

**Forarea sondei arteziene Nr.3 in
s. Carpineni, r-nul Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Forarea sondei arteziene Nr.3

Valoarea de deviz 398 749,94 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
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc	1,00	4 835,07 2 223,00	4 835,07 2 223,00
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	0,15	1 151,33 0,00	172,70 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutate specifica de 1.200 kg/dm3	m3	13,06	374,02 117,01	4 884,67 1 528,15
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	65,00	77,54 35,10	5 040,00 2 281,50
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	60,00	227,15 101,40	13 629,00 6 084,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operati e	1,00	10 200,00 6 500,00	10 200,00 6 500,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	65,00	94,66 33,70	6 153,10 2 190,50

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	60,00	274,32 97,35	16 459,45 5 840,90
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	100,50	600,23 0,00	60 323,11 0,00
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,00	749,51 0,00	18 737,75 0,00
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 85-115 m. Filtrul este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 25 m	m	25,00	216,32 131,82	5 408,00 3 295,50
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	100,50	28,80 17,55	2 894,10 1 764,10
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	125,00	32,80 15,60	4 100,00 1 950,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-60 m	m3	5,64	960,57 444,63	5 417,60 2 507,70
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 60-50 m	m3	0,87	4 223,37 1 020,57	3 674,33 887,90
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	25,00	230,00 130,00	5 750,00 3 250,00
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	95,00	240,95 0,00	22 890,25 0,00
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	95,00	50,54 24,70	4 801,50 2 346,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			195 370,63
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				195 370,63 42 649,75
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
19	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	0,16	<u>1 144,81</u> 0,00	<u>183,17</u> 0,00
20	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	<u>49,83</u> 49,83	<u>29,90</u> 29,90
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	<u>186,29</u> 101,40	<u>186,29</u> 101,40
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	<u>1 232,91</u> 250,61	<u>1 109,62</u> 225,55
23	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	<u>500,50</u> 500,50	<u>450,45</u> 450,45
24	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	<u>997,93</u> 574,62	<u>1 686,50</u> 971,10
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	<u>6 999,98</u> 0,00	<u>6 999,98</u> 0,00
26	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m	2,00	<u>404,60</u>	<u>809,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			22,10	44,20
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	32,50 32,50	32,50 32,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	2 004,72 35,75	2 004,72 35,75
29	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	880,67 57,85	880,67 57,85
30	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	52,70 37,70	26,35 18,85
31	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	6,45 3,90	64,50 39,00
32	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	1 420,67 53,30	1 420,67 53,30
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	595,91 401,05	595,91 401,05
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	546,00 546,00	136,50 136,50
		<i>Total</i>	Lei			16 616,93
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				16 616,93 2 597,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
35	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,00	65,54 0,54	7 865,00 65,00
		<i>Total</i>	Lei			7 865,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				7 865,00 65,00
		<i>Total</i>	Lei			219 852,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 874,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 000,03
		<i>Total</i>				237 727,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			26 150,02
		<i>Total</i>				263 877,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 832,65
		<i>Total</i>				279 710,18
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				279 710,18 45 312,15
		2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	2 807,38 1 721,85	2 807,38 1 721,85
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	635,05 635,05	635,05 635,05
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	70,90 55,90	212,70 167,70
39	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m	105,00	67,15 7,15	7 050,75 750,75

1	2	3	4	5	6	7
40	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	111,80 111,80	111,80 111,80
		<i>Total</i>	Lei			10 817,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			812,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			317,25
		<i>Total</i>				11 947,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 574,23
		<i>Total</i>				14 522,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			871,33
		<i>Total</i>				15 393,41
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 393,41 3 387,15
		3. Procurarea utilajului				
41	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,00	23 784,16 0,00	23 784,16 0,00
42	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	5 375,41 0,00	5 375,41 0,00
43	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc	1,00	7 587,50 0,00	7 587,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 747,07
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			440,96
		<i>Total</i>				37 188,03
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				37 188,03

		Total	Lei			332 291,62
		TVA	20 %			66 458,32
		Total				398 749,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				398 749,94 48 699,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene Nr.3 in s. Carpineni, r-nul Hincesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Forarea sondei arteziene Nr.3

Valoarea de deviz 398 749,94 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 № 08-02/2022:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	26,49	65,00	1 721,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	65,00	46,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	65,00	652,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	65,00	53,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,40	65,00	3 211,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	65,00	401,05
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,90	65,00	1 553,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	65,00	39,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	65,00	18,85
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	65,00	101,40
11.	8113020070100	Sondor	h-om	621,05	65,00	40 368,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	65,00	166,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	65,00	53,95
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	65,00	312,00
Total manopera						48 699,30

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	124,60	8,00	996,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	250,00	155,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	220,00	158,40
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	5,92	220,00	1 302,40
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 179,20	0,50	2 089,60
6.	15456	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,00	749,51	18 737,75
7.	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,00	372,50	372,50
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,15	2 500,00	375,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	2 500,00	1 350,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,30	2 500,00	750,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	5,00	45,00
13.	2521216701000	Teava din otel d=57x4 mm	m	95,00	240,95	22 890,25
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,63	2,30	2 099,05
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,30	612,72
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	8,50	25,50
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,66	2 666,66

18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,66	4 333,32
19.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	41,00	28,29
20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	25,50	765,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	9,00	15,23	137,07
22.	28741100007	Piulita M 16	kg	0,50	37,50	18,75
23.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,00	1 215,83	1 215,83
24.	2874117300002	Flansa de otel d=50 mm	buc	2,00	122,50	245,00
25.	2874117300003	Cot de otel d=57 mm	buc	1,00	25,64	25,64
26.	2874117300004	Manometru MTP-100 PN 1.6	buc	1,00	110,00	110,00
27.	2874117300005	Robinet cu 3 treceri b/z d=15 mm	buc	1,00	318,75	318,75
28.	2874117300006	Buloane 16	kg	1,00	35,00	35,00
29.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 325,32	1 325,32
30.	287527440	Racord d. 57x3,01 0,15 m	buc	1,00	15,80	15,80
31.	287527440010	Racord 57x3,01 0,25 m	buc	2,00	20,14	40,28
32.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,00	122,50	122,50
33.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,59	15 985,00	9 431,15
34.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,61	8 100,00	4 941,00
35.	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR4/35	buc	1,00	23 411,66	23 411,66
36.	3132154	Cablu electric PVS 4x6	m	105,00	60,00	6 300,00
37.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	5 375,41	5 375,41
38.	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	7 587,50	7 587,50
39.	546415634	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	14,00	110,00	1 540,00
40.	6377778	Deflector	buc	1,00	175,00	175,00
41.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	637,08	637,08
42.	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16	m	100,50	600,23	60 323,11
Total materiale de construcții						183 092,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,09	265,41	1 085,53
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	65,00	7 800,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,36	261,67	355,87
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	89,54	250,00	22 385,00
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	17,91	7,16
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,27	19,86
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	87,07	56,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	251,90	715,40
Total utilaje de construcții						35 625,42

Total	Lei	332 291,62
TVA	20 %	66 458,32
Total		398 749,94

Total deviz:

398 749,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene Nr.3 in s.
Carpineni, r-nul Hincesti.**

Investitor

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-3A3	buc			4 835,07 2 223,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	2 223,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	750,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 500,00	1 350,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 500,00	375,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	15,23	137,07
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			1 151,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	261,67	1 151,33
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			374,02 117,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	65,00	117,01
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,3600	250,00	89,97
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			77,54 35,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	35,10
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 100,00	19,94
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	22,50
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			227,15 101,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	101,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	8 100,00	60,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	65,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operatie			10 200,00 6 500,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	65,00	6 500,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,0000	250,00	500,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			94,66 33,70
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	33,70
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0050	15 985,00	39,35
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	21,62
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320	m			274,32 97,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	97,35
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0150	15 985,00	114,56
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	62,42
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m			600,23
						0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16	m	1,0000	600,23	600,23
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m			749,51
						0,00
	15456	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	1,0000	749,51	749,51
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidrolic (filtru in fante) in intervalul 85-115 m. Filtrul este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 25 m	m			216,32
						131,82
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	65,00	131,82
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,6900	250,00	84,50
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidrolic	m			28,80
						17,55
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	65,00	17,55
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0900	250,00	11,24
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidrolic	m			32,80
						15,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0400	250,00	10,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidrolic in intervalul 125-60 m	m3			960,57
						444,63
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	65,00	444,63
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	220,00	230,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,1400	250,00	285,02
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidrolic in intervalul 60-50 m	m3			4 223,37
						1 020,57
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,61
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,1400	250,00	784,48
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidrolic	m			230,00
						130,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,4000	250,00	100,00
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			240,95
						0,00
	2521216701000	Teava din otel d=57x4 mm	m	1,0000	240,95	240,95
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			50,54
						24,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	65,00	24,70
	546415634	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	0,1474	110,00	16,21
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0385	250,00	9,63
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				

1	2	3	4	5	6	7
19	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			1 144,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	261,67	1 144,81
20	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			49,83 49,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	49,83
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			186,29 101,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	65,00	101,40
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 232,91 250,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,30	646,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	163,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,22
23	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			500,50 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
24	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			997,93 574,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	251,90	423,31
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			6 999,98 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,66	4 333,32
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
26	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			404,60 22,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	65,00	22,10
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,50	382,50
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
28	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			2 004,72 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741100007	Piulita M 16	kg	0,5000	37,50	18,75
	2874117300006	Buloane 16	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874117300005	Robinet cu 3 treceri b/z d=15 mm	buc	1,0000	318,75	318,75
	2874117300004	Manometru MTP-100 PN 1.6	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874117300003	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	25,64	25,64
	2874117300002	Flansa de otel d=50 mm	buc	2,0000	122,50	245,00
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 215,83	1 215,83
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			880,67 57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	122,50	122,50
	287527440	Racord d. 57x3,01 0,15 m	buc	1,0000	15,80	15,80
	287527440010	Racord 57x3,01 0,25 m	buc	2,0000	20,14	40,28
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	637,08	637,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
30	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			52,70 37,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,45 3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 420,67 53,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 325,32	1 325,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,00
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			595,91 401,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	65,00	401,05
	6377778	Deflector	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			546,00 546,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	546,00
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
35	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul D/C-60 in lipsa curentului electric	ora			65,54 0,54
	8113020070100	Sondor	h-om	0,0083	65,00	0,54
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			2 807,38 1 721,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	1 721,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	265,41	1 085,53
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			635,05 635,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	65,00	635,05
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			70,90 55,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
39	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m			67,15 7,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	7,15
	3132154	Cablu electric PVS 4x6	m	1,0000	60,00	60,00
40	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la	buc			111,80

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				111,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	65,00	111,80
		3. Procurarea utilajului				
41	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc			23 784,16 0,00
	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,0000	372,50	372,50
	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR4/35	buc	1,0000	23 411,66	23 411,66
42	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			5 375,41 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	5 375,41	5 375,41
43	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"0,5-10/40	buc			7 587,50 0,00
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	7 587,50	7 587,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.