

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

Valoarea de deviz 1 514 741,71 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 Material marunt=1,05	buc	1,000	38 502,37 14 529,87	38 502,37 14 529,87
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	2 640,00 0,00	528,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,550	3 742,78 152,95	61 943,08 2 531,26
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	100,000	184,68 91,77	18 468,26 9 176,76
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	155,000	533,76 265,11	82 733,49 41 091,49
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	15,000	809,67 407,86	12 145,04 6 117,84
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operati e	1,000	20 657,00 8 497,00	20 657,00 8 497,00

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	100,000	184,68 91,77	18 468,26 9 176,76
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	155,000	533,76 265,11	82 733,49 41 091,49
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m	15,000	809,67 407,86	12 145,04 6 117,84
11	Pretui de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	270,500	350,00 0,00	94 675,00 0,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,01	m	50,000	1 961,65 861,60	98 082,29 43 079,79
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,01	m	220,500	243,89 45,88	53 776,88 10 117,38
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	270,000	62,89 20,39	16 981,06 5 506,06
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	2,450	1 775,22 581,27	4 349,30 1 424,10
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	0,910	6 105,90 1 334,31	5 556,37 1 214,22
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatieURB-3AM hidraulica	m	50,000	696,94 169,94	34 847,00 8 497,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretui de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	210,000	80,00 0,00	16 800,00 0,00
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,02	m	210,000	291,67 80,72	61 249,71 16 951,51
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>734 641,64 225 120,37</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	2 625,00 0,00	420,00 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	65,15 65,15	39,09 39,09
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	360,10 132,55	360,10 132,55
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	1 572,21 327,61	1 414,99 294,85
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,900	2 098,93 654,27	1 889,04 588,84
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,690	2 519,74 751,16	4 258,36 1 269,46
26	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	10 310,00	10 310,00

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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului			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	706,01 28,89	1 412,03 57,78
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,49 42,49	42,49 42,49
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,000	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,000	1 670,62 75,62	1 670,62 75,62
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	72,28 49,28	36,14 24,64
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	7,73 5,10	77,32 50,98
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,000	2 674,27 69,68	2 674,27 69,68
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,00	buc	1,000	1 094,33 524,26	1 094,33 524,26
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,250	713,76	178,44

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			713,76	178,44
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>27 483,95 3 395,41</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondeu sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,000	1 104,85 424,85	132 582,00 50 982,00
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>132 582,00 50 982,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	?			894 707,59
		CA	24,00 %			67 079,47
		Total	100,00 +			961 787,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			139 459,12
		Total	100,00 +			1 101 246,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			66 074,77
		<b>Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>1 167 320,95 279 497,78</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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,000	11 126,65 830,16	11 126,65 830,16
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	135,40 73,07	406,19 219,22
39	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,03	buc	1,000	15 730,59 237,92	15 730,59 237,92
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5 Materiale de prindere si racordare	m	220,000	65,74 18,69	14 463,61 4 112,55

1	2	3	4	5	6	7
		(cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,04				
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc	1,000	6 466,40 146,15	6 466,40 146,15
		<i>Прямые затраты</i>	?			48 193,44
		CA	24,00 %			1 331,04
		Total	100,00 +			49 524,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 214,96
		Total	100,00 +			53 739,44
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 224,37
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>56 963,81 5 546,00</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
42	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
43	Pret de achizitie	Contor de apa B Meters d=50 mm	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
44	Pret de achizitie	Panou de dirijare ADE-COS 7.5-15/40	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>38 000,00</b>

		Прямые затраты	?			1 262 284,76
		TVA	20,00 %			252 456,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 514 741,71 285 043,78</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Foraj

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 514 741,71 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	84,97	60,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	84,97	853,10
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,60	84,97	18 319,53
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	84,97	524,26
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,75	84,97	5 161,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	84,97	50,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	84,97	24,64
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	84,97	132,55
10.	8113020070100	Sondor	h-om	3 049,91	84,97	259 150,86
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	84,97	217,53
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	84,97	70,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	84,97	407,86
		<b>Total manopera</b>				<b>285 043,78</b>

### Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	51,01	250,00	12 752,50
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	10 000,00	10 100,00
3.	116546541	Panou de dirijare ADE-COS 7.5-15/40	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
4.	1212121212121	Apa	m3	1 008,20	17,00	17 139,40
5.	12521216701000	Teava din otel d=57x4 mm	m	218,48	90,00	19 663,20
6.	13130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x2.5	m	233,38	37,00	8 635,06
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44	350,00	154,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,26	350,00	441,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,43	400,00	572,00
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
11.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,57	400,00	1 028,00
12.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 296,00	10,00	52 960,00
13.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,12	55,00	6,60
14.	164386315	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	210,00	80,00	16 800,00
15.	16546541	Contor de apa B Meters d=50 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	3,00	0,09
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,14	3,00	0,42
18.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	6 500,00	3 445,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	6 500,00	12 285,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 500,00	65,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,36	40,00	14,40
22.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	6 500,00	6 825,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	3,00	0,12
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	25,00	11,25
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	25,00	8,75

26.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	45,00	0,45
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	120,00	4,80
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	45,00	4,95
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	60,00	10,20
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	65,00	3,90
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	65,00	6,50
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	65,00	4,55
33.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	43,03	50,00	2 151,50
34.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	10,00	180,00
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	45,00	38,25
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	49,27	500,00	24 635,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	956,59	2,50	2 391,47
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	531,17	2,50	1 327,92
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	7,00	21,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	260,00	260,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,48	2 000,00	960,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,25	7,00	1,75
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,15	1 500,00	225,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
50.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,00	386,75
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
52.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,25
53.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	224,93	150,00	33 739,50
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	25,00	1,75
55.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,00	6,00
56.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	25,00	7,75
57.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
58.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,00	60,25
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	25,00	3,50
60.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,01	25,00	0,25
61.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	60,00	186,00
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	45,00	9,90
64.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	65,00	292,50
65.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	45,00	0,00
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,64	25,00	1 716,00
68.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	45,00	1 417,50
69.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	1,00	2,06
70.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	1,00	4,04
71.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,00	8,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	1,00	1,00
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	1,00	12,00
74.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	1,00	2,06
75.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	45,00	181,80
76.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	1,00	4,04
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	1,00	8,00
79.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	45,00	6,75
81.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	2 500,00	2 550,00
82.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 500,00	2 500,00



83.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
84.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,05	1 500,00	1 575,00
85.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,03	15 000,00	15 450,00
86.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	5,94	550,00	3 267,00
87.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,64	85,00	54,40
88.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
89.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00	17,00	0,00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	17,00	7,82
91.	64386315	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	270,50	350,00	94 675,00
92.	6546541	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,00	27 000,00	27 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>407 773,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	174,41	180,00	31 393,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	600,00	948,00
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	137,96	500,00	68 980,00
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	140,79	500,00	70 395,00
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	500,00	4 000,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	20,00	10,80
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	221,20	500,00	110 600,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	15,00	3,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	50,00	11,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	50,00	32,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	550,00	1 562,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23	550,00	126,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>288 083,35</b>

Прямые затраты	?	1 262 284,76
TVA	20,00 %	252 456,95

**Total deviz:**

**1 514 741,71**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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 Material marunt=1,05	buc			38 502,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 825,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 500,00	12 285,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 500,00	3 445,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
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			2 640,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 640,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 742,78 152,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	10,00	3 200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	17,00	14,96
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	50,00	130,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	500,00	180,06
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	180,00	64,82
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			184,68 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	550,00	2,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			533,76 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	550,00	8,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			809,67 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	85,00	1,81
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	400,00
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie			20 657,00 8 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		20				
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	180,00	2 160,00
8	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			184,68 ----- 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	550,00	2,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
9	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			533,76 ----- 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	550,00	8,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
10	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05	m			809,67 ----- 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	85,00	1,81
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	400,00
11	Pretui de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			350,00 ----- 0,00
	64386315	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	350,00	350,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidrolic Material marunt (centroni)=1,01	m			1 961,65 ----- 861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	250,00	255,05
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	500,00	845,00
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidrolic Material marunt (centroni)=1,01	m			243,89 ----- 45,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	150,00	153,01
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	500,00	44,99
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidrolic	m			62,89 ----- 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	17,00	15,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidrolic	m3			1 775,22 ----- 581,27
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,27
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	419,59
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	500,00	569,39
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	180,00	204,98
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidrolic	m3			6 105,90 ----- 1 334,31

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,49
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	17,00	11,96
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	500,00	1 571,43
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	180,00	565,71
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatieURB-3AM hidraulica	m			696,94 ----- 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	17,00	255,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	180,00	72,00
18	Pretui de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			80,00 ----- 0,00
	164386315	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	80,00	80,00
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,02	m			291,67 ----- 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	12521216701000	Teava din otel d=57x4 mm	m	1,0200	90,00	93,63
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	500,00	117,31
		<b>1.2. Statia subterana de distribuie 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			2 625,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 625,00
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			65,15 ----- 65,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,15
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			360,10 ----- 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	60,00	186,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 572,21 ----- 327,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	17,00	3,21
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 098,93 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	140,56

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 519,74 ----- 751,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	568,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	133,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	3,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	38,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,26
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			10 310,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	45,00	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			706,01 ----- 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	17,00	0,00
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			1 670,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			72,28 ----- 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	9,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	45,00	0,90
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			7,73 ----- 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 674,27 ----- 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	17,00	0,17
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,00	buc			1 094,33 ----- 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,50
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	60,00	10,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,75
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	120,00	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	386,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			713,76 ----- 713,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	713,76
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondeu sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			1 104,85 ----- 424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	500,00	500,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	180,00	180,00
		<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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			11 126,65 ----- 830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	10 000,00	10 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	45,00	181,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			135,40 ----- 73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	10,00	60,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	25,00	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	55,00	2,20
39	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.)=1,03	buc			15 730,59 ----- 237,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	15 000,00	15 450,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,55
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,04	m			65,74 ----- 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
	13130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x2.5	m	1,0200	37,00	39,25
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	25,00	7,80
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc			6 466,40 ----- 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	65,00	3,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,25
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
42	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc			27 000,00 ----- 0,00
	6546541	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
43	Pret de achizitie	Contor de apa B Meters d=50 mm	buc			2 500,00 ----- 0,00
	16546541	Contor de apa B Meters d=50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
44	Pret de achizitie	Panou de dirijare ADE-COS 7.5-15/40	buc			8 500,00 ----- 0,00
	116546541	Panou de dirijare ADE-COS 7.5-15/40	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.