

**Constructia sondei arteziene si a
retelei de alimentare cu apa din
s. Cajba r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s. Cajba, r-nul
Glodeni. Bransarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 1 690 105,20 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2023

№ 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
		Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	260,00	1 950,92 0,00	507 239,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			507 239,20
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				507 239,20
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc	260,00	251,31 231,12	65 340,11 60 090,78
		<i>Total</i>	lei			65 340,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			14 421,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			209,97
		<i>Total</i>				79 971,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			45 668,99
		<i>Total</i>				125 640,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 538,46
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 179,32 60 090,78
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	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	10,99	2 765,92 0,00	30 397,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,00	175,04 175,04	5 951,30 5 951,30
5	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3	1,38	1 415,22 0,00	1 953,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	235,00	19,20 0,00	4 512,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,38	289,84 30,78	399,98 42,48
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,95	708,79 0,00	7 052,50 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	9,95	2 824,08 749,44	28 099,57 7 456,97
		<i>Total</i>	lei			78 365,85
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				78 365,85 13 450,75
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 600,00	40,88 4,59	106 298,74 11 929,79

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat				
11		Banda avertizare apa	m	2 600,00	0,60 0,00	1 560,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 600,00	14,70 3,40	38 216,88 8 836,88
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 600,00	0,35 0,35	905,78 905,78
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	156,00	733,84 84,97	114 479,10 13 255,32
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	104,00	770,26 84,97	80 107,14 8 836,88
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	520,00	230,13 67,98	119 665,47 35 347,52
		<i>Total</i>	lei			461 233,11
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				461 233,11 79 112,17
		Capitolul 3.3. Drum din pietris (1025m)				
17	TsC03C1	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. III	100 m3	1,15	1 479,13 0,00	1 701,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,00	594,53 76,47	24 375,85 3 135,39
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	73,80	449,04 84,12	33 139,45 6 207,91
		<i>Total</i>	lei			59 216,30
		Total Capitolul 3.3. Drum din pietris (1025m) Inclusiv salariu				59 216,30 9 343,30
		<i>Total</i>	lei			598 815,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			24 457,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 505,09
		<i>Total</i>				632 777,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			91 752,79
		<i>Total</i>				724 530,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			43 471,85
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				768 002,48 101 906,22
		Total	lei			1 408 421,00
		TVA	20 %			281 684,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 690 105,20 161 997,00

Intocmit

SRL "Valis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
rețelei de alimentare cu apa din
s. Cajba r-nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Constructia sondei arteziene si a rețelelor de alimentare cu apa din s. Cajba, r-nul
Glodeni. Bransarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 1 690 105,20 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	811,20	84,97	68 927,66
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	104,26	84,97	8 858,97
3.	7212030022700	Sudor	h-om	676,00	84,97	57 439,72
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	268,26	84,97	22 794,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,80	84,97	3 976,60
		Total manopera				161 997,00

Materiale:

1.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	260,00	1 950,92	507 239,20
2.	1411122201752	Piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	84,87	140,00	11 881,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,48	285,60	18 129,89
4.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	2 600,00	0,60	1 560,00
5.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 607,80	15,25	39 768,95
6.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	525,20	55,99	29 405,95
7.	25231567187550	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	105,04	539,10	56 627,06
8.	2523156718925	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	157,56	503,04	79 258,98
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	260,00	23,00	5 980,00
10.	4100126202818	Apa pentru mortare si betonare	m3	11,48	23,00	264,04
		Total materiale de construcții				750 115,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,22	480,00	23 145,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	520,00	88,00	45 760,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,00	45,00	4 680,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,80	630,00	3 654,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,25	630,00	30 397,50

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,85	650,00	7 052,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,55	650,00	357,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,83	220,00	20 642,60
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	520,00	88,00	45 760,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,00	480,00	49 920,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,04	300,00	4 512,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,00	300,00	23 400,00
Total utilaje de construcții						259 281,70

Total	lei	1 408 421,00
TVA	20 %	281 684,20

Total deviz:

1 690 105,20

Intocmit

SRL "Valis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelei de alimentare cu apa din s. Cajba, r-nul Glodeni N01/20-AE.SU **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)

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
		Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc			1 950,92 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	1 950,92	1 950,92
		<i>Total</i>	lei			507 239,20
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc			251,31 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	285,60	20,19
		<i>Total</i>	lei			65 340,11
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	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			2 765,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,92
		<i>Total</i>	lei			30 397,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			5 951,30
5	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3			1 415,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 415,22
		<i>Total</i>	lei			1 953,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 512,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			289,84 30,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	259,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,98
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,79
		<i>Total</i>	lei			7 052,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 824,08 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,63
		<i>Total</i>	lei			28 099,57
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m			40,88 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	15,25	15,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			106 298,74
11		Banda avertizare apa	m			0,60 0,00
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,70 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,00	2,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			38 216,88
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
		<i>Total</i>	lei			905,78
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc			733,84 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156718925	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	503,04	508,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Total</i>	lei			114 479,10
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc			770,26 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567187550	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	539,10	544,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 107,14
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc			230,13 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	55,99	56,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			119 665,47
		Capitolul 3.3. Drum din pietris (1025m)				
17	TsC03C1	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. III	100 m3			1 479,13 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	630,00	1 479,13
		<i>Total</i>	lei			1 701,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			594,53 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,60	314,16
	4100126202818	Apa pentru mortare si betonare	m3	0,1000	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			24 375,85
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3			449,04 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	1,1500	140,00	161,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betonare	m3	0,1000	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,63
		<i>Total</i>	lei			33 139,45

APROBAT:

Intocmit
SRL "Valis"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.