

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a rețelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat în r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei artiziene (2022/1601/15-LH)**

Valoarea de deviz 845 133,93 Lei

Intocmit în prețuri curente 23.12.2024

№ 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	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	0,20	1 843,80 0,00	368,76 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	0,60	123,60 123,60	74,16 74,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,03	2 002,00 0,00	60,06 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,95	3,48 0,00	17,25 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	174,00 22,00	5,22 0,66
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB 3AM	buc	1,00	25 584,75 10 260,00	25 584,75 10 260,00

1	2	3	4	5	6	7
7	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm ³	m ³	7,50	533,25 81,00	3 999,41 607,50
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151mm, ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	15,00	102,12 64,80	1 531,75 972,00
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	50,00	295,14 187,20	14 756,75 9 360,00
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	60,00	295,14 187,20	17 708,25 11 232,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	50,00	295,14 187,20	14 756,75 9 360,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	40,00	453,25 288,00	18 130,00 11 520,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	30,00	453,25 288,00	13 597,50 8 640,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 3AM - Tamponare cu argila in intervalul 50-65 m	m ³	1,70	821,40 410,40	1 396,38 697,68
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,00	33,40 14,40	8 183,00 3 528,00
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3M	operati e	1,00	10 840,00 7 200,00	10 840,00 7 200,00
17	FjB03C K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m	15,00	52,53 31,10	787,94 466,56

1	2	3	4	5	6	7
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m	55,00	152,18 89,86	8 370,04 4 942,08
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	70,00	33,40 14,40	2 338,00 1 008,00
20	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	70,00	1 465,20 0,00	102 564,00 0,00
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3AM	m	70,00	677,78 151,20	47 444,36 10 584,00
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m ³	1,05	3 936,90 942,00	4 133,74 989,10
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m	3,00	455,99 288,00	1 367,97 864,00
24	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	10,00	148,49 89,86	1 484,87 898,56
25	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	60,00	148,51 89,86	8 910,37 5 391,36
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	50,00	148,50 89,86	7 425,12 4 492,80
27	FjB03G K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	40,00	226,68 138,24	9 067,21 5 529,60
28	FjB03G K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB	m	30,00	226,68	6 800,41

1	2	3	4	5	6	7
		3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III-Largirea			138,24	4 147,20
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,00	33,40 14,40	8 183,00 3 528,00
30	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m	220,50	742,50 0,00	163 721,25 0,00
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3M	m	220,50	204,17 32,40	45 020,10 7 144,20
32	Pret furnizor	Procurarea tevilor pentru filtru (perforate) d=168 mm	m	25,00	742,50 0,00	18 562,50 0,00
33	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3M	m	25,00	1 069,83 608,40	26 745,73 15 210,00
34	FjD04B	Instalarea dopului din lemn la adincimea 215,5 m, L=1.5 m	buc	1,00	9 062,00 5 664,00	9 062,00 5 664,00
35	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3	0,72	3 936,97 942,00	2 834,62 678,24
36	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3	0,07	3 937,57 942,00	275,63 65,94
37	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=150 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment si lemn)	m	4,00	453,25 288,00	1 813,00 1 152,00
38	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,00	33,40 14,40	8 183,00 3 528,00
39	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m	65,00	370,00 120,00	24 050,00 7 800,00
40	FjE02C	Introducerea si extragerea pompei 4SR6/31 in vederea pomparii	m	180,00	25,01 14,76	4 501,80 2 656,80

1	2	3	4	5	6	7
		experementale executat cu instalatie URB 3M				
41	TsA24B	Pomparea experemantala, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW inclusiv costul exploatarii generatoului	h-ut	72,00	40,00 0,00	2 880,00 0,00
42	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	0,20	414,20 0,00	82,84 0,00
43	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,20	1 660,80 529,20	332,16 105,84

	Total	Lei	647 951,65
	Asigurare sociala	24 %	38 471,59
	Transportare matriale	1 %	3 977,96
	Total		690 401,20
	Cheltuieli de regie	1 %	6 904,02
	Total		697 305,22
	Beneficiu de deviz	1 %	6 973,06
	Total		704 278,28
	TVA	20 %	140 855,65
	Total deviz:		845 133,93
	Inclusiv salariu		160 298,28

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroşan

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a retelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei artiziene (2022/1601/15-LH)**

Valoarea de deviz 845 133,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ 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.	8113020070100	Sondor	h-om	2 668,627	60,00	160 117,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,011	60,00	180,66
		Total manopera				160 298,28

Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,629	120,40	3 085,73
2.	1212121212121	Apa	m3	1 707,688	10,00	17 076,88
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	345,00	0,00
4.	1421202200878	Argila	m3	1,785	120,00	214,20
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	1 800,000	1,50	2 700,00
6.	200000420001	Tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	70,000	1 465,20	102 564,00
7.	200000420002	Tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m	220,500	742,50	163 721,25
8.	200000420003	Tevilor (perforate) d=168mm	m	25,000	742,50	18 562,50
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 200,00	2 205,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 200,00	7 938,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 200,00	4 410,00
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	14,625	14,90	217,91
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 930,160	2,10	4 053,33
14.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	226,046	150,00	33 906,90
15.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	71,054	456,70	32 450,36
16.	281123631022	Dopului din lemn L=1.5 m	buc	1,000	250,00	250,00
17.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	24,50	771,75
18.	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	4,152	250,00	1 038,00
19.	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	4,958	380,40	1 886,03
20.	2952127340320	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	1,377	540,70	744,54
		Total materiale de construcții				397 796,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	87,321	50,00	4 366,05
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,021	420,00	428,82

3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	380,00	82,84
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012	380,00	4,56
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	31,425	150,00	4 713,75
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	163,131	200,00	32 626,20
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	80,00	640,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	72,000	40,00	2 880,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	219,356	200,00	43 871,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,886	120,00	226,32
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,115	150,00	17,25
		Total utilaje de constructii				89 856,99

Total	Lei	647 951,65
Asigurare sociala	24 %	38 471,59
Transportare materiale	1 %	3 977,96
Total		690 401,20
Cheltuieli de regie	1 %	6 904,02
Total		697 305,22
Beneficiu de deviz	1 %	6 973,06
Total		704 278,28
TVA	20 %	140 855,65

Total deviz: 845 133,93 Lei

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a rețelilor exterioare de
alimentare cu apa situat în r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Investitor

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	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			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	Lei			368,76
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			74,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 002,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	2 002,00
		<i>Total</i>	Lei			60,06
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Total</i>	Lei			17,25
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			5,22
6	FjH03C	Montarea și demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB 3AM	buc			25 584,75 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	4 200,00	4 410,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	4 200,00	7 938,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	4 200,00	2 205,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000	24,50	771,75
		<i>Total</i>	Lei			25 584,75
7	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3			533,25 81,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,350	60,00	81,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,000	1,50	360,00
	1212121212121	Apa	m3	0,920	10,00	9,20
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,950	14,90	29,05
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,270	150,00	40,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,270	50,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 999,41
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151mm, ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			102,12 ----- 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	60,00	64,80
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,005	250,00	1,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	200,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 531,75
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			295,14 ----- 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	187,20
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,015	250,00	3,94
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			14 756,75
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			295,14 ----- 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	187,20
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,015	250,00	3,94
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			17 708,25
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			295,14 ----- 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	187,20
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,015	250,00	3,94
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			14 756,75
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			453,25 ----- 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	288,00
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,020	250,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			18 130,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			453,25 ----- 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	288,00
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,020	250,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			13 597,50
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 3AM - Tamponare cu argila in intervalul 50-65 m	m3			821,40 ----- 410,40
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840	60,00	410,40
	1421202200878	Argila	m3	1,050	120,00	126,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,140	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,140	50,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			1 396,38
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			33,40 ----- 14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			8 183,00
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3M	operatie			10 840,00 7 200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,000	60,00	7 200,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	80,00	640,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	50,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			10 840,00
17	FjB03C K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m			52,53 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	60,00	31,10
	2952127340320	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	0,005	540,70	4,15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	200,00	17,28
		<i>Total</i>	Lei			787,94
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m			152,18 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	89,86
	2952127340320	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	0,015	540,70	12,41
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	49,92
		<i>Total</i>	Lei			8 370,04
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			33,40 14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 338,00
20	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m			1 465,20 0,00
	200000420001	Tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	1,000	1 465,20	1 465,20
		<i>Total</i>	Lei			102 564,00
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3AM	m			677,78 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	60,00	151,20
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,010	456,70	463,58
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			47 444,36
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			3 936,90 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,10	2 202,90
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	50,00	157,00
		<i>Total</i>	Lei			4 133,74
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m			455,99 288,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	288,00
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,020	380,40	7,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 367,97
24	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			148,49 ----- 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	89,86
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,015	380,40	8,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	49,92
		<i>Total</i>	Lei			1 484,87
25	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			148,51 ----- 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	89,86
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,015	380,40	8,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	49,92
		<i>Total</i>	Lei			8 910,37
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			148,50 ----- 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	60,00	89,86
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,015	380,40	8,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	200,00	49,92
		<i>Total</i>	Lei			7 425,12
27	FjB03G K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			226,68 ----- 138,24
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	138,24
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,020	380,40	11,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	76,80
		<i>Total</i>	Lei			9 067,21
28	FjB03G K=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			226,68 ----- 138,24
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	138,24
	2952127340244	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,020	380,40	11,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	76,80
		<i>Total</i>	Lei			6 800,41
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			33,40 ----- 14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			8 183,00
30	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m			742,50 ----- 0,00
	200000420002	Tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m	1,000	742,50	742,50
		<i>Total</i>	Lei			163 721,25
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3M	m			204,17 ----- 32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	60,00	32,40
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,010	150,00	153,77
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	200,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45 020,10
32	Pret furnizor	Procurarea tevilor pentru filtru (perforate) d=168 mm	m			742,50
	200000420003	Tevilor (perforate) d=168mm	m	1,000	742,50	742,50
		<i>Total</i>	Lei			18 562,50
33	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3M	m			1 069,83
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	60,00	608,40
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,010	120,40	123,43
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,690	200,00	338,00
		<i>Total</i>	Lei			26 745,73
34	FjD04B	Instalarea dopului din lemn la adincimea 215,5 m, L=1.5 m	buc			9 062,00
	8113020070100	Sondor	h-om	94,400	60,00	5 664,00
	281123631022	Dopului din lemn L=1.5 m	buc	1,000	250,00	250,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,740	200,00	3 148,00
		<i>Total</i>	Lei			9 062,00
35	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			3 936,97
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,10	2 202,90
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140	200,00	628,06
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	50,00	157,01
		<i>Total</i>	Lei			2 834,62
36	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			3 937,57
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,10	2 202,86
	1212121212121	Apa	m3	0,700	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140	200,00	628,57
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	50,00	157,14
		<i>Total</i>	Lei			275,63
37	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=150 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment si lemn)	m			453,25
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	60,00	288,00
	2952127340150	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,020	250,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 813,00
38	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			33,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,900	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			8 183,00
39	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m			370,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	60,00	120,00
	1212121212121	Apa	m3	15,000	10,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,400	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			24 050,00
40	FjE02C	Introducerea si extragerea pompei 4SR6/31 in vederea pomparii experementale executat cu instalatie URB 3M	m			25,01 ----- 14,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,246	60,00	14,76
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,041	200,00	8,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,041	50,00	2,05
		<i>Total</i>	Lei			4 501,80
41	TsA24B	Pomparea experemantala, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW inclusiv costul exploatarii generatoului	h-ut			40,00 ----- 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			2 880,00
42	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			414,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,20
		<i>Total</i>	Lei			82,84
43	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 660,80 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	120,00	1 131,60
		<i>Total</i>	Lei			332,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.