

Construcția sondei arteziene și a rețelei de alimentare cu apă din s.Cajba r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Construcția sondei arteziene și a rețelelor de alimentare cu apă din s. Cajba, r-nul Glodeni. Bransarea consumatorilor

Valoarea de deviz 1 979 099,08 Lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac și cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	260,000	3 510,00 0,00	912 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			912 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 951,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				923 551,20
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc	260,000	258,48 231,12	67 204,61 60 090,78
		<i>Total</i>	Lei			67 204,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 421,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			284,55
		<i>Total</i>	100,00 +			81 910,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			45 668,99
		<i>Total</i>	100,00 +			127 579,94
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 654,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 234,74 60 090,78
		3. Lucrari de constructie				
		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	10,990	2 173,05 0,00	23 881,77 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	34,000	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	1,380	1 113,75 0,00	1 536,97 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	235,000	25,60 0,00	6 016,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,380	170,60 30,60	235,43 42,23
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	9,950	381,48 0,00	3 795,75 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	9,950	1 220,93 749,44	12 148,28 7 456,88
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				53 565,50 13 450,41
		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	2 600,000	28,43 4,59	73 911,19 11 929,79

1	2	3	4	5	6	7
11		Banda avertizare apa	m	2 600,000	1,25 0,00	3 250,00 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	2 600,000	9,20 3,40	23 916,88 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	2 600,000	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	156,000	502,92 84,97	78 455,52 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	104,000	492,82 84,97	51 253,28 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	520,000	208,64 67,98	108 491,55 35 347,52
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				340 184,20 79 112,17
		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	1,150	1 163,03 0,00	1 337,49 0,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,000	679,57 76,47	27 862,49 3 135,39
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	73,800	435,95 84,12	32 173,28 6 208,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pietris (1025m) Inclusiv salariu				61 373,26 9 343,47
		<i>Total</i>	Lei			455 122,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			24 457,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 918,14
		<i>Total</i>	100,00 +			486 498,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			70 542,29
		<i>Total</i>	100,00 +			557 040,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			33 422,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				590 463,29 101 906,05

		Total	Lei			1 649 249,23
		TVA	20,00 %			329 849,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 979 099,08 161 996,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 1 979 099,08 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	811,200	84,97	68 927,66
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	104,260	84,97	8 858,97
3.	7212030022700	Sudor	h-om	676,000	84,97	57 439,72
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	268,258	84,97	22 793,88
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,800	84,97	3 976,60
		Total manopera				161 996,83

Materiale:

1.	12347471	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	260,000	3 510,00	912 600,00
2.	12347472	Banda avertizare apa	m	2 600,000	1,25	3 250,00
3.	14111222017525	Piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	84,870	151,68	12 873,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,482	387,00	24 567,53
5.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 607,800	13,00	33 901,40
6.	25231567138112	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	157,560	295,00	46 480,20
7.	25231567138113	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	105,040	285,00	29 936,40
8.	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	525,200	50,16	26 344,03
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	260,000	10,00	2 600,00
10.	4100126202818	Apa	m3	11,480	10,00	114,80
		Total materiale de construcții				1 092 667,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,216	420,00	20 250,72
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	520,000	100,00	52 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,000	70,00	7 280,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,807	495,00	2 874,46
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,246	495,00	23 881,77
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,845	350,00	3 795,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,552	350,00	193,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,828	50,00	4 691,40
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	520,000	50,00	26 000,00

10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,000	200,00	20 800,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,040	400,00	6 016,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	78,000	160,00	12 480,00
Total utilaje de construcții						180 263,30

Total	Lei	1 649 249,23
TVA	20,00 %	329 849,85

Total deviz:

**1 979 099,
08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelei Investitor
de alimentare cu apa din s.Cajba r-nul Glodeni
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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc			3 510,00
						0,00
	12347471	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm, (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc			258,48
						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	387,00	27,36
		3. Lucrari de constructie				
		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			2 173,05
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 173,05
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
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			1 113,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,48
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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	100 m3			1 220,93
						749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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	50,00	471,50
		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			28,43
						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
	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	13,00	13,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	70,00	2,80
11		Banda avertizare apa	m			1,25
						0,00
	12347472	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,25
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
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
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			502,92
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138112	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			492,82
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138113	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			208,64
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	50,16	50,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		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			1 163,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,03
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			679,57
						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	387,00	425,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3			435,95
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017525	Piatra sparta (K=0.5 la pret)	m3	1,1500	151,68	174,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.