

**Alimentarea cu apa a s.  
Egorovca, com. Egorovca, r-nul  
Falesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 188 779,369 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
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>				
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. (устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,1800	1 426,778 0,000	256,82 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,0500	101,000 101,000	5,05 5,05
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. - глина	100 m3	0,0400	1 550,250 0,000	62,01 0,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t	6,8000	21,759 0,000	147,96 0,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	17,0000	185,807 83,880	3 158,72 1 425,96

1	2	3	4	5	6	7
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,0000	24 855,930 6 374,880	24 855,93 6 374,88
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18mm (устройство фильтра 45 п.м-720 шт)	buc	36 000,000 0	6,439 4,474	231 816,60 161 049,60
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - обратная засыпка зупфа	100 m3	0,1800	472,500 0,000	85,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 388,14
		<b>Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu</b>				<b>260 388,14 168 855,49</b>
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,0000	68,237 40,262	682,37 402,62
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	80,0000	198,239 116,314	15 859,09 9 305,09
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	55,0000	269,444 178,944	14 819,42 9 841,92
12	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	60,0000	732,317 424,992	43 939,02 25 499,52
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm - coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1,65, Kut=1,71	m	25,0000	1 214,461 701,237	30 361,52 17 530,92
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	230,0000	17,827 8,947	4 100,26 2 057,86
15	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operati e	1,0000	10 273,600	10 273,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie УРБ-3АМ hidraulica			4 473,600	4 473,60
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ 0 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 k=0,48	m	10,0000	30,591 19,326	305,91 193,26
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 k=0,48	m	10,0000	88,666 55,831	886,66 558,31
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	20,0000	17,827 8,947	356,54 178,94
19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi din otel d=273-10mm	m	20,0000	1 003,024 20,131	20 060,47 402,62
20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)	buc	5,0000	5 096,232 3 519,232	25 481,16 17 596,16
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 0-20m	m <sup>3</sup>	1,5200	2 894,283 585,296	4 399,31 889,65
22	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	269,444 178,944	1 347,22 894,72
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm k=0.48	m	70,0000	88,666 55,831	6 206,59 3 908,14
24	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm k=0.48	m	55,0000	134,793 85,893	7 413,62 4 724,12
25	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243	m	60,0000	360,521 203,996	21 631,27 12 239,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm k=0.48				
26	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm - coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1,65, Kut=1,71 k=0.48	m	25,0000	1 214,461 701,237	30 361,52 17 530,92
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	210,0000	17,827 8,947	3 743,71 1 878,91
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм - coloana	m	125,0000	900,508 20,131	112 563,54 2 516,40
29	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм - filtru	m	50,0000	951,766 20,131	47 588,31 1 006,56
30	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 175-150m	m <sup>3</sup>	1,2000	2 894,292 585,300	3 473,15 702,36
31	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm/ Forarea dopului	m	5,0000	269,444 178,944	1 347,22 894,72
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	230,0000	17,827 8,947	4 100,26 2 057,86
33	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 5-0m	m <sup>3</sup>	0,1400	2 894,214 585,286	405,19 81,94
34	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале 230-175 м	m	55,0000	182,560 74,560	10 040,80 4 100,80
35	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	120,0000	25,000	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ 6-6.3-125 - рабочим насосом подрядчика			0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			424 747,73
		<b>Total Forarea sondei Inclusiv salariu</b>				<b>424 747,73 141 467,69</b>
		<i>Total</i>	lei			685 135,87
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			74 477,56
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			10 634,04
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				770 247,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			111 685,89
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			52 915,99
		<b>Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>934 849,35 310 323,18</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
36	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-125" для откачки воды и определения параметров	buc	1,0000	28 839,460 3 250,820	28 839,46 3 250,82
37	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-125" для откачки воды и определения параметров K=0,6	buc	1,0000	17 303,670 1 950,490	17 303,67 1 950,49
		<i>Total</i>	lei			46 143,13
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 248,31
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			1 297,17
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				48 688,61
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			3 953,00
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 158,50
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>55 800,11 5 201,31</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	990 649,474
		TVA (VR) * 20 %	20 %	198 129,895
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 188 779,369</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>315 524,490</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.  
Egorovca, com. Egorovca, r-nul  
Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 188 779,369 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	139,5200	37,28	5 201,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 320,0000	37,28	161 049,60
3.	8113020070100	Sondor	h-om	4 003,9840	37,28	149 268,53
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1355	37,28	5,05
<b>Total manopera</b>						<b>315 524,490</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	23 500,00	188,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0016	28 600,00	45,76
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0008	18 900,00	15,12
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,8000	50,00	240,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0000	35,40	283,20
6.	1212121212121	Apa	m3	1 462,6220	3,20	4 680,38
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 800,0000	0,01	68,00
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	5 000,00	2 625,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	5 000,00	9 450,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	5 000,00	5 250,00
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	38,2500	12,30	470,48
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 000,1400	1,75	5 250,24
13.	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel d=273-10mm	m	20,5030	950,00	19 477,85
14.	27104063119262	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - ст. трубы d=168x7mm - coloana	m	128,1437	850,00	108 922,14
15.	27104063119263	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - ст. трубы d=168x7mm - filtru	m	51,2575	900,00	46 131,75
16.	28112363105201	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (фонари)	buc	5,0000	3,00	15,00
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11 340,0000	0,10	1 134,00
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	36,70	1 156,05
19.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	1,3125	1 900,00	2 493,75
20.	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=243mm	buc	1,1025	500,00	551,25
21.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,2100	500,00	105,00
22.	29521273443441	Sape foraj cu role d=150mm	buc	4,2052	500,00	2 102,60
23.	29521273443442	Sape foraj cu role d=243mm	buc	4,2052	500,00	2 102,60

24.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,6000	345,80	553,28
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	56 700,000 0	0,95	53 865,00
26.	5	Masa utilajului	t	1,7280	18 000,00	31 104,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>298 280,450</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,1600	325,40	8 512,46
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	78,2304	50,00	3 911,52
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2 160,0000	7,30	15 768,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9810	325,00	318,83
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3780	225,00	85,05
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	7,6500	100,00	765,00
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	166,8304	100,00	16 683,04
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	25,00	3 000,00
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	642,8220	100,00	64 282,20
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5168	286,30	147,96
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>117 474,060</b>

Total	lei	990 649,4 74
TVA (VR) * 20 %	20 %	198 129,8 95

**Total deviz:**

**1 188 779,  
369**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu apa a s. Egorovca, com. Egorovca, r-nul Falesti**      **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
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>				
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. (устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 426,778 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	325,00	1 426,78
		<i>Total</i>	lei			256,82
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			101,000 ----- 101,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	37,28	101,00
		<i>Total</i>	lei			5,05
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. - глина	100 m3			1 550,250 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	325,00	1 550,25
		<i>Total</i>	lei			62,01
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t			21,759 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	286,30	21,76
		<i>Total</i>	lei			147,96
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			185,807 ----- 83,880
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	37,28	83,88
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,01	4,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	3,20	2,75
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	12,30	27,68
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	100,00	45,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			3 158,72
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-ЗАМ	buc			24 855,930 ----- 6 374,880
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	37,28	6 374,88
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	36,70	1 156,05
		Total	lei			24 855,93
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18mm (устройство фильтра 45 п.м-720 шт)	buc			6,439 4,474
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,95	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,10	0,03
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,30	0,44
		Total	lei			231 816,60
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - обратная засыпка зупфа	100 m3			472,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	225,00	472,50
		Total	lei			85,05
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			68,237 40,262
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	37,28	40,26
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	1 900,00	9,98
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	100,00	18,00
		Total	lei			682,37
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			198,239 116,314
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	37,28	116,31
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	1 900,00	29,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	100,00	52,00
		Total	lei			15 859,09
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			269,444 178,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	37,28	178,94
	29521273443441	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			14 819,42
12	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			732,317 424,992
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	37,28	424,99
	29521273443441	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	500,00	17,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	2,9000	100,00	290,00
		Total	lei			43 939,02
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm - coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1,65, Kut=1,71	m			1 214,461 701,237
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	37,28	701,24
	29521273443441	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	500,00	17,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	2,9000	100,00	495,90
		Total	lei			30 361,52
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			17,827 8,947
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	37,28	8,95
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,20	2,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			4 100,26
15	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie			10 273,600 4 473,600
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	37,28	4 473,60
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			10 273,60
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ 0,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 k=0,48	m			30,591 19,326
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	37,28	19,33
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	500,00	2,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	100,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			305,91
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ 0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 k=0,48	m			88,666 55,831
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	37,28	55,83
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	500,00	7,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	100,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			886,66
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			17,827 8,947
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	37,28	8,95
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,20	2,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			356,54
19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi din otel d=273-10mm	m			1 003,024 20,131
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	37,28	20,13
	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel d=273-10mm	m	1,0100	950,00	973,89
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	100,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			20 060,47
20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)	buc			5 096,232 3 519,232
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	37,28	3 519,23
	28112363105201	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (фонари)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	15,7400	100,00	1 574,00
		<i>Total</i>	lei			25 481,16
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 0-20m	m3			2 894,283 585,296
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	37,28	585,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,75	1 835,75
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	3,20	2,24
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	100,00	314,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
		<i>Total</i>	lei			4 399,31
22	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			269,444

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm (Forarea dopului de ciment)				178,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	37,28	178,94
	29521273443442	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 347,22
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm k=0.48	m			88,666 55,831
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	37,28	55,83
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=243mm	buc	0,0150	500,00	7,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	100,00	24,96
		Total	lei			6 206,59
24	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm k=0.48	m			134,793 85,893
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	37,28	85,89
	29521273443442	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,8000	100,00	38,40
		Total	lei			7 413,62
25	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm k=0.48	m			360,521 203,996
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	37,28	204,00
	29521273443442	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0330	500,00	17,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	2,9000	100,00	139,20
		Total	lei			21 631,27
26	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm - coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1,65, Kut=1,71 k=0.48	m			1 214,461 701,237
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	37,28	701,24
	29521273443442	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0330	500,00	17,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	2,9000	100,00	495,90
		Total	lei			30 361,52
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			17,827 8,947
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	37,28	8,95
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,20	2,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			3 743,71
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм - coloana	m			900,508 20,131
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	37,28	20,13
	27104063119262	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - ст. трубы d=168x7мм - coloana	m	1,0100	850,00	871,38
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	100,00	9,00
		Total	lei			112 563,54
29	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм - filtru	m			951,766 20,131
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	37,28	20,13

1	2	3	4	5	6	7
	27104063119263	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - ст. трубы д=168x7мм - filtru	m	1,0100	900,00	922,64
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	100,00	9,00
		Total	lei			47 588,31
30	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 175-150m	m3			2 894,292 585,300
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	37,28	585,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,75	1 835,75
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	3,20	2,24
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	100,00	314,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
		Total	lei			3 473,15
31	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm/ Forarea dopului	m			269,444 178,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	37,28	178,94
	29521273443441	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	500,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 347,22
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			17,827 8,947
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	37,28	8,95
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,20	2,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			4 100,26
33	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 5-0m	m3			2 894,214 585,286
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	37,28	585,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,75	1 835,71
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	3,20	2,21
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	100,00	314,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
		Total	lei			405,19
34	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале 230-175 м	m			182,560 74,560
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	37,28	74,56
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	3,20	48,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			10 040,80
35	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ 6-6.3-125 - рабочим насосом подрядчика	h-ut			25,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 000,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
36	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" для откачки воды и	buc			28 839,460 3 250,820

1	2	3	4	5	6	7
		определения параметров				
	1	Muncitor	h-om	87,2000	37,28	3 250,82
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	23 500,00	117,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	28 600,00	28,60
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 900,00	9,45
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,40	177,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	345,80	345,80
	5	Masa utilajului	t	1,0800	18 000,00	19 440,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	325,40	5 320,29
		<i>Total</i>	lei			28 839,46
37	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" для откачки воды и определения параметров К=0,6	buc			17 303,670 1 950,490
	1	Muncitor	h-om	87,2000	37,28	1 950,49
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	23 500,00	70,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	28 600,00	17,16
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 900,00	5,67
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,40	106,20
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	345,80	207,48
	5	Masa utilajului	t	1,0800	18 000,00	11 664,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	325,40	3 192,17
		<i>Total</i>	lei			17 303,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.