

**Forarea sondei pentru apa  
potabila pe sectorul Susu si  
constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga  
s.Larga r-nul Briceni N12-24-A1  
-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Foarea sondfei arteziene**

Valoarea de deviz 1292223,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de foraj 1.1. Foarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) material marunt =1,05	buc	1,0000	14529,870 14529,870	14529,870 14529,870
2	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	0,2400	1829,312 0,000	439,035 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,0000	1102,286 152,946	33068,580 4588,380
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	12,0000	146,398 91,768	1756,771 1101,211
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	36,0000	422,996 265,106	15227,870 9543,830
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-	m	8,0000	650,376	5203,008

1	2	3	4	5	6	7
		400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm			407,856	3262,848
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	43,0000	1842,816 968,658	79241,094 41652,294
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj -1,71) Коэффициент к трудозатратам=1,65 . Коэффициент к машинам =1,71	m	61,0000	3090,144 1598,286	188498,772 97495,428
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie	1,0000	13297,000 8497,000	13297,000 8497,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa II .Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	7,0000	70,400 44,048	492,803 308,339
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам =0,48 Коэффициент к материалам = 0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	23,0000	203,427 127,251	4678,823 2926,775
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d= 325 x 7 mm	m	30,0000	750,000 0,000	22500,000 0,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB- 3AM	m	30,0000	340,124 214,124	10203,732 6423,732
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0,0 m	m3	1,5300	2297,456 1334,029	3515,108 2041,064
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa II .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	5,0000	70,400 44,048	352,002 220,242

1	2	3	4	5	6	7
16	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	13,0000	203,427 ----- 127,251	2644,552 ----- 1654,264
17	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	8,0000	312,699 ----- 195,771	2501,591 ----- 1566,167
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m	43,0000	885,407 ----- 464,956	38072,499 ----- 19993,101
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI Largirea gaurei sonder d=295 mm (Coeficientul la salariu -1,65 si coeficientul la utilaj -1,71) Коэффициент к трудозатратам=0.48 . Коэффициент к материалам = 0,48 Коэффициент к машинам =0.48	m	61,0000	1182,047 ----- 464,956	72104,862 ----- 28362,306
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d-140 x 10,4 mm	m	126,5000	310,150 ----- 0,000	39233,975 ----- 0,000
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru , R16 d-140 x 10,4 mm	m	34,0000	280,000 ----- 0,000	9520,000 ----- 0,000
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica in intervale 92-94 m si 133-155 m (filtru in fante )	m	34,0000	1368,596 ----- 861,596	46532,257 ----- 29294,257
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m	126,5000	72,884 ----- 45,884	9219,801 ----- 5804,301
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica	m	160,0000	56,153 ----- 20,393	8984,448 ----- 3262,848
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in	m3	4,8000	1500,695	7203,335

1	2	3	4	5	6	7
		jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica in intervalul 160-70 m			581,195	2789,735
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m	34,0000	289,940 169,940	9857,960 5777,960
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica in interval 70-50 m	m3	1,0700	5400,141 1334,029	5778,151 1427,411
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60,3 x 5 mm	m	100,0000	90,000 0,000	9000,000 0,000
29	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3 x 5 mm	m	100,0000	115,201 80,722	11520,110 8072,150
<b>Total Foarea sondei arteziene</b>						<b>665178,009</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>300595,513</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
30	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	0,1600	1829,312 0,000	292,690 0,000
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6000	65,427 65,427	39,256 39,256
32	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	250,427 132,553	250,427 132,553
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1717,764 327,134	1545,988 294,421
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3	0,9000	654,269 654,269	588,842 588,842

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) =1,01	m3	1,6900	1591,135 751,135	2689,018 1269,418
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc ; KIIPI-20-1 -1buc )	buc	1,0000	2340,000 0,000	2340,000 0,000
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,0000	559,890 28,890	1119,780 57,780
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	42,485 42,485	42,485 42,485
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm	buc	1,0000	722,734 46,734	722,734 46,734
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm mat. marunt si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,0000	712,854 46,734	712,854 46,734
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc )=1,01	buc	1,0000	202,243 19,543	202,243 19,543
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	196,047 33,988	196,047 33,988
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc	3,0000	320,943 75,623	962,830 226,870

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d 57 x 3,5 L=0,4 m	buc	1,0000	404,943 75,623	404,943 75,623
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc	1,0000	1076,943 75,623	1076,943 75,623
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , Cot otel d=57 x 3 mm Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc	1,0000	289,443 75,623	289,443 75,623
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , Mufa flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc	1,0000	446,943 75,623	446,943 75,623
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,5000	112,203 4,588	168,305 6,882
49	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	62,884 49,282	31,442 24,641
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,0000	17,471 5,098	174,710 50,982
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,0000	1558,980 69,675	1558,980 69,675
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	1266,115 524,265	1266,115 524,265

1	2	3	4	5	6	7
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	712,048 712,048	178,012 178,012
<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>						<b>17301,030</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3955,573</b>
<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>						
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma hom/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,0000	435,270 84,970	52232,400 10196,400
<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>						<b>52232,400</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10196,400</b>
Total			Lei		734711,439	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		75539,397	
Total			100,00 +		810250,836	
Cheltuieli de regie			14,50 %		117486,372	
Total			100,00 +		927737,208	
Beneficiu			6,00 %		55664,232	
<b>Total Lucrari de foraj</b>						<b>983401,440</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>314747,486</b>
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/32 (E-Tech )" (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclud )	buc	1,0000	11592,851 7502,851	11592,851 7502,851
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vazelina, grund, etc ) din val. mal. explicitate =1,01	buc	1,0000	830,157 830,157	830,157 830,157
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	110,874 73,074	332,623 219,223

1	2	3	4	5	6	7
58	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol HO7RN - F 3 x 4	m	105,0000	44,277 18,693	4649,127 1962,807
59	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj ( grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc. )= 1,00	buc	1,0000	146,148 146,148	146,148 146,148
Total			Lei		17550,906	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		2558,685	
Transportarea materialelor			10,00 %		279,972	
Total			100,00 +		20389,563	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8102,501	
Total			100,00 +		28492,064	
Beneficiu			6,00 %		1709,523	
<b>Total Lucrari de montaj</b>					<b>30201,587</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>10661,186</b>	
<b>3. Procurarea utilajului</b>						
60	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric subinersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)""	buc	1,0000	50000,000 0,000	50000,000 0,000
61	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	7500,000 0,000	7500,000 0,000
62	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5000,000 0,000	5000,000 0,000
Total			Lei		62500,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		750,000	
<b>Total Procurarea utilajului</b>					<b>63250,000</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			Lei		1076852,97	
TVA			20,00 %		215370,59	
<b>Total deviz:</b>					<b>1292223,56</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>325408,64</b>	



Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)