

Forarea sondei arteziene on satul Tipala, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Forarea sondei arteziene on satul Tipala, r-nul Ialoveni

Valoarea de deviz 1 779 999,476 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	561,460	84,219
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V Material marunt=1,050	buc	1,000	22 219,500	22 219,500
3	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	1 536,500	307,300
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	0,200	1 340,800	268,160
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	44,000	170,010	7 480,440
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	166,000	495,010	82 171,640

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15Y ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	50,000	958,600	47 930,000
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d-151 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	20,000	2 367,850	47 357,000
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,000	16 900,000	16 900,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adiricime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	30,000	170,120	5 103,600
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	15,000	494,880	7 423,200
12	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	45,000	980,000	44 100,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m	45,000	1 190,876	53 589,400
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,460	2 634,874	1 212,042
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d-244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	3,000	958,600	2 875,800

1	2	3	4	5	6	7
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	14,000	170,246	2 383,440
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	151,000	494,979	74 741,840
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	50,000	958,600	47 930,000
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	20,000	2 367,850	47 357,000
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168 x 7 mm	m	280,500	450,000	126 225,000
21	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) Material marunt (centrori)=1,015	m	33,000	1 609,806	53 123,594
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	247,500	491,241	121 582,050
23	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica adincimea de 244.5 m	buc	1,000	16 598,000	16 598,000
24	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea	m3	0,910	6 008,844	5 468,048

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.				
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m. Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	6,000	958,600	5 751,600
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	280,000	55,580	15 562,400
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	33,000	619,000	20 427,000
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d= 60x5 mm	m	220,000	360,000	79 200,000
29	AcA06C	Montarea in teville d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020	m	220,000	353,379	77 743,371
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				1 033 115,64 4 229 614,092
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	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	1 535,625	245,700
31	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	51,590	30,954

1	2	3	4	5	6	7
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300	buc	1,000	375,330	375,330
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 634,237	1 470,813
34	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)=1,015	m3	0,900	2 128,521	1 915,669
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,690	2 100,453	3 549,765
36	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc	1,000	9 691,670	9 691,670
37	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	475,789	951,579
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	33,500	33,500
39	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.)=1,040	buc	1,000	1 388,850	1 388,850
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune) din otel, la	buc	1,000	315,630	315,630

1	2	3	4	5	6	7
		capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
41	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	67,916	33,958
42	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	7,430	74,300
43	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.)=1,020	buc	1,000	1 742,238	1 742,238
44	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc	1,000	1 759,585	1 759,585
45	TsE01B	Nivelarea manuala? terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10 - 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	561,460	140,365
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				23 719,906 2 676,784
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
46	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000	985,000	70 920,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				70 920,000 24 120,000
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				1 127 755,55 0 256 410,876
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
47	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=1,010	buc	1,000	9 487,603	9 487,603
48	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatie de hidrofor, tablouri, reostat de pomire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	180,970	542,910
49	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.)=1,030	buc	1,000	26 190,600	26 190,600
50	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m	230,000	54,614	12 561,128
51	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,000	10 545,036	10 545,036
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				59 327,277 4 520,490
		3. Procurarea utilajului				
52	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,000	28 000,000	28 000,000
53	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,000	6 000,000	6 000,000
54	Pret de achizitie	Procurarea panoului de drenaje "ADE-COS-7.5-14/40"	buc	1,000	6 000,000	6 000,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				40 000,000

		Total	?	1 227 082,827
		Asigurarea sociala	24,00 %	62 623,528

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			13 866,994
		Cheltuieli de regie	10,00 %			122 708,283
		Beneficiu	4,00 %			57 051,265
		Total	100,00 +			1 483 332,897
		Tva	20,00 %			296 666,579
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 779 999,476

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene on satul Tipala, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene on satul Tipala, r-nul Ialoveni

Valoarea de deviz 1 779 999,476 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	0,710	67,00	47,570
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	67,00	672,345
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	67,00	54,940
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,100	67,00	15 081,700
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	67,00	413,390
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,950	67,00	4 217,650
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	67,00	40,200
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	67,00	19,430
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	67,00	104,520
10.	8113020070100	Sondor	h-om	3 576,819	67,00	239 646,873
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,814	67,00	255,538

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	67,00	55,610
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	67,00	321,600
		Total manopera				287 024,503

Materiale:

1.	1	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	45,000	980,00	44 100,000
2.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	33,830	83,33	2 819,054
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	8 500,00	8 585,000
4.	1212121212121	Apa	m3	748,135	15,00	11 222,025
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	450,00	198,900
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	520,00	655,720
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	320,00	458,560
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	320,00	1,920
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	64,000	3,00	192,000
10.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	70,00	8,400
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	40,00	1,200
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	30,00	4,350
13.	2	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168 x 7 mm	m	280,500	450,00	126 225,000
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 000,00	1 575,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 000,00	5 670,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	1 200,00	8,400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	1 500,00	537,000
18.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	2 000,00	2 100,000
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	200,00	8,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	23,00	10,396
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	25,00	8,750
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	48,00	0,528
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,125
24.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,108	200,00	21,600
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	72,00	12,312
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	200,00	12,000
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,500
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	100,00	6,500
29.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	0,520	5,00	2,600
30.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	20,00	360,000
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,853	200,00	170,600
32.	2521216701000	Teava din otel	m	228,888	270,00	61 799,760
33.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	51,612	37,60	1 940,611
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	957,083	2,77	2 651,120
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,77	1 474,937
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	4,60	13,800
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,330
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	441,67	441,670
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	916,67	916,670
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 360,00	659,600
44.	2664102101126	Var	kg	0,251	4,60	1,155
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 000,00	147,000
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	40,00	20,000
47.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,675
48.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,500
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	40,00	22,920
50.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	253,725	400,00	101 490,000

51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,850
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	25,00	6,025
53.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	25,00	7,800
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	25,00	4,025
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,550
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,525
57.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	45,677	800,00	36 541,600
58.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	20,00	0,300
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	62,60	194,060
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	100,00	30,100
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	200,00	44,200
62.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	600,00	2 713,200
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	30,00	900,000
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,000
65.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	71,760	70,00	5 023,200
66.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,000	65,00	65,000
67.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	45,00	1 417,500
68.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	20,00	41,200
69.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	20,00	80,800
70.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	20,00	160,800
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	20,00	20,100
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	20,00	241,200
73.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	20,00	41,200
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	20,00	160,800
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	20,00	80,800
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	20,00	80,800
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	20,00	160,800
78.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	1 300,00	1 352,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	20,00	3,080
80.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 600,00	1 632,000
81.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
82.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	300,00	301,500
83.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,050	200,00	210,000
84.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,030	25 000,00	25 750,000
85.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	5,692	6 600,00	37 567,200
86.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	3,675	17 000,00	62 475,000
87.	3	Procurarea tevelor de ridicare a apei d= 60x5 mm	m	220,000	360,00	79 200,000
88.	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	243,984	17,00	4 147,728
89.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	7 300,00	7 336,500
90.	4	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
91.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,030
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	15,00	7,050
93.	5	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
94.	6	Procurarea panoului de drenaje "ADE-COS-7.5-14/40"	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
		Total materiale de construcții				762 684,682

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	111,329	150,00	16 699,350
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	80,00	4,000

3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	350,00	553,000
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	127,073	500,00	63 536,500
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	102,445	500,00	51 222,500
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	300,00	2 400,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	100,00	54,000
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	391,680	350,00	137 088,000
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	60,00	12,000
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	115,00	46,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	350,00	993,650
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	470,00	105,750
Total utilaje de construcții						300 081,925

Total	?	1 227 082,82 7
Asigurarea sociala	24,00 %	62 623,528
Cheltuieli de transport	2,00 %	13 866,994
Cheltuieli de regie	10,00 %	122 708,283
Beneficiu	4,00 %	57 051,265
Total	100,00 +	1 483 332,89 7
Tva	20,00 %	296 666,579

Total deviz:

**1 779 999,
476**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene on satul Tipala, Investitor
r-nul Ialoveni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			561,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,00	561,460
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V Material marunt=1,050	buc			22 219,500
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	67,00	11 457,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 100,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 670,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 000,00	1 575,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,500
3	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			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 340,800
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	67,00	120,600
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	15,00	13,200
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	5,00	13,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	500,00	180,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	150,00	54,000
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			170,010
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	67,00	72,360
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	6 600,00	34,650
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,000
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			495,010
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	209,040
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	6 600,00	103,970
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	350,00	182,000
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15Y ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			958,600
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	67,00	321,600
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	17 000,00	357,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	350,00	280,000
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=151 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			2 367,850
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	67,00	763,800
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	17 000,00	589,050
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	350,00	1 015,000
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			16 900,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	67,00	6 700,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	500,00	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	150,00	1 800,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adircime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			170,120
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	67,00	72,360
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	6 600,00	34,760
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,000
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			494,880
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	209,040
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	6 600,00	103,840
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	350,00	182,000
12	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m			980,000
	1	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	1,0000	980,00	980,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m			1 190,876
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	67,00	168,840
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	800,00	812,036
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	500,00	210,000
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 634,874
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,00	1 051,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,77	2,909
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 569,565
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d-244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			958,600
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	67,00	321,600
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	17 000,00	357,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	350,00	280,000
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			170,246
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	67,00	72,360
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	6 600,00	34,886
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,000
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d-244.5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			494,979
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	67,00	209,040
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	6 600,00	103,939
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	350,00	182,000
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1 BA-15V ,0-400 m adincime, in	m			958,600

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050				
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	67,00	321,600
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	17 000,00	357,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	350,00	280,000
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			2 367,850
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	67,00	763,800
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	17 000,00	589,050
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	350,00	1 015,000
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168 x 7 mm	m			450,000
	2	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168 x 7 mm	m	1,0000	450,00	450,000
21	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) Material marunt (centrori)=1,015	m			1 609,806
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	67,00	679,380
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	83,33	85,426
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	500,00	845,000
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m			491,241
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	67,00	36,180
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	400,00	410,061
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	500,00	45,000
23	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica adincimea de 244.5 m	buc			16 598,000
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	67,00	6 633,000
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	65,00	65,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	19,8000	500,00	9 900,000
24	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.	m3			6 008,844
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,00	1 051,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,77	2 905,730
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 569,780
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	150,00	470,934
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m. Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			958,600
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	67,00	321,600
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	17 000,00	357,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	350,00	280,000
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			55,580
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	67,00	16,080
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,500
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,000
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			619,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	67,00	134,000
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	15,00	225,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	500,00	200,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	150,00	60,000
28	Pret de achizitie	Procurarea tevelor de ridicare a apei d= 60x5 mm	m			360,000
	3	Procurarea tevelor de ridicare a apei d= 60x5 mm	m	1,0000	360,00	360,000
29	AcA06C	Montarea in tevine d=168x7 mm a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020	m			353,379
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	67,00	63,650
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	270,00	280,908
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	37,60	8,821
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	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			1 535,625
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,625
31	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			51,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,00	51,590
32	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300	buc			375,330
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	67,00	104,520
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,60	194,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 634,237
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,00	257,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,77	778,370
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	320,00	238,578
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	356,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,850
34	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)=1,015	m3			2 128,521
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,00	489,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,77	809,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,889
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	520,00	372,089
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	470,00	117,500
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 100,453

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,296
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 360,00	390,296
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 500,00	317,751
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,982
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,692
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,822
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,683
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 200,00	4,970
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,959
36	AcE12A1	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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc			9 691,670
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,330
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,670
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	916,67	916,670
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
37	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			475,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	67,00	22,780
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,77	2,354
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			33,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,00	2,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	67,00	31,490
39	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.)=1,040	buc			1 388,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,850
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune) din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			315,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,630
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,000
41	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			67,916
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	67,00	38,860
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	100,00	13,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	48,00	1,056
42	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			7,430
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	67,00	4,020

1	2	3	4	5	6	7
	2632102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,60	1,380
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	40,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
43	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.)=1,020	buc			1 742,238
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,00	54,940
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,77	38,143
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
44	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			1 759,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	67,00	413,390
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,525
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	40,00	22,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	72,00	12,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,77	5,568
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,550
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	200,00	21,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	200,00	8,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,920
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,800
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,025
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,850
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,025
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	20,00	160,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	100,00	30,100
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	20,00	160,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,100
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	20,00	160,800
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,000
45	TsE01B	Nivelarea manuala? terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10 - 20 cm, in teren mijlociu	100m2			561,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,00	561,460
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
46	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			985,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	67,00	335,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	500,00	500,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	150,00	150,000
		2. Lucrari de montaj				
47	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=1,010	buc			9 487,603
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	67,00	654,590
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	8 500,00	8 585,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,77	2,798
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	20,00	80,800
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	20,00	80,800
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	20,00	80,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	40,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
48	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatie de hidrofor, tablouri, reostat de pomire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			180,970
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	67,00	57,620
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	20,00	120,000
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	20,00	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	30,00	0,450
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	70,00	2,800
49	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.)=1,030	buc			26 190,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	67,00	187,600
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	25 000,00	25 750,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	200,00	158,600
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	20,00	41,200
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	20,00	41,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,000
50	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4xl0 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m			54,614
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	67,00	14,740
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	1,0200	17,00	18,034
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	70,00	21,840
51	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			10 545,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	67,00	115,240
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	7 300,00	7 336,500
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	300,00	301,500
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	600,00	2 713,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	200,00	44,200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	200,00	12,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	200,00	12,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	23,00	10,396
		3. Procurarea utilajului				
52	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			28 000,000
	4	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
53	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			6 000,000
	5	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
54	Pret de achizitie	Procurarea panoului de drenaje "ADE-COS-7.5-14/40"	buc			6 000,000
	6	Procurarea panoului de drenaje "ADE-COS-7.5-14/40"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.