

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 476 823,05 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-2,5 A. (Doar monopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	6 374,880 6 374,880	6 374,880 6 374,880
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,200	1 756,000 0,000	351,200 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,510	1 256,357 67,104	14 460,671 772,367
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	40,000	132,512 40,262	5 300,496 1 610,496
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	70,000	388,128 116,314	27 168,952 8 141,952
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operati e	1,000	9 568,000 3 728,000	9 568,000 3 728,000

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II . Largirea gaurei sondei d=320mm	m	40,000	158,762 40,262	6 350,496 1 610,496
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320mm	m	70,000	466,914 116,314	32 683,952 8 141,952
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	85,500	420,000 0,000	35 910,000 0,000
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,000	360,000 0,000	9 000,000 0,000
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 70-110m. Filtru este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 25m	m	25,000	1 108,067 378,019	27 701,680 9 450,480
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	85,500	73,386 20,131	6 274,468 1 721,218
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	110,000	40,197 8,947	4 421,692 984,192
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 110-45 mm	m ³	5,640	924,321 254,998	5 213,168 1 438,188
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 45-35mm	m ³	0,870	5 800,521 585,297	5 046,453 509,208
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	25,000	510,060 74,560	12 751,500 1 864,000
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a	m	90,000	250,000	22 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		apei d=57x4mm			0,000	0,000
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	90,000	51,838 35,416	4 665,420 3 187,440
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				235 743,028 49 534,869
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/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	0,160	1 755,000 0,000	280,800 0,000
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	0,600	28,705 28,705	17,223 17,223
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	208,007 58,157	208,007 58,157
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 727,579 143,528	1 554,821 129,175
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	0,900	2 031,373 287,057	1 828,236 258,351
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	1,690	1 584,005 329,564	2 676,969 556,963
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	6 310,000 0,000	6 310,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (KЦЦ-20-9 - 2 buc; KЦП1-20-1-1 buc)				
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	2,000	541,676 12,675	1 083,351 25,350
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	18,640 18,640	18,640 18,640
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. Vana fonta d=50mm	buc	1,000	1 580,504 20,504	1 580,504 20,504
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. Supapa de presiune d=50mm	buc	1,000	1 580,504 20,504	1 580,504 20,504
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	343,524 8,574	343,524 8,574
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc	1,000	218,118 14,912	218,118 14,912
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	174,179 33,179	522,538 99,538
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,000	205,679 33,179	205,679 33,179
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный	buc	1,000	331,679 33,179	331,679 33,179

1	2	3	4	5	6	7
		OF-51				
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm	buc	1,000	200,429 33,179	200,429 33,179
36	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	33,822 21,622	16,911 10,811
37	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	5,874 2,237	58,738 22,368
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	1 835,287 30,570	1 835,287 30,570
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 074,838 230,018	1 074,838 230,018
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	312,408 312,408	78,102 78,102
		Total Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu				22 024,898 1 699,297
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,000	107,280 37,280	12 873,600 4 473,600
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				12 873,600 4 473,600
		<i>Total</i>	lei			270 641,526

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			13 369,864
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 220,800
		<i>Total</i>	100,00 +			290 232,190
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 083,668
		<i>Total</i>	100,00 +			332 315,858
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			19 938,951
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				352 254,809 55 707,766
		2. Lucrari de montaj				
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	5 745,824 3 291,824	5 745,824 3 291,824
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	398,107 364,226	398,107 364,226
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	423,291 32,061	1 269,872 96,182
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m	110,000	82,770 8,202	9 104,656 902,176
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	357,377 64,122	357,377 64,122
		<i>Total</i>	lei			16 875,836
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 132,447
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			388,132
		<i>Total</i>	100,00 +			18 396,415
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 667,480
		<i>Total</i>	100,00 +			21 063,895
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 263,834

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				22 327,729 4 718,530
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
48	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
49	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			270,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				22 770,000

		Total	lei		397 352,54
		TVA	20,00 %		79 470,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	476 823,05		
			60 426,30		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 476 823,05 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.	1	Muncitor	h-om	88,300	37,28	3 291,824
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	37,28	26,468
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	37,28	374,105
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	37,28	30,570
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	37,28	8,574
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	37,28	14,912
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,800	37,28	3 869,664
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	37,28	230,018
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,550	37,28	1 362,584
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	37,28	22,368
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	37,28	10,811
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	37,28	58,157
13.	8113020070100	Sondor	h-om	1 363,225	37,28	50 821,029
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	37,28	95,325
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	37,28	30,943
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	37,28	178,944
Total manopera						60 426,30

Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,629	300,00	7 688,700
2.	1212121212121	Apa	m3	484,738	20,50	9 937,129
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	350,00	154,700
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	350,00	441,350
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	290,00	415,570
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	1,740
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,922	290,00	1 717,380
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 683,200	3,00	11 049,600
9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	20,00	2,400
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	3,00	0,090
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	7,00	1,015
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	65,00	0,390
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 000,00	28,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	500,00	179,000
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	5,00	0,200
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	25,00	11,300
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	25,00	8,750
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	30,00	0,330
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,125
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,564

21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,171	43,00	7,353
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	25,00	1,500
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	33,00	3,300
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	68,00	0,816
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	38,00	2,470
26.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	29,926	30,00	897,780
27.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	65,00	1 170,000
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,000
29.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	21,114	70,00	1 477,980
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	914,640	4,00	3 658,560
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	4,00	2 129,872
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	10,32	30,960
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 880,00	3 760,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 600,00	776,000
36.	2664102101126	Var	kg	0,251	10,32	2,590
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	830,00	122,010
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,000
39.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	29,00	450,863
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	29,00	0,580
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,190
42.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	87,650	30,00	2 629,500
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,220
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,230
45.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,360
46.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,830
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	31,00	75,082
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	31,00	4,371
49.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	65,00	0,975
50.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	39,00	120,900
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	39,00	11,739
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	5,00	1,105
53.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	50,00	226,100
54.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	35,00	1 050,000
55.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	34,320	35,00	1 201,200
56.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	5,00	20,200
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	4,00	32,160
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	4,30	4,321
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	15,00	180,900
60.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	1,50	6,060
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,50	2,020
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,30	2,412
64.	28741173000002 8	Vana fonta d=50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
65.	28741173000002 9	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	39,00	6,006
67.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 700,00	1 734,000
68.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	50,00	50,250
69.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	3,150	100,00	315,000
70.	28752744001003 3	Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,050	130,00	136,500
71.	28752744001003 4	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,050	250,00	262,500

72.	287527440010035	Cot otel d=50mm	buc	1,050	125,00	131,250
73.	291312450315030	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	330,00	334,950
74.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,313	9 000,00	11 817,000
75.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	1,313	14 000,00	18 382,000
76.	3130164802224	Cablu electric PVS 4x6	m	116,688	60,00	7 001,280
77.	323232101	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,000	360,00	9 000,000
78.	32323217	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	90,000	250,00	22 500,000
79.	32323247	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
80.	32323248	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
81.	32323249	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
82.	3232329	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	85,500	420,00	35 910,000
83.	332050000000031	Manometru OBM 1-100	buc	1,010	200,00	202,000
84.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,50	0,041
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	20,50	9,637
Total materiale de construcții						187 723,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	300,00	2 454,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	159,706	70,00	11 179,420
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,500
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	400,00	632,000
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,144	300,00	1 243,200
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa UBA-2.5 A	h-ut	12,000	250,00	3 000,000
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	73,507	250,00	18 376,750
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	250,00	2 000,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	30,00	16,200
10.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	87,200	250,00	21 800,000
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	90,00	216,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,000
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	30,00	19,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	300,00	851,700
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	300,00	67,500
Total utilaje de construcții						61 867,77

Total	lei	397 352,54
TVA	20,00 %	79 470,51

Total deviz:

476 823,0

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Carpineni, Investitor
r-nul Hincesti**
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
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5 A. (Doar monopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			6 374,880
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	37,28	6 374,880
2	TsC02B1	Saptatura 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			1 756,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 256,357
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	37,28	67,104
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,040
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	30,00	78,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	300,00	108,010
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	0,3600	70,00	25,202
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			132,512
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	37,28	40,262
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	9 000,00	47,250
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	250,00	45,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			388,128
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	37,28	116,314
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	9 000,00	141,814
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	250,00	130,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operatie			9 568,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	37,28	3 728,000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa UBA-2.5 A	h-ut	12,0000	250,00	3 000,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	250,00	2 000,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	12,0000	70,00	840,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II . Largirea gaurei sondei d=320mm	m			158,762
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	37,28	40,262
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0050	14 000,00	73,500

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	250,00	45,000
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320mm	m			466,914 ----- 116,314
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	37,28	116,314
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	14 000,00	220,600
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	250,00	130,000
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m			420,000 ----- 0,000
	3232329	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	1,0000	420,00	420,000
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m			360,000 ----- 0,000
	323232101	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	1,0000	360,00	360,000
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 70-110m. Filtru este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 25m	m			1 108,067 ----- 378,019
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	37,28	378,019
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	300,00	307,548
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,6900	250,00	422,500
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			73,386 ----- 20,131
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	37,28	20,131
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	30,00	30,754
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0900	250,00	22,500
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			40,197 ----- 8,947
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	37,28	8,947
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	0,0400	70,00	2,800
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 110-45 mm	m3			924,321 ----- 254,998
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	37,28	254,998
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	290,00	304,500
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,1400	250,00	285,018
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	1,1400	70,00	79,805
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 45-35mm	m3			5 800,521 ----- 585,297
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	37,28	585,297
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	4,00	4 196,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,351
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	3,1400	250,00	785,057
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	3,1400	70,00	219,816
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			510,060 ----- 74,560
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	37,28	74,560
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,500
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	0,4000	250,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2,5 A				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	0,4000	70,00	28,000
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m			250,000
	32323217	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	1,0000	250,00	250,000
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			51,838
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	37,28	35,416
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	70,00	16,422
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/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			1 755,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,000
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			28,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	37,28	28,705
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			208,007
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	37,28	58,157
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	39,00	120,900
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	7,00	0,700
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	30,00	19,500
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 727,579
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,28	143,528
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	4,00	1 124,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	290,00	216,211
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	239,944
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,50	3,896
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			2 031,373
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	37,28	272,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,912
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	4,00	1 169,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	225,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
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			1 584,005
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	37,28	223,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	37,28	105,884
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	459,172
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,917
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	830,00	72,195
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,538
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,554
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,32	1,533
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,568

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,964
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. (KLIИ-20-9 - 2 buc; KLIИИ-20-1-1 buc)	buc			6 310,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 880,00	3 760,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
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			541,676 12,675
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	37,28	12,675
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	4,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,50	0,021
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,640 18,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,28	1,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	37,28	17,522
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. Vana fonta d=50mm	buc			1 580,504 20,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,28	20,504
	287411730000028	Vana fonta d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
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. Supapa de presiune d=50mm	buc			1 580,504 20,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,28	20,504
	287411730000029	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			343,524 8,574
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	37,28	8,574
	291312450315030	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	330,00	334,950
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc			218,118 14,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,28	14,912
	332050000000031	Manometru OBM 1-100	buc	1,0100	200,00	202,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,816
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			174,179 33,179
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,28	33,179
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc			205,679 33,179
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,28	33,179
	287527440010033	Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			331,679 33,179
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,28	33,179
	287527440010034	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			200,429

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm				33,179
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,28	33,179
	287527440010035	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	131,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
36	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			33,822 21,622
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	37,28	21,622
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	33,00	6,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	38,00	4,940
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,660
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,874 2,237
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	37,28	2,237
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,32	3,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 835,287 30,570
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	37,28	30,570
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 700,00	1 734,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	4,00	55,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,267
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 074,838 230,018
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	37,28	230,018
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	31,00	4,371
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	43,00	7,353
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	4,00	8,040
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	31,00	75,082
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	33,00	3,564
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,200
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,740
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,360
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,830
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,220
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	39,00	11,739
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	29,00	0,580
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	29,00	450,863
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,30	4,321
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,00	32,160
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,00	180,900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			312,408 312,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	37,28	312,408
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			107,280 37,280
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	37,28	37,280
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (Electrocentrala pentru curent electric)	h-ut	1,0000	70,00	70,000
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclude)	buc			5 745,824 ----- 3 291,824
	1	Muncitor	h-om	88,3000	37,28	3 291,824
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,000
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			398,107 ----- 364,226
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	37,28	364,226
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	4,00	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,200
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,060
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			423,291 ----- 32,061
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	37,28	32,061
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	65,00	390,000
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	65,00	0,325
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	7,00	0,105
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	20,00	0,800
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m			82,770 ----- 8,202
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,28	8,202
	3130164802224	Cablu electric PVS 4x6	m	1,0200	60,00	63,648
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	35,00	10,920
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			357,377 ----- 64,122
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	37,28	64,122
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	50,00	50,250
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	50,00	226,100
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,105
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,300
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc			11 000,000 ----- 0,000
	32323247	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
48	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			6 000,000 ----- 0,000
	32323248	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
49	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc			5 500,000 ----- 0,000
	32323249	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.