

Forarea sondei arteziene in s Raspopeni, r-nul Soldanesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № Forarea sondei arteziene

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	VOLUM
1	2	3	4	5
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteziene		
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V Material marunt=1,050	buc	1,000
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
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	42,280
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	50,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	116,000
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	54,000
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	5,000
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operati e	1,000

1	2	3	4	5
		instalatia 1BA-15V hidraulica		
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	44,000
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	11,000
11	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6 mm	m	55,000
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)=1,005	m	55,000
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3	0,561
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment. d=320 mm	m	3,000
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	6,000
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	105,000
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren	m	54,000

1	2	3	4	5
		grupa IV. Largirea gaurei sondei d=320 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480		
18	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA- 15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=320 mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к материалам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	5,000
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	225,500
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica (filtru de sirma)	m	48,000
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	177,500
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	225,000
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m3	5,290
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	48,000
25	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	190,000
26	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm	m	190,000
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m3	1,510

1	2	3	4	5
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora		
28	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
29	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
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000
31	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
32	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)=1,010	m3	1,690
33	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000
34	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
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000

1	2	3	4	5
36	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
37	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
38	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
39	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
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene		
43	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000
		2. Lucrari de montaj		
44	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010		
45	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000
46	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,030	buc	1,000
47	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol PVS 4x10	m	200,000
48	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.)=1,005	buc	1,000
		3. Procurarea utilajului		
49	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,000
50	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000
51	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS 7.5-15/40"	buc	1,000