

Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 811 971,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2021

№ 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-3AM	buc	1,00	34 902,36 9 859,86	34 902,36 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	0,36	1 097,22 0,00	395,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	35,66	878,59 103,79	31 330,57 3 701,08
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	190,00	106,15 62,27	20 168,83 11 831,83
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	35,00	307,51 179,90	10 762,97 6 296,47
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	18 726,00 5 766,00	18 726,00 5 766,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	20,00	50,77 29,89	1 015,42 597,82

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm (k=0.48)				
8	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m	20,50	750,00 0,00	15 375,00 0,00
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	20,00	305,43 145,30	6 108,63 2 906,06
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,88	1 545,84 905,26	2 906,17 1 701,89
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm	m	5,00	468,27 276,77	2 341,34 1 383,84
12	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 (k=0.48)	m	170,00	50,77 29,89	8 631,06 5 081,46
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm (k=0.48)	m	35,00	147,07 86,35	5 147,51 3 022,31
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	225,50	380,00 0,00	85 690,00 0,00
15	Preturi de piata	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	18,99	200,00 0,00	3 798,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru din plasa) in intervalul 190-202 m	m	12,00	1 127,71 584,67	13 532,47 7 016,07
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	213,50	126,02 31,14	26 905,87 6 647,62
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	225,00	38,54	8 671,14

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica			13,84	3 113,64
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 225-100 m	m3	14,03	976,10 394,39	13 694,66 5 533,34
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 100-90 m	m3	1,12	3 893,01 905,26	4 360,17 1 013,89
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 90-5 m	m3	8,67	605,74 216,23	5 251,76 1 874,70
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0 m	m3	0,51	3 892,73 905,25	1 985,29 461,68
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	12,00	452,32 115,32	5 427,84 1 383,84
24	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	190,00	120,00 0,00	22 800,00 0,00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	190,00	72,37 54,78	13 750,68 10 407,63
		<i>Total</i>	Lei			363 678,74
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				363 678,74 89 601,03
		1.2. 1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,16	1 096,88 0,00	175,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
27	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	0,60	44,40 44,40	26,64 26,64
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	234,30 89,95	234,30 89,95
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 234,69 221,99	1 111,22 199,79
30	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	0,90	1 600,38 443,99	1 440,34 399,59
31	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	1,69	1 704,00 509,73	2 879,76 861,44
32	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. (KЦО-1- buc; KЦ-20-9 - 2 buc; KЦП1-20-1- 1 buc)	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
33	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	2,00	321,82 19,61	643,65 39,21
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	499,71	499,71

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm			31,71	31,71
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	345,82 51,32	345,82 51,32
37	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	0,50	51,04 33,44	25,52 16,72
38	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	10,00	5,35 3,46	53,50 34,60
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	1 363,33 47,28	1 363,33 47,28
40	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 092,84 355,76	1 092,84 355,76
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	483,20 483,20	120,80 120,80
		<i>Total</i>	Lei			14 291,76
		Total 1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				14 291,76
		Inclusiv salariu				2 303,64
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
42	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa	ora	120,00	568,30 288,30	68 196,00 34 596,00

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric				
		<i>Total</i>	Lei			68 196,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				68 196,00 34 596,00
		<i>Total</i>	Lei			446 166,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 360,16
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			11 547,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			39 045,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			26 356,00
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				553 475,79 126 500,67
		2. Lucrari de montaj				
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	<u>1 482,14</u> 563,34	<u>1 482,14</u> 563,34
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	<u>73,14</u> 49,59	<u>219,42</u> 148,76
45	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31 (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	<u>14 238,78</u> 6 227,28	<u>14 238,78</u> 6 227,28
46	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4	m	600,00	<u>105,35</u> 12,69	<u>63 209,52</u> 7 611,12
47	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>4 274,15</u> 99,18	<u>4 274,15</u> 99,18
		<i>Total</i>	Lei			83 424,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 515,92

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	5 %			3 038,14
		Cheltuieli de regie	76 %			11 133,76
		Beneficiu de deviz	5 %			5 055,60
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				106 167,43 14 649,68
		3. Procurarea utilajului				
48	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
49	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
50	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total	Lei			17 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				17 000,00

		Total	Lei			676 643,22
		TVA	20 %			135 328,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				811 971,86 141 150,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009 Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 811 971,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2021

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	57,66	6 227,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	57,66	40,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	57,66	578,62
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	193,800	57,66	11 174,51
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	57,66	355,76
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	144,350	57,66	8 323,22
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	57,66	34,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	57,66	16,72
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	57,66	89,95
11.	8113020070100	Sondor	h-om	1 973,455	57,66	113 789,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	57,66	147,44
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	57,66	47,86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	57,66	276,77
		Total manopera				141 150,35

Material:

1.	1-14	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	225,500	380,00	85 690,00
2.	1-15	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	18,990	200,00	3 798,00
3.	1-8	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m	20,500	750,00	15 375,00
4.	11110001000391	Coloane filtrante si piesa de fund (filtru din plasa) in intervalul 190-202 m	m	12,302	200,00	2 460,40
5.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	750,00	757,50
6.	1212121212121	Apa	m3	416,338	15,00	6 245,07
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	380,00	167,96
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	380,00	479,18
9.	1421102200467	Balast	m3	8,887	380,00	3 377,06
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	250,00	358,25
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
12.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatatie 2.8 - 5.6 mm	m3	14,732	250,00	3 683,00
13.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 411,200	2,00	22 822,40
14.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	52,00	6,24
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45

16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	15,00	2,17
17.	20-26	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	190,000	120,00	22 800,00
18.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	7 000,00	3 675,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	7 000,00	13 230,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	7 000,00	49,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	150,00	53,70
22.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	7 000,00	7 350,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	15,00	6,78
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	15,00	5,25
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	20,00	0,22
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	20,00	0,90
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	32,00	3,46
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	24,00	4,10
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	52,00	3,12
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	52,00	5,20
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	52,00	3,38
33.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	92,716	8,00	741,73
34.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	3,50	63,00
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	44,574	75,00	3 343,05
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 713,852	2,00	3 427,70
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,00	1 064,94
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	5,50	16,50
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 250,00	606,25
44.	2664102101126	Var	kg	0,251	5,00	1,25
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	960,00	141,12
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
47.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,14
48.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,70
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,05
50.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	218,870	75,00	16 415,25
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,48
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,82
53.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,24
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,22
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	20,00	48,44
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	20,00	2,82
57.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	20,301	75,00	1 522,57
58.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	50,00	0,75
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	36,00	111,60
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	20,00	6,02
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	75,00	16,57
62.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5	kg	4,522	250,00	1 130,50

		mm				
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	20,00	600,00
64.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	187,200	8,00	1 497,60
65.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	25,00	787,50
66.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	2,00	8,08
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	2,00	2,01
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	2,00	24,12
70.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	35,00	141,40
71.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,08
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	2,00	8,08
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	2,00	16,08
74.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm	buc	1,040	450,00	468,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	35,00	5,39
76.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
77.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	500,00	502,50
78.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,050	250,00	262,50
79.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	2,257	1 500,00	3 385,50
80.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,105	1 500,00	157,50
81.	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP-4 3,5/6 kV	m	636,480	85,00	54 100,80
82.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	2 500,00	2 512,50
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	20,00	9,40
85.	77	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
86.	777	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
87.	7777	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total materiale de constructii				308 707,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	350,00	8 011,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,750	80,00	4 780,00
3.	29123400025105	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min-ДЭС-60	h-ut	120,000	80,00	9 600,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,282	250,00	570,50
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	18,741	200,00	3 748,20
7.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	140,400	200,00	28 080,00
8.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	74,407	200,00	14 881,40
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	1 200,00	9 600,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	20,00	10,80
11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	81,552	200,00	16 310,40

12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	40,00	8,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	40,00	26,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	350,00	993,65
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	350,00	78,75
		Total utilaje de construcții				96 733,00

Total	Lei	676 643,2 2
TVA	20 %	135 328,6 4

Total deviz: **811 971,8
6**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r- Investitor
nul Cantemir
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			34 902,36 9 859,86
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 350,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 000,00	13 230,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 000,00	3 675,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
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			1 097,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,22
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			878,59 103,79
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	15,00	13,20
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	8,00	20,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	80,00	28,80
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			106,15 62,27
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			307,51 179,90
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	1 500,00	23,61
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			18 726,00 5 766,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 200,00	9 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm (k=0.48)	m			50,77 29,89
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	1 500,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28
8	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m			750,00 0,00
	1-8	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x9 mm	m	1,0000	750,00	750,00
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			305,43 145,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,30
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	75,00	76,13
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4200	200,00	84,00
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 545,84 905,26
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	627,98
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm	m			468,27 276,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	1 500,00	31,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
12	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 (k=0.48)	m			50,77 29,89
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	1 500,00	3,60
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm (k=0.48)	m			147,07 86,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	1 500,00	10,80
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,92
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			380,00 0,00
	1-14	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	380,00	380,00
15	Preturi de piata	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2			200,00 0,00
	1-15	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	1,0000	200,00	200,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru din plasa) in intervalul 190-202 m	m			1 127,71 584,67
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,67
	11110001000391	Coloane filtrante si piesa de fund (filtru din plasa) in intervalul 190-202 m	m	1,0100	200,00	205,03
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,6900	200,00	338,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			126,02 31,14
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	75,00	76,89
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			38,54

1	2	3	4	5	6	7
						13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 225-100 m	m3			976,10 394,39
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,39
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	250,00	262,51
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	80,00	91,20
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 100-90 m	m3			3 893,01 905,26
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,04
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	80,00	251,21
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 90-5 m	m3			605,74 216,23
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,23
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	380,00	389,51
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0 m	m3			3 892,73 905,25
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,49
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	627,84
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	80,00	251,14
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			452,32 115,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	15,00	225,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	32,00
24	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			120,00 0,00
	20-26	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	120,00	120,00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			72,37 54,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	75,00	17,59
		1.2. 1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 096,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 096,88
27	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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			234,30 89,95
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	36,00	111,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	40,00	26,00
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 234,69 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	260,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
30	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			1 600,38 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
31	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			1 704,00 509,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	960,00	83,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,96
32	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. (KIQO-1- buc; KIQ-20-9 - 2 buc; KIQI1-20-1- 1 buc)	buc			4 250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
33	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			321,82 19,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			28,83

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
35	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			499,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm	buc	1,0000	450,00	468,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			345,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
37	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			51,04 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	52,00	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	52,00	6,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	20,00	0,44
38	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			5,35 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,50	1,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 363,33 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
40	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 092,84 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,82
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,24
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,02
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			483,20

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
42	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			568,30 288,30
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29522700027111	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	29123400025105	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min-ДЭС-60	h-ut	1,0000	80,00	80,00
		2. Lucrari de montaj				
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 482,14 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	750,00	757,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	35,00	141,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			73,14 49,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	3,50	21,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	50,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	15,00	0,22
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	52,00	2,08
45	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31 (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			14 238,78 6 227,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,00	8 011,50
46	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4	m			105,35 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP-4 3,5/6 kV	m	1,0200	85,00	90,17
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	8,00	2,50
47	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			4 274,15 99,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	500,00	502,50
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	250,00	1 130,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	75,00	16,57
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	52,00	3,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,78
		3. Procurarea utilajului				
48	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			8 000,00 0,00
	77	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			5 000,00 0,00
	777	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
50	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc			4 000,00 0,00
	7777	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.