

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de pregatitoare pentru foraj**

Valoarea de deviz 969 079 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2022

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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 зумфа	100 m3	0,2400	1 975,500 0,000	474,120 0,000
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	0,4000	181,570 181,570	72,628 72,628
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 Устройство траншеи для временного водоотвода - 30м	100 m3	0,0700	1 975,500 0,000	138,285 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=30мм Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,0200	m	30,0000	107,703 18,760	3 231,090 562,800
5	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,2400	2 146,500 0,000	515,160 0,000
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t	39,6000	115,150 0,000	4 559,940 0,000
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3)	m3	40,0000	2 260,600 150,750	90 424,000 6 030,000
8		Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ- 3АМ	км пути	160,0000	30,000 0,000	4 800,000 0,000
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ- 3АМ (Из ресурсов оставлен только монопера в объёме 44h-om) Material marunt=1,0500	buc	1,0000	34 924,500 11 457,000	34 924,500 11 457,000
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (временный водовод из труб ПВХ д=30мм-Л=0,5 Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,0200	m	30,0000	98,298 9,380	2 948,940 281,400
11	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 - обратная засыпка зумпфа и траншею временного водовода	100 m3	0,2500	545,000 0,000	136,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			142 224,913
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				142 224,913 18 403,828
		1.2. 1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	18,0000	209,350 <hr/> 137,350	3 768,300 <hr/> 2 472,300
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	23,0000	390,404 <hr/> 247,900	8 979,300 <hr/> 5 701,700
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	23,0000	209,354 <hr/> 137,350	4 815,150 <hr/> 3 159,050
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	110,0000	390,400 <hr/> 247,900	42 944,000 <hr/> 27 269,000
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	6,0000	209,350 <hr/> 137,350	1 256,100 <hr/> 824,100
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	11,0000	390,391 <hr/> 247,900	4 294,300 <hr/> 2 726,900
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	19,0000	209,355 <hr/> 137,350	3 977,750 <hr/> 2 609,650
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	30,0000	390,400	11 712,000

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300m adincime, in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500			247,900	7 437,000
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	250,0000	30,400 13,400	7 600,000 3 350,000
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operati e	1,0000	10 840,000 8 040,000	10 840,000 8 040,000
22	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	18,0000	100,492 65,928	1 808,864 1 186,704
23	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	27,0000	187,391 118,992	5 059,544 3 212,784
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	45,0000	30,400 13,400	1 368,000 603,000
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - кондуктор ст. трубы д=325x7 мм Material marunt (centrori)=1,0150	m	45,0000	483,794 29,480	21 770,731 1 326,600
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m и в трубах - 5м (Цементация поверхности скважин)	m ³	2,1000	1 532,522 1 051,900	3 218,297 2 208,990
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (forarea dopului de cement Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	5,0000	546,400 348,400	2 732,000 1 742,000
28	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48	m	6,0000	187,405 118,992	1 124,432 713,952

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500				
29	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	23,0000	100,491 65,928	2 311,304 1 516,344
30	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	110,0000	187,392 118,992	20 613,120 13 089,120
31	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	6,0000	100,481 65,928	602,888 395,568
32	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	11,0000	187,399 118,992	2 061,392 1 308,912
33	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	19,0000	100,490 65,928	1 909,312 1 252,632
34	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500	m	5,0000	187,392 118,992	936,960 594,960
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 20)	m	225,0000	30,400 13,400	6 840,000 3 015,000
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica Filtru d=140x10.4 PVC (R16) Material marunt (centrori)=1,0150	m	24,0000	483,795 29,480	11 611,068 707,520
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive,	m	201,0000	483,794	97 242,673

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica - tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16) Material marunt (centrozi)=1,0150			29,480	5 925,480
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ- 2.5А hidraulica - amestic petris si nesip в интервале 225-154м	m3	2,7300	2 709,900 381,900	7 398,027 1 042,587
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 154-0,0 заброс)	m3	8,2000	3 566,470 369,170	29 245,054 3 027,194
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica в зоне фильтра	m	24,0000	364,000 134,000	8 736,000 3 216,000
41	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, de joasa presiune -- рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,0000	30,000 0,000	3 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			330 376,566
		Total 1.2. Forarea sondei Inclusiv salariu				330 376,566 109 675,047
		<i>Total</i>	Lei			472 601,479
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 738,930
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 239,329
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			5 619,664
		<i>Total</i>				520 199,402
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 428,913
		<i>Total</i>				595 628,315
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35 737,700
		Total Lucrari de constructii				631 366,015

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				128 078,875
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca '4VS 2139 для откачки воды и определения параметров скважены без стоимости насоса (в ресурсах включены только буровая установка вместо автокрана и sondor вместо muncitor)	buc	1,0000	54 751,100 5 916,100	54 751,100 5 916,100
43	07-04-030-01	Demontarea pompei artenan4 cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" после откачки воды и определения параметров скважены K=0,6	buc	1,0000	32 850,660 3 549,660	32 850,660 3 549,660
		<i>Total</i>	Lei			87 601,760
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 271,782
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 046,912
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			1 523,456
		<i>Total</i>				94 443,910
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			71 777,372
		<i>Total</i>				166 221,282
		<i>Beneficiu</i>	6 %			9 973,277
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				176 194,559 9 465,760

		Total	Lei		807 566
		TVA	20 %		161 513
		Total deviz: Inclusiv salariu	969 079		
			137 547		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă
din s.Lopatica, r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de pregatitoare pentru foraj**

Valoarea de deviz 969 079 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2022

№ 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.	1	sondor	h-om	141,2800	67,00	9 465,760
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	67,00	844,200
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 897,9410	67,00	127 162,047
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0840	67,00	72,628
Total manopera						137 547

Materiale:

1.	10-10-08	vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ- 3АМ	1 км	160,0000	30,00	4 800,000
2.	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0080	25 000,00	200,000
3.	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0016	25 000,00	40,000
4.	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0008	36 000,00	28,800
5.	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	4,8000	30,00	144,000
6.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	8,0000	30,00	240,000
7.	1212121212121	Ара	m3	863,8700	10,00	8 638,700
8.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,8665	2 000,00	5 733,000
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	16 000,000 0	5,00	80 000,000
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	6 500,00	3 412,500
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	6 500,00	12 285,000
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	6 500,00	6 825,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	151,1720	5,00	755,860
14.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	64,2600	35,00	2 249,100
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	15,4224	200,00	3 084,480
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,2029	2,50	5,507

17.	2710406311926	tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m	276,7904	430,00	119 019,872
18.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 036,0000	3,00	24 108,000
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,000
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,4556	2 000,00	8 911,200
21.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1050	2 000,00	210,000
22.	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,6000	2 400,00	3 840,000
23.	5	Масса оборудования	t	1,7920	40 000,00	71 680,000
Total materiale de construcții						357 159

Utilaje de construcții:

1.	021102	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	13,0880	150,00	1 963,200
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,5322	50,00	3 626,610
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5057	450,00	1 127,565
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	500,00	136,250
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	91,4262	150,00	13 713,930
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ- 3АМ hidraulica	h-ut	12,0000	150,00	1 800,000
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	30,00	3 600,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,250
10.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	230,4856	150,00	34 572,840
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,0284	350,00	4 559,940
Total utilaje de construcții						65 502

Total	Lei	807 566
TVA	20 %	161 513

Total deviz:

969 079

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-l Cahul **Investitor Primaria satului Lopatica, raionul Cahul**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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 зумпфа	100 m3			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			181,570 181,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	67,00	181,57
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 Устройство траншеи для временного водоотвода - 30м	100 m3			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
4	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=30мм Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			107,703 18,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,00	18,76
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	200,00	51,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
5	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (подвоз глины для приговления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t			115,150 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	350,00	115,15
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3)	m3			2 260,600 150,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	67,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	5,00	2 000,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	50,00	22,50
8		Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути			30,000 0,000
	10-10-08	vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ- 3АМ	1 км	1,0000	30,00	30,00
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ- 3АМ (Из ресурсов оставлен только монопера в объёме 44h-om) Material marunt=1,0500	buc			34 924,500 11 457,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	67,00	11 457,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 825,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 500,00	12 285,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 500,00	3 412,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (временный водовод из труб ПВХ д=30мм-Л=0,5 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			98,298 9,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,00	9,38
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	200,00	51,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,03
11	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 - обратная засыпка зумпфа и траншею временного водовода	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.2. 1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			209,350 137,350
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	10,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4100	150,00	61,50
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			390,404 247,900
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	247,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	31,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	111,00
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			209,354 137,350
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	10,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4100	150,00	61,50
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ - 3АМ pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			390,400 247,900
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	247,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	31,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,7400	150,00	111,00
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			209,350 ----- 137,350
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	10,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,4100	150,00	61,50
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			390,391 ----- 247,900
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	247,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	31,49
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,7400	150,00	111,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa II d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			209,355 ----- 137,350
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	10,51
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,4100	150,00	61,50
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB - 3AM pina la 300m adincime,in teren grupa III d=190 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			390,400 ----- 247,900
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	247,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	31,50
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,7400	150,00	111,00
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB- 3AM hidraulica	m			30,400 ----- 13,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	67,00	13,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB - 3AM	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB- 3AM hidraulica	operatie			10 840,000 ----- 8 040,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	67,00	8 040,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB- 3AM hidraulica	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
22	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB- 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			100,492 ----- 65,928
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	65,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	5,04
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB - 3AM	h-ut	0,4100	150,00	29,52
23	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB- 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			187,391 ----- 118,992
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	118,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	15,12
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	53,28
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica	m			30,400 13,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	67,00	13,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica - кондуктор ст. трубы d=325x7 мм Material marunt (centroni)=1,0150	m			483,794 29,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	67,00	29,48
	2710406311926	tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m	1,0100	430,00	440,81
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,0900	150,00	13,50
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m и в трубах - 5м (Цементация поверхности скважин)	m3			1 532,522 1 051,900
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,00	1 051,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	3,1400	150,00	471,00
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (forarea dopului de cement Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			546,400 348,400
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	67,00	348,40
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	2 000,00	42,00
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	1,0400	150,00	156,00
28	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			187,405 118,992
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	118,99
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	15,13
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	53,28
29	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			100,491 65,928
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	65,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	5,04
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4100	150,00	29,52
30	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			187,392 118,992
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	118,99
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	15,12
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	53,28
31	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			100,481 65,928

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	65,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	5,03
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4100	150,00	29,52
32	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			187,399 118,992
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	118,99
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	15,13
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	53,28
33	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			100,490 65,928
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	67,00	65,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 000,00	5,04
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4100	150,00	29,52
34	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295 mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			187,392 118,992
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	67,00	118,99
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 000,00	15,12
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	0,7400	150,00	53,28
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 20)	m			30,400 13,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	67,00	13,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica Filtru d=140x10.4 PVC (R16) Material marunt (centrori)=1,0150	m			483,795 29,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	67,00	29,48
	2710406311926	tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m	1,0100	430,00	440,81
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,0900	150,00	13,50
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica - tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16) Material marunt (centrori)=1,0150	m			483,794 29,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	67,00	29,48
	2710406311926	tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m	1,0100	430,00	440,81
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,0900	150,00	13,50
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ- 2.5А hidraulica - amestec petris si nesip в интервале 225-154м	m3			2 709,900 381,900
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	67,00	381,90
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	2 000,00	2 100,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	1,1400	150,00	171,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	50,00	57,00
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампоная затрубного пространства	m3			3 566,470 369,170

1	2	3	4	5	6	7
		глиной в интервале 154-0,0 заброс)				
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	67,00	369,17
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	3,00	2 940,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	1,1000	150,00	165,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	50,00	55,00
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica в зоне фильтра	m			364,000 ----- 134,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	67,00	134,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ - 3АМ	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41	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, de joasa presiune -- рабочим насосом подрядчика	h-ut			30,000 ----- 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca '4VS 2139 для откачки воды и определения параметров скважены без стоимости насоса (в ресурсах включены только буровая установка вместо автокрана и sondor вместо muncitor)	buc			54 751,100 ----- 5 916,100
	1	sondor	h-om	88,3000	67,00	5 916,10
	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	36 000,00	18,00
	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	5	Масса оборудования	t	1,1200	40 000,00	44 800,00
	021102	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	8,1800	150,00	1 227,00
43	07-04-030-01	Demontarea pompei artenan4 cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" после откачки воды и определения параметров скважены К=0,6	buc			32 850,660 ----- 3 549,660
	1	sondor	h-om	88,3000	67,00	3 549,66
	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	25 000,00	75,00
	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	25 000,00	15,00
	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	36 000,00	10,80
	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	30,00	54,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	90,00
	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	2 400,00	1 440,00
	5	Масса оборудования	t	1,1200	40 000,00	26 880,00
	021102	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ - 3АМ	h-ut	8,1800	150,00	736,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.