN10 PE100 SDR17x3.0	m	5,0000	33,71 2,70	168,53 13,50
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0000	246,75 40,00	493,50 80,00
		<i>Total</i>	lei			2 185,35
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 185,35 243,00
		<i>Total</i>	lei			7 300,46
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			239,65
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			235,42
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				7 775,53
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 127,46
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			534,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 437,18 998,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			294 496,88
		TVA (VR) * 20 %	20 %			58 899,38
						353 396,26
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 121,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sondei arteziene și a turnului de apă pentru aprovizionarea cu apă a s.Buciumeni și Florești

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de dezinfectare a apei

Valoarea de deviz 353 396,26 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 № :				

Manopera :

1.	654654654546	Montator STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	h-om	302,4500	50,00	15 122,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	50,00	52,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6016	50,00	280,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5600	50,00	128,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0950	50,00	54,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4130	50,00	170,65
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0470	50,00	202,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6442	50,00	82,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5600	50,00	28,00
		Total manopera				16 121,04

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	7,00	2,24
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	3 800,00	18,24
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,80
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,80
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6700	1,00	11,68
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3520	50,00	17,60
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3840	12,00	4,61
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	0,87	9,40
9.	25212167100011 2	Tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m	5,0250	105,00	527,62
10.	25212167100011 3	Teava D.50/PN10 PE100 SDR17x3.0	m	5,0150	22,00	110,33
11.	25231567138115	Cot electrosudabil 90gr, PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	325,00	656,50
12.	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	175,00	353,50
13.	26631021000001	Beton M C20/25	m3	1,5682	1 500,00	2 352,30
14.	2710602400000	Armatura AI	kg	78,9670	16,00	1 263,47
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2130	25,00	5,32
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780	25,00	19,45
17.	27752763098862	Confectii metalice Manson T325x6 GOST10704-91 L=150,0 3buc	kg	21,3000	23,00	489,90

18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0960	25,00	2,40
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	45,00	4,79
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,9600	7,00	6,72
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,9600	0,30	0,29
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0160	32,00	0,51
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0960	15,00	1,44
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1530	11,00	1,68
25.	4441-0	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
Total materiale de construcții						255 885,59

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1200	25,00	3,00
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,6457	25,00	16,14
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	25,00	60,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1860	375,00	69,75
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	25,00	5,25
7.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,5450	25,00	13,62
8.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1556	25,00	3,88
9.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1011	25,00	2,52
10.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0467	25,00	1,17
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	25,00	60,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	150,00	30,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5640	250,00	141,00
Total utilaje de construcții						416,33

Total	lei	294 496,88
TVA (VR) * 20 %	20 %	58 899,38

Total deviz:

353 396,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a turnului Investitor
de apa pentru aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti**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. Valoarea utilajului				
1	pret de achizitie	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc			250 000,00 0,00
	4441-0	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	PEATA	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU Montarea	buc			15 122,50 15 122,50
	654654654546	Montator STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	h-om	302,4500	50,00	15 122,50
		<i>Total</i>	lei			15 122,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
4	TsC03B1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
		<i>Total</i>	lei			30,75
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			832,40 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	25,00	272,40
		<i>Total</i>	lei			41,62
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			76,69 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	50,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			245,41
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,74 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Armatura AI	kg	1,0150	16,00	16,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			93,34
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,75 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Armatura AI	kg	1,0150	16,00	16,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 520,61
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 612,32 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	50,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26631021000001	Beton M C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 568,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 418,48
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T325x6 GOST10704-91 L=150,0 3buc	kg			34,08 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098862	Confectii metalice Manson T325x6 GOST10704-91 L=150,0 3buc	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			725,90
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			398,25 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr, PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138115	Cot electrosudabil 90gr, PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			796,50
12	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m			145,36
						13,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	252121671000112	Tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			726,82
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.50/PN10 PE100 SDR17x3.0	m			33,71
						2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000113	Teava D.50/PN10 PE100 SDR17x3.0	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			168,53
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			246,75
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			493,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.