

**Forarea sondei arteziene pentru  
alimentarea cu apa a s.  
Ciuciuleni r-nul Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de forare a sondei**

Valoarea de deviz 1 088 293,14 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. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,000	37 650,62 13 803,12	37 650,62 13 803,12
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	1 980,00 0,00	396,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,550	803,34 145,30	13 295,29 2 404,65
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	100,000	129,28 87,18	12 927,76 8 717,76
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	155,000	374,33 251,85	58 021,19 39 036,19
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	15,000	570,12 387,46	8 551,84 5 811,84

1	2	3	4	5	6	7
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,000	14 112,00 8 072,00	14 112,00 8 072,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	100,000	131,93 87,18	13 192,76 8 717,76
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	155,000	382,20 251,85	59 241,19 39 036,19
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	15,000	580,79 387,46	8 711,84 5 811,84
11	Preturi de achizitii	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	270,500	540,00 0,00	146 070,00 0,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	50,000	1 072,00 818,50	53 600,04 40 925,04
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	220,500	57,09 43,59	12 587,33 9 611,33
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	270,000	40,87 19,37	11 035,66 5 230,66
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	2,450	1 136,60 552,19	2 784,67 1 352,87
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	0,910	4 214,49 1 267,57	3 835,19 1 153,49
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	50,000	466,44 161,44	23 322,00 8 072,00
18	Preturi de	Procurarea tevilor de ridicare a	m	210,000	139,17	29 225,70

1	2	3	4	5	6	7
	achizitii	apei d=57x4 mm			0,00	0,00
19	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	210,000	87,83 76,68	18 443,96 16 103,64
		<i>Total</i>	Lei			527 005,04
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>527 005,04 213 860,38</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
20	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	1 968,75 0,00	315,00 0,00
21	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	61,88 61,88	37,13 37,13
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	346,87 125,92	346,87 125,92
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 474,70 311,22	1 327,23 280,10
24	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	1 936,37 621,54	1 742,73 559,39
25	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	2 139,68 713,59	3 616,06 1 205,96
26	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 833,33	1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.			0,00	0,00
27	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	599,32 27,44	1 198,63 54,89
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	40,36 40,36	40,36 40,36
29	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	1 693,66 44,40	1 693,66 44,40
30	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	388,24 71,84	388,24 71,84
31	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	79,68 46,82	39,84 23,41
32	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	6,87 4,84	68,73 48,43
33	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	2 000,63 66,19	2 000,63 66,19
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 311,56 498,04	1 311,56 498,04
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	678,04 678,04	169,51 169,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 129,51
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>16 129,51 3 225,57</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,000	803,60 403,60	96 432,00 48 432,00
		<i>Total</i>	Lei			96 432,00
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>96 432,00 48 432,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			639 566,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			63 724,31
		<i>Transport</i>	7 %			17 767,10
		<i>Total</i>				721 057,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			72 105,80
		<i>Total</i>				793 163,76
		<i>Beneficiul</i>	4 %			31 726,54
		<b>Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>824 890,30 265 517,95</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	2 314,35 788,63	2 314,35 788,63
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	76,86 69,42	230,59 208,26
39	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	276,81 226,02	276,81 226,02
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice	m	220,000	59,66 17,76	13 125,32 3 906,85

1	2	3	4	5	6	7
		fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5				
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	729,49 138,84	729,49 138,84
		<i>Total</i>	Lei			16 676,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 264,46
		<i>Transport</i>	7 %			798,07
		<i>Total</i>				18 739,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 634,30
		<i>Total</i>				21 373,39
		<i>Beneficiul</i>	4 %			854,93
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 228,32 5 268,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42	Pret de achizitii	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
43	Pret de achizitii	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	6 583,33 0,00	6 583,33 0,00
44	Pret de achizitii	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			59 083,33
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			709,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>59 792,33</b>
		Total	Lei			906 910,95
		TVA	20 %			181 382,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 088 293,14 270 786,55</b>

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat

**Forarea sondei arteziene pentru  
alimentarea cu apa a s.  
Ciuciuleni r-nul Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de forare a sondei**

Valoarea de deviz 1 088 293,14 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
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	80,72	57,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	80,72	810,43
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80,72	66,19
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,60	80,72	17 403,24
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	80,72	498,04
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,75	80,72	4 903,74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	80,72	48,43
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	80,72	23,41
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	80,72	125,92
10.	8113020070100	Sondor	h-om	3 049,91	80,72	246 188,74
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	80,72	206,64
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	80,72	67,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	80,72	387,46
		<b>Total manopera</b>				<b>270 786,55</b>

**Materiale:**

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	1 450,00	1 464,50
2.	1212121212121	Apa	m3	1 008,20	15,00	15 123,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44	420,00	184,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,26	420,00	529,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,43	340,00	486,20
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	340,00	3,40

7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,57	340,00	873,80
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 296,00	1,50	7 944,00
9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,12	25,00	3,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	22,00	0,66
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,14	22,00	3,08
12.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	6 700,00	3 551,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	6 550,00	12 379,50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 700,00	67,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,36	361,11	130,00
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	6 700,00	7 035,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	17,50	0,70
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	25,00	11,25
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	25,00	8,75
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	28,50	0,28
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	25,00	1,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	25,00	2,75
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	32,50	5,52
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	25,00	1,50
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	95,00	9,50
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	95,00	6,65
27.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	43,03	8,00	344,24
28.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	1,00	18,00
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	45,00	38,25
30.	25231567138050	Fitinguri din fonta d57	buc	49,27	47,50	2 340,32
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	956,59	2,20	2 104,50
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	531,17	2,20	1 168,57
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
34.	266112611	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,48	1 250,00	600,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,25	3,60	0,90
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,15	960,00	144,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
39.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	32,00	495,04
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	32,00	0,64
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	24,00	13,68
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	24,00	1,68
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	24,00	5,76
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	24,00	7,44
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	24,00	3,84
46.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	24,00	57,84
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	24,00	3,36
48.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,01	45,00	0,45
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	56,00	173,60
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	56,00	16,80
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
52.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5	kg	4,50	85,00	382,50



		mm				
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	38,00	1 140,00
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,64	34,00	2 333,76
55.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	28,00	882,00
56.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	3,50	7,21
57.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	12,50	50,50
58.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	2,50	20,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,35	0,35
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	12,50	150,00
61.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,50	1,03
62.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	0,75	3,03
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,35	1,41
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,25	2,00
66.	28741173000102	Vana cu flansa d50	buc	1,04	1 585,83	1 649,26
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	36,00	5,40
68.	28752742000010	Capac cu rama din fonta	buc	1,02	1 850,00	1 887,00
69.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	185,00	185,00
70.	28752744002100	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,05	280,00	294,00
71.	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	2,97	2 000,00	5 940,00
72.	2952127344244-2	Sape foraj cu insertie widia d244.5	buc	2,97	2 500,00	7 425,00
73.	2952127344344-1	Sape foraj cu role d190mm	buc	0,32	2 000,00	640,00
74.	2952127344344-2	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,32	2 500,00	800,00
75.	313016480221	Cablu electric din cupru pentru PVS-4x2.5	m	233,38	29,50	6 884,71
76.	34514351	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
77.	3451435435	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 583,33	6 583,33
78.	345435435	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
79.	354134345	Procurarea tevelor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	210,00	139,17	29 225,70
80.	35434345	Procurarea tevelor de tubaj d=168x7 mm	m	270,50	540,00	146 070,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00	15,00	0,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	15,00	6,90
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>324 300,07</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	174,41	50,00	8 720,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	450,00	711,00
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	137,96	350,00	48 286,00
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	140,79	150,00	21 118,50
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	155,00	1 240,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	30,00	16,20
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	221,20	175,00	38 710,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	35,00	7,00

10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	56,00	22,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	56,00	12,32
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	56,00	36,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	450,00	1 278,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23	350,00	80,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>120 239,82</b>

Total	Lei	906 910,9 5
TVA	20 %	181 382,1 9

**Total deviz:** **1 088 293,14**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene pentru alimentarea cu apa a s. Ciuciuleni r-nul Hincesti.** **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. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			37 650,62
	8113020070100	Sondor	h-om	171,00	80,72	13 803,12
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	6 700,00	7 035,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	6 550,00	12 379,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	6 700,00	3 551,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,00	28,00	882,00
		<i>Total</i>	Lei			37 650,62
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			1 980,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	450,00	1 980,00
		<i>Total</i>	Lei			396,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			803,34
						145,30

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	1,80	80,72	145,30
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,00	1,50	480,00
	1212121212121	Apa	m3	0,88	15,00	13,20
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,60	8,00	20,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,36	350,00	126,04
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,36	50,00	18,01
		<i>Total</i>	Lei			13 295,29
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			129,28 87,18
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	80,72	87,18
	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,005	2 000,00	10,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,18	175,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			12 927,76
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			374,33 251,85
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	80,72	251,85
	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,015	2 000,00	31,48
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,52	175,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			58 021,19
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			570,12 387,46
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	80,72	387,46
	2952127344344-1	Sape foraj cu role d190mm	buc	0,02	2 000,00	42,67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,80	175,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			8 551,84
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			14 112,00 8 072,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,00	80,72	8 072,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,00	350,00	4 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	155,00	1 240,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,00	50,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			14 112,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			131,93 87,18
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	80,72	87,18
	2952127344244-2	Sape foraj cu insertie widia d244.5	buc	0,005	2 500,00	13,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,18	175,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			13 192,76
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			382,20 251,85
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	80,72	251,85
	2952127344244-2	Sape foraj cu insertie widia d244.5	buc	0,015	2 500,00	39,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,52	175,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			59 241,19
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			580,79 387,46
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	80,72	387,46
	2952127344344-2	Sape foraj cu role d244.5mm	buc	0,02	2 500,00	53,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,80	175,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			8 711,84

1	2	3	4	5	6	7
11	Preturi de achizitii	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			540,00 0,00
	35434345	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	1,00	540,00	540,00
		Total	Lei			146 070,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			1 072,00 818,50
	8113020070100	Sondor	h-om	10,14	80,72	818,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,69	150,00	253,50
		Total	Lei			53 600,04
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			57,09 43,59
	8113020070100	Sondor	h-om	0,54	80,72	43,59
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,09	150,00	13,50
		Total	Lei			12 587,33
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			40,87 19,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	80,72	19,37
	1212121212121	Apa	m3	0,90	15,00	13,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Total	Lei			11 035,66
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3			1 136,60 552,19
	8113020070100	Sondor	h-om	6,84	80,72	552,19
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,05	340,00	356,65
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,14	150,00	170,82
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,14	50,00	56,94
		Total	Lei			2 784,67
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3			4 214,49 1 267,57
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	80,72	1 267,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,00	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,70	15,00	10,55
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,14	150,00	471,43
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,14	50,00	157,14
		Total	Lei			3 835,19
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			466,44 161,44
	8113020070100	Sondor	h-om	2,00	80,72	161,44
	1212121212121	Apa	m3	15,00	15,00	225,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,40	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	Lei			23 322,00
18	Preturi de achizitii	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			139,17 0,00
	354134345	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,00	139,17	139,17
		Total	Lei			29 225,70
19	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			87,83 76,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,95	80,72	76,68
	25231567138050	Fitinguri din fonta d57	buc	0,23	47,50	11,14
		<i>Total</i>	Lei			18 443,96
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
20	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			1 968,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	450,00	1 968,75
		<i>Total</i>	Lei			315,00
21	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			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	80,72	61,88
		<i>Total</i>	Lei			37,13
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			346,87 125,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	80,72	125,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	56,00	173,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	22,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	56,00	36,40
		<i>Total</i>	Lei			346,87
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 474,70 311,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,72	311,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,00	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	340,00	253,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	289,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	15,00	2,83
		<i>Total</i>	Lei			1 327,23
24	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			1 936,37 621,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	80,72	589,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,72	32,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	420,00	298,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	15,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	89,44
		<i>Total</i>	Lei			1 742,73
25	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			2 139,68 713,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	80,72	484,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	80,72	229,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	355,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	361,11	76,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	960,00	85,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	420,00	109,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	36,00	3,20
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 700,00	39,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	450,00	756,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 616,06
26	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			1 833,33 0,00
	266112611	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	1,00	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	Lei			1 833,33
27	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			599,32 27,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	80,72	27,44
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz.	kg	15,00	38,00	570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	340,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 198,63
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			40,36 40,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	80,72	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	80,72	37,94
		<i>Total</i>	Lei			40,36
29	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			1 693,66 44,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,72	44,40
	28741173000102	Vana cu flansa d50	buc	1,00	1 585,83	1 649,26
		<i>Total</i>	Lei			1 693,66
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			388,24 71,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	80,72	71,84
	28752744002100	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,00	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	56,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			388,24
31	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			79,68 46,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	80,72	46,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20	95,00	19,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13	95,00	13,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	28,50	0,56
		<i>Total</i>	Lei			39,84
32	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			6,87 4,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,06	80,72	4,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,30	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			68,73
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			2 000,63 66,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80,72	66,19
	28752742000010	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,20	30,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	340,00	17,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			2 000,63
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 311,56 498,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	80,72	498,04
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	24,00	3,36
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	24,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	32,50	5,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,20	4,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	24,00	57,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,00	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	17,50	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	340,00	3,40
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	24,00	7,44
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	24,00	3,84
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	24,00	1,68
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	56,00	16,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	32,00	0,64
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	32,00	495,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,35	0,35
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	12,50	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	56,00	12,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 311,56
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			678,04 678,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80,72	678,04
		<i>Total</i>	Lei			169,51
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			803,60 403,60
	8113020070100	Sondor	h-om	5,00	80,72	403,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,00	350,00	350,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			96 432,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			2 314,35 788,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	80,72	788,63
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	1 450,00	1 464,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,20	2,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	12,50	50,50
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,00	0,75	3,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	0,35	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	22,00	0,66
		<i>Total</i>	Lei			2 314,35
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			76,86 69,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,86	80,72	69,42
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,00	1,00	6,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005	45,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015	22,00	0,29
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			230,59
39	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			276,81 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	80,72	226,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,77	45,00	35,55
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	3,50	7,21
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			276,81
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5	m			59,66 ----- 17,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	80,72	17,76
	313016480221	Cablu electric din cupru pentru PVS-4x2.5	m	1,02	29,50	31,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,30	34,00	10,61
		<i>Total</i>	Lei			13 125,32
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			729,49 ----- 138,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	80,72	138,84
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	185,00	185,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	85,00	382,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	45,00	2,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	25,00	11,25
		<i>Total</i>	Lei			729,49
		<b>3. Utilaj</b>				
42	Pret de achizitii	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc			35 000,00 ----- 0,00
	345435435	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	Lei			35 000,00
43	Pret de achizitii	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 583,33 ----- 0,00
	3451435435	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 583,33	6 583,33
		<i>Total</i>	Lei			6 583,33
44	Pret de achizitii	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc			17 500,00 ----- 0,00
	34514351	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	Lei			17 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.