

Investitor
Obiect

**Forarea sondei pentru apa potabila pe sectorul Susu
si constr castelului de apa pe teren APL de
extravilanul com Larga s.Larga r-nul Briceni
N12-24-A1 -TH**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Foarea sondfei arteziene
(formular desfășurat)**

№ 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. Foarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) material marunt =1,05	buc			14529,870
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14529,870
2	TsC02B 1	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			1829,312
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,70	1829,313
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1102,286
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,50	800,000
	121212121 2121	Apa	m3	0,8800	26,40	23,232
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,3600	300,00	108,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	50,30	18,108
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa	m			146,398

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm				
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	120,00	0,630
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	54,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			422,996
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	120,00	1,890
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	156,000
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			650,376
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	120,00	2,520
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,8000	300,00	240,000
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			1842,816
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,658
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	120,00	4,158
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	2,9000	300,00	870,000
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu -1,65 si coeficientul la utilaj -1,71) Коэффициент к трудозатратам=1,65 . Коэффициент к машинам =1,71	m			3090,144
	811302007	Sondor	h-om	11,4000	84,97	1598,286

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	120,00	4,158
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	2,9000	300,00	1487,700
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie			13297,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8497,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	12,0000	300,00	3600,000
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	150,00	1200,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II .Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m			70,400
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,048
	295212724 4324	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	180,00	0,432
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	25,920
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам =0,48 Коэффициент к материалам = 0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m			203,427
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,251
	295212724 4324	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	180,00	1,296
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	74,880
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d= 325 x 7 mm	m			750,000
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325 x 7 mm	m	1,0000	750,00	750,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la	m			340,124

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate hidraulic cu instalatie URB- 3AM				
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,124
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,4200	300,00	126,000
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0,0 m	m3			2297,456
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1334,029
	265112210 0002	Ciment portland M-400	kg	1,0490	2,81	2,948
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	26,40	18,480
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	3,1400	300,00	942,000
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m			70,400
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,048
	295212724 4344	Sape foraj cu insertie widia d= 295 mm	buc	0,0050	180,00	0,432
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	25,920
16	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m			203,427
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,251
	295212724 4344	Sape foraj cu insertie widia d= 295 mm	buc	0,0150	180,00	1,296
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	74,880
17	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM	m			312,699

1	2	3	4	5	6	7
		,0-400 m adincime, in teren grupa IV .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48				
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,771
	295212724 4344	Sape foraj cu insertie widia d= 295 mm	buc	0,0200	180,00	1,728
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,8000	300,00	115,200
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V .Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалаи=0,48 Коэффициент к машинам =0,48	m			885,407
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,956
	295212724 4344	Sape foraj cu insertie widia d= 295 mm	buc	0,0330	180,00	2,851
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	2,9000	300,00	417,600
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB - 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI Largirea gaurei sonder d=295 mm (Coeficientul la salariu -1,65 si coeficientul la utilaj -1,71) Коэффициент к трудозатратам=0.48 . Коэффициент к материалам = 0,48 Коэффициент к машинам =0.48	m			1182,047
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,956
	295212724 4344	Sape foraj cu insertie widia d= 295 mm	buc	0,0330	180,00	2,851
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	4,9600	300,00	714,240
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d-140 x 10,4 mm	m			310,150

1	2	3	4	5	6	7
	67689991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140 x 10,4 mm	m	1,0000	310,15	310,150
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru , R16 d-140 x 10,4 mm	m			280,000
	676899910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru , R16 d=140 x 10,4 mm	m	1,0000	280,00	280,000
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica in intervale 92-94 m si 133-155 m (filtru in fante)	m			1368,596
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,596
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	1,6900	300,00	507,000
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m			72,884
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,884
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,0900	300,00	27,000
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica	m			56,153
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	26,40	23,760
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,0400	300,00	12,000
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB - 3AM hidraulica in intervalul 160-70 m	m3			1500,695
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,195
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	550,00	577,500
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	1,1400	300,00	342,000
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m			289,940

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,4000	300,00	120,000
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB -3AM hidraulica in interval 70-50 m	m3			5400,141
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1334,029
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1049,0000	2,81	2947,690
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	26,40	18,480
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	3,1400	300,00	942,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,30	157,942
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d= 60,3 x 5 mm	m			90,000
	252121670 1000	Teava din otel d 60.3 x 5 mm GOST 633-80t 47-15-30	m	1,0000	90,00	90,000
29	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3 x 5 mm	m			115,201
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,722
	5645646	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1600	140,50	22,930
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	0,0385	300,00	11,550
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B 1	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			1829,312
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,70	1829,313
31	TsA01B 1	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	m3			65,427

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
32	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			250,427
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	273572590 0951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	57,60	39,744
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	120,20	78,130
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1717,764
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,81	789,610
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	313,320
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	287,700
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)	m3			654,269
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
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) =1,01	m3			1591,135
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,000
36	AcE12A	Elemente din beton armat	buc			2340,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc ; KIIII-20-1 -1buc)				
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	960,00	1920,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
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			559,890
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,40	531,000
38	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
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. Vana d=50 mm	buc			722,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0001	Vana d=50 mm	buc	1,0000	650,00	676,000
40	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=50 mm mat. marunt si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			712,854
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	655958576 7	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	640,50	666,120

1	2	3	4	5	6	7
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			202,243
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	291312450 31501	Robinet du 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	180,00	182,700
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc			196,047
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000 0011	Manometru OBM 1-100	buc	1,0100	160,00	161,600
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,50	0,033
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,50	0,426
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbururi, electrozi etc.) =1,05	buc			320,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	180,00	189,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	140,80	56,320
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d 57 x 3,5 L=0,4 m	buc			404,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01002	Racord d.57 x 3,5 L=0,4 m	buc	1,0000	260,00	273,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	140,80	56,320
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc			1076,943

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01003	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	900,00	945,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	140,80	56,320
46	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=57 x 3 mm Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc			289,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01004	Cot otel d.57 x 3 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	140,80	56,320
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm , Mufa flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carburi, electrozi etc.) =1,05	buc			446,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01005	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	300,00	315,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	140,80	56,320
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			112,203
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000111	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	84,50	84,753
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,75	2,970
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	416,70	16,668
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,60	3,224
49	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			62,884
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,282
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,80	8,560
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	34,50	4,486
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	24,20	0,556
50	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			17,471
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,098
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	40,15	12,045
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,50	0,275
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	26,40	0,053
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1558,980
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1400,00	1428,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,81	38,694
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	22,260
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,40	0,351

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1266,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,20	4,953
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	40,15	22,998
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	29,40	5,024
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,81	5,648
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,20	85,258
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	26,40	2,838
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,50	0,221
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,520
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,20	10,965
	271060341 7113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,20	5,660
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	40,15	2,987
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	40,15	9,684
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,60	0,886
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,060
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,15	9,693
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	80,00	1,608
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,60	398,011
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,45	3,618
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,75	0,754
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,75	6,030
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,25	123,615
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,20	26,444
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	7,50	0,375
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma hom/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			435,270
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directe URB-3AM	h-ut	1,0000	300,00	300,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	50,30	50,300
		2. Lucrari de montaj				
55	07-04-03 0-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/32 (E-Tech)" (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclud)	buc			11592,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7502,851
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4090,000
56	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vazelina, grund, etc) din val. mal. explicitate =1,01	buc			830,157
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,157
57	RpEB06 A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			110,874
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,074
	251373662 1533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	12,60	37,800
58	RpED15 C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol HO7RN - F 3 x 4	m			44,277
	713701001	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,693

1	2	3	4	5	6	7
	1520					
	3132134	Cablu electric HO7RN - F 3 x 4	m	1,0000	24,60	25,584
59	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)= 1,00	buc			146,148
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
		3. Procurarea utilajului				
60	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric subinersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)"	buc			50000,000
	300000913 5	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)"	buc	1,0000	50000,00	50000,000
61	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			7500,000
	332063462 5000	Contor de apa "B Meters" SM Dn 50	buc	1,0000	7500,00	7500,000
62	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5000,000
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5000,00	5000,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)