

Forarea sondei arteziene în s.Sărata Galbena

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 005-005-006

Valoarea de deviz 430 075,48 lei

№ 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5 A	buc	1,000	21 514,86 9 859,86	21 514,86 9 859,86
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	0,200	439,00 0,00	87,80 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	12,540	1 802,90 103,79	22 608,38 1 301,50
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	58,000	66,27 62,27	3 843,50 3 611,82
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	62,000	193,21 179,90	11 979,30 11 153,75
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operati e	1,000	8 966,00 5 766,00	8 966,00 5 766,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	58,000	73,11 62,27	4 240,22 3 611,82

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II .Largirea gaurei sondei d=320 mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III :Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	62,000	211,41 179,90	13 107,70 11 153,75
9	pa	Procurarea tevilor de tubaj din PVC d=165*9,5 mm	m	100,500	100,00 0,00	10 050,00 0,00
10	pa	Procurarea tevilor de tubaj din PVC in fante pentru filtru d=165*9,5 mm	m	20,000	100,00 0,00	2 000,00 0,00
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 80-90 m si 95-105 m	m	20,000	856,19 584,67	17 123,75 11 693,45
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB - 2,5 A hidraulica	m	100,500	101,65 31,14	10 215,39 3 129,21
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	120,000	38,94 13,84	4 672,61 1 660,61
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 120-60 m	m3	4,500	853,39 394,39	3 840,27 1 774,77
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB - 2,5 A hidraulica in intervalul 60-50 m	m3	0,770	3 120,12 905,26	2 402,49 697,05
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	20,000	480,32 115,32	9 606,40 2 306,40
17	pa	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57*4 mm	m	90,000	50,00 0,00	4 500,00 0,00
18	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57*4 mm	m	90,000	170,55 54,78	15 349,23 4 929,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				166 107,90 72 649,92
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
19	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	0,160	438,75 0,00	70,20 0,00
20	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	0,600	44,40 44,40	26,64 26,64
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	215,45 89,95	215,45 89,95
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	968,80 221,99	871,92 199,79
23	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 150)	m3	0,900	1 246,00 443,99	1 121,40 399,59
24	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	m3	1,690	1 052,92 509,73	1 779,44 861,44
25	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.	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
26	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	2,000	171,34 19,61	342,68 39,21

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	28,83 28,83	28,83 28,83
28	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	buc	1,000	32,75 31,71	32,75 31,71
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	273,32 51,32	273,32 51,32
30	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	0,500	45,24 33,44	22,62 16,72
31	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	10,000	9,60 3,46	95,98 34,60
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,000	283,85 47,28	283,85 47,28
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	682,38 355,76	682,38 355,76
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,20 483,20	120,80 120,80
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				8 668,26 2 303,64
		1.3. Lucrari de depunere in productie a sondei arteziene				
35	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС -60 in lipsa	ora	120,000	488,30 288,30	58 596,00 34 596,00

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric				
		Total Lucrari de depunere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				58 596,00 34 596,00
		1.4. Lucrari de montaj				
36	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	823,79 563,34	823,79 563,34
37	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	80,24 49,59	240,72 148,76
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	6 386,54 161,45	6 386,54 161,45
39	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4*2,5	m	100,000	27,97 12,69	2 797,32 1 268,52
40	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	2 515,41 99,18	2 515,41 99,18
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				12 763,78 2 241,25
		1.5. Procurarea utilajului				
41	pa	Pompa arteziana , cu motor electric submersibil , marca 4SR6/42	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
42	pa	Procurarea contorului de apa „B Meters,, d-50 mm	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	pa	Procurarea panoului de dirijare ADE-COS 7,5-15/40	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				13 200,00
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				259 335,94 111 790,81
		Total	lei			259 335,94

1	2	3	4	5	6	7
		CNAM	22,50 %			25 152,93
		Cheltuieli de transport	10,00 %			10 803,41
		Cheltuieli de regie	14,50 %			42 817,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %			20 286,58
		Total	100,00 +			358 396,23
		TVA	20,00 %			71 679,25
		Total deviz:				430 075,48
		Inclisiv salariu				111 790,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)