

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 № **Constructia gardului, amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 68 336,81 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. Gard din plasa impletita pantru gard „Rabit”, L=78m				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=3.0mm, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi metalici 40x40x2mm, H=2.5m montati la 2 m distanta interax fixati in beton turnat pe santier , cu inaltimea la coama de 1,55 m, NOTE: Beton clasa B15 - n=0,04 m3, Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm, d=2,4mm - n=1,50 m2, Stilpi metalici 40x40x2mm - n=2,92 kg. SE EXCLUDE: Ciment, Nisip, Pietris Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	78,0000	312,01 67,50	24 337,15 5 265,00
2	CK14A	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	6,2000	760,95 85,50	4 717,89 530,10
3	CK14A	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	1,3200	760,95 85,50	1 004,46 112,86
		<i>Total</i>	lei			30 059,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard din plasa impletita pantru gard „Rabit”, L=78m Inclusiv salariu				30 059,50 5 907,96
		2. Trotual L=20m, b=1.2m				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,6000	59,50 59,50	95,20 95,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,6000	15,50 15,50	24,80 24,80
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3	0,8000	329,67 49,50	263,74 39,60
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	40,0000	160,90 15,00	6 435,94 600,00
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2400	419,00 419,00	100,56 100,56
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,2400	869,00 220,00	208,56 52,80
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3	2,4000	329,67 49,50	791,21 118,80
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	24,0000	237,86 29,80	5 708,56 715,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			13 628,57
		Total Trotual L=20m, b=1.2m Inclusiv salariu				13 628,57 1 746,96

		Total	lei	43 688,07
		Asigurarea socila (VR) * 24 %	24 %	1 837,18
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	1 395,20
		Total VR+Asigur+Transp		46 920,45
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	6 803,46
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	3 223,43
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		56 947,34
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 389,47
		68 336,81		
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 654,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia gardului, amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 68 336,81 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,5000	50,00	975,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,7600	50,00	3 588,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,1248	50,00	1 056,24
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3536	50,00	67,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4288	50,00	71,44
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,2192	50,00	360,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4352	50,00	671,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8976	50,00	844,88
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3792	50,00	18,96
		Total manopera				7 654,92

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9200	200,00	184,00
2.	14111222017521 1	Piatra sparta fr.0-40	m3	2,7600	200,00	552,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0301	237,58	7,15
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1200	237,58	28,51
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,0272	237,58	244,04
6.	2030112930150	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	1,3200	650,00	858,00
7.	20301129301501	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	6,2000	650,00	4 030,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7520	45,00	33,84
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,4000	2,15	82,56
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4000	2,15	20,21
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,8800	2,15	406,09
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	24,3600	170,00	4 141,20

		vibropresate de 4 cm grosime				
13.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	5,1242	1 500,00	7 686,30
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	40,2000	73,50	2 954,70
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,4509	21,35	820,93
16.	2732103646250	Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=2,4mm	m2	120,1590	60,00	7 209,54
17.	2811106302005	Stilpi metalici 40x40x2mm	kg	233,9095	23,40	5 473,48
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8648	35,40	30,61
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,0800	0,32	9,63
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,0800	0,15	4,51
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,0800	0,10	3,01
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4800	189,50	90,96
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7296	2,40	4,15
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1275	10,32	1,31
25.	4100126202818	Apa	m3	0,3200	10,32	3,31
		Total materiale de construcții				34 880,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1504	520,00	78,21
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3440	75,30	101,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6720	83,40	56,04
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3400	325,60	761,90
5.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,1760	132,45	155,76
		Total utilaje de construcții				1 153,11

Total	lei	43 688,07
Asigurarea socila (VR) * 24 %	24 %	1 837,18
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	1 395,20
Total VR+Asigur+Transp		46 920,45
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	6 803,46
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	3 223,43
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		56 947,34
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 389,47

Total deviz:

68 336,81

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. Gard din plasa impletita pantru gard „Rabit”, L=78m				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=3.0mm, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi metalici 40x40x2mm, H=2.5m montati la 2 m distanta interax fixati in beton turnat pe santier , cu inaltimea la coama de 1,55 m, NOTE: Beton clasa B15 - n=0,04 m3, Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm, d=2,4mm - n=1,50 m2, Stilpi metalici 40x40x2mm - n=2,92 kg. SE EXCLUDE: Ciment, Nisip, Pietris Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			312,01 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0400	1 500,00	61,62
	2732103646250	Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=2,4mm	m2	1,5000	60,00	92,43
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,35	10,52
	2811106302005	Stilpi metalici 40x40x2mm	kg	2,9200	23,40	70,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	325,60	9,77
		<i>Total</i>	lei			24 337,15
2	CK14A	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriiile necesare si stilpi metalici	m2			760,95 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	20301129301501	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriiile necesare si stilpi metalici	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,40	4,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,15	2,69
	1421102200496	Nisip sortat despalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	237,58	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,32	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	520,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			4 717,89
3	CK14A	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriiile necesare si stilpi metalici	m2			760,95 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m,	m2	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=3.8mm inclusiv accesorii necesare si stilpi metalici				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,40	4,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,15	2,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	237,58	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,32	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	520,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 004,46
		2. Trotual L=20m, b=1.2m				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			95,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			24,80
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3			329,67 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,32	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,40	17,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,30	31,62
		<i>Total</i>	lei			263,74
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			160,90 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	73,50	73,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,32	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 435,94
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,00 419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		<i>Total</i>	lei			100,56
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			869,00 220,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	132,45	649,00
		<i>Total</i>	lei			208,56

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3			329,67 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175211	Piatra sparta fr.0-40	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,32	1,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,40	17,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,30	31,63
		Total	lei			791,21
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			237,86 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate de 4 cm grosime	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	237,58	1,19
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	237,58	10,17
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	189,50	3,79
		Total	lei			5 708,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.