

**Forarea sondei arteziene pentru
extinderea sistemului de
aprovizionare cu apa a s.
Tartaul, r-nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene pentru extinderea sistemului

Valoarea de deviz 540 000,00 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20	381,190 381,190	76,238 76,238
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	7 759,980 7 759,980	7 759,980 7 759,980
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,18	1 316,667 0,000	237,000 0,000
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,88	1 825,774 81,673	30 819,069 1 378,644
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	67,00	112,016 49,010	7 505,047 3 283,697
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	123,00	323,601 141,586	39 802,969 17 415,029

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa III d=151 mm				
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB- 3AM hidraulica	operati e	1,00	11 938,000 4 538,000	11 938,000 4 538,000
8	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	m	22,00	53,745 23,515	1 182,392 517,332
9	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	m	8,00	155,464 67,957	1 243,712 543,652
10	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,00	500,000 0,000	15 000,000 0,000
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	30,00	261,358 114,358	7 840,728 3 430,728
12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3	1,53	3 922,812 712,437	6 001,903 1 090,028
13	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	45,00	53,785 23,527	2 420,325 1 058,715
14	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	100,00	155,329 67,961	15 532,869 6 796,109
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	160,50	300,000 0,000	48 150,000 0,000
16	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	15,00	300,000 0,000	4 500,000 0,000
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m	15,00	1 051,653 460,153	15 774,798 6 902,298
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la	m	160,50	56,016 24,505	8 990,585 3 933,085

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica				
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	175,00	43,341 10,891	7 584,710 1 905,960
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatia URB- 3AM hidraulica in intervalul 175-125 m	m3	2,89	1 128,257 310,437	3 260,663 897,163
21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	15,00	230,760 90,760	3 461,400 1 361,400
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica intervalul 125-115 m.	m3	0,68	3 926,674 712,732	2 670,138 484,658
23	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	120,00	86,000 0,000	10 320,000 0,000
24	AcA06C	Montarea in teville d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57 mm, inclusiv mufele de insurubare (resurse, doar fitting (mufe de conexiune-17 buc))	m	120,00	28,900 0,000	3 468,000 0,000
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				255 540,526 63 372,716
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
25	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	1 312,500 0,000	210,000 0,000
26	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	34,792 34,792	20,875 20,875

1	2	3	4	5	6	7
27	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,043 70,793	128,043 70,793
28	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 296,521 174,966	1 166,869 157,469
29	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	349,427 349,427	314,484 314,484
30	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	905,312 401,170	1 529,977 677,977
31	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. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 100,000 0,000	6 100,000 0,000
32	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	2,00	615,429 15,429	1 230,858 30,858
33	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	1,00	173,466 29,951	173,466 29,951
34	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=50 mm	buc	1,00	1 584,959 24,959	1 584,959 24,959
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,00	1 896,959 24,959	1 896,959 24,959

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. Supapa de presiune d=50 mm				
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	848,737 10,437	848,737 10,437
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	372,982 18,152	372,982 18,152
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	201,388 40,388	604,165 121,165
39	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= 0,4 m	buc	1,00	154,138 40,388	154,138 40,388
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 104,388 40,388	1 104,388 40,388
41	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	117,388 40,388	117,388 40,388
42	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	buc	1,00	138,388 40,388	138,388 40,388
43	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	1,50	102,580 2,420	153,870 3,630
44	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante:	m2	0,50	34,320 26,320	17,160 13,160

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
45	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	5,723 2,723	57,228 27,228
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. (Resurse doar capac cu rama, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	2 040,000 0,000	2 040,000 0,000
47	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 092,095 279,995	1 092,095 279,995
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,192 381,192	95,298 95,298
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				21 152,327 2 082,942
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
49	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	120,00	145,380 45,380	17 445,600 5 445,600
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				17 445,600 5 445,600
		<i>Total</i>	lei			294 138,453
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 016,302
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 423,194
		<i>Total</i>	100,00 +			316 577,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 903,803
		<i>Total</i>	100,00 +			362 481,752

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 748,905
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				384 230,657 70 901,258
		2. Montarea utilajului				
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	443,363 443,363	443,363 443,363
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	75,027 39,027	225,080 117,080
52	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	1,00	7 279,054 4 007,054	7 279,054 4 007,054
53	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2 (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	110,298 95,298	110,298 95,298
54	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru Pedrollo	buc	1,00	570,000 0,000	570,000 0,000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m	1,30	356,757 356,757	463,784 463,784
56	Pretul de achizitie	Cablu electric PVS 4x4	m	130,00	40,000 0,000	5 200,000 0,000
57	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	78,054 78,054	78,054 78,054
		<i>Total</i>	lei			14 369,633
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 249,112
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			235,460

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 854,205
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 955,521
		<i>Total</i>	100,00 +			19 809,726
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 188,584
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 998,310 5 204,633
		3. Valoarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO	buc	1,00	25 740,140 0,000	25 740,140 0,000
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 240,140
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			530,882
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 771,022

		Total	lei	450 000,00
		TVA	20,00 %	90 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		540 000,00 76 105,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene pentru
extinderea sistemului de
aprovizionare cu apa a s.
Tartaul, r-nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene pentru extinderea sistemului**

Valoarea de deviz 540 000,00 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	100,62	45,38	4 566,136
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	45,38	30,858
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	45,38	455,616
4.	7123011000200	Betonist	h-om	0,46	45,38	20,875
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,437
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,152
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,19	45,38	870,842
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,995
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	45,38	2,269
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,35	45,38	560,443
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,228
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,160
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,793
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 514,81	45,38	68 742,078
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,24	45,38	192,411
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	45,38	17,698
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,00	45,38	226,900
		Total manopera				76 105,91

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1 000,00	0,000
3.	1212121212121	Apa	m3	173,90	20,50	3 564,950
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	380,00	235,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,67	400,00	268,000
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,03	400,00	1 212,000
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 401,60	5,00	27 008,000
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,650
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	40,00	4,000
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,680
11.	251154	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru Pedrollo	buc	1,00	570,00	570,000
12.	251158	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO	buc	1,00	25 740,14	25 740,140

13.	2511925	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,000
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	2,00	3,240
15.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	12,00	108,000
16.	2521216710001143	Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	86,00	129,000
17.	252315671380024	Fitinguri din fonta d=57 mm	buc	17,34	200,00	3 468,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 318,29	2,00	4 636,580
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,90	2,00	505,800
20.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	10,00	30,000
21.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
22.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,000
23.	273572590031027	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,500
24.	281110	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,00	500,00	15 000,000
25.	281115	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	160,50	300,00	48 150,000
26.	281116	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	15,00	300,00	4 500,000
27.	281123	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	120,00	86,00	10 320,000
28.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	40,00	1 200,000
29.	281147	Deflector	buc	1,00	800,00	800,000
30.	281156	Cablu electric PVS 4x4	m	130,00	40,00	5 200,000
31.	281160	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	13 000,00	13 000,000
32.	2874117300000910	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 800,00	1 872,000
33.	287411730000099	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,000
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	2 000,00	2 040,000
35.	287527440010039	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	95,00	99,750
36.	287527440010041	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	60,00	63,000
37.	287527440010042	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,05	80,00	84,000
38.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,15	140,00	441,000
39.	2875274400100916	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	1 000,00	1 050,000
40.	291312450315036	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	830,00	838,300
41.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	2,29	1,00	2,290
42.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,87	1,00	0,870
43.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,12	1,00	0,120
44.	3320500000000914	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	350,00	353,500
45.	4100126202818	Apa	m3	0,03	20,50	0,615
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	340,00	3,400
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 000,00	0,000
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,000
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	20,00	0,000
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	50,00	7,500
		Total materiale de construcții				185 706,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,19	400,00	3 276,000
2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	100,00	12 000,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,000

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,49	300,00	447,000
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,31	450,00	139,500
6.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	37,62	350,00	13 167,000
7.	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	56,09	350,00	19 631,500
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,000
9.	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	108,77	350,00	38 069,500
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	35,00	98,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,100
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,750
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	200,00	12,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,500
		Total utilaje de constructii				90 935,85

Total	lei	450 000,00
TVA	20,00 %	90 000,00

Total deviz: **540 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene pentru
extinderea sistemului de aprovizionare cu apa a
s. Tartaul, r-nul Cantemir**

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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,190 381,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,190
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			7 759,980 7 759,980
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,980
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,667
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 825,774 81,673
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,673
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	5,00	1 600,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,035
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	350,00	126,066
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			112,016 49,010
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,010
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	1,00	0,005
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	350,00	63,000
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			323,601 141,586
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,586
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	1,00	0,016
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	350,00	182,000
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			11 938,000 4 538,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,000
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	350,00	4 200,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,000
8	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	m			53,745 23,515
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,515

1	2	3	4	5	6	7
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	1,00	0,003
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	350,00	30,227
9	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	m			155,464 67,957
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,957
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	1,00	0,007
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	350,00	87,500
10	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			500,000 0,000
	281110	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	1,0000	500,00	500,000
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			261,358 114,358
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,358
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	350,00	147,000
12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3			3 922,812 712,437
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,437
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,337
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	350,00	1 098,039
13	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			53,785 23,527
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,527
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	1,00	0,002
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	350,00	30,256
14	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			155,329 67,961
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,961
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	1,00	0,008
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	350,00	87,360
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			300,000 0,000
	281115	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,000
16	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			300,000 0,000
	281116	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,000
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			1 051,653 460,153
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,153
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	350,00	591,500
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			56,016 24,505
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	350,00	31,511

1	2	3	4	5	6	7
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			43,341 10,891
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	350,00	14,000
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatia URB-3AM hidraulica in intervalul 175-125 m	m3			1 128,257 310,437
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,437
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	419,377
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	350,00	398,443
21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			230,760 90,760
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,760
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	350,00	140,000
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatia URB-3AM hidraulica intervalul 125-115 m.	m3			3 926,674 712,732
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,732
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,471
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	350,00	1 101,471
23	Pretul de achizitie	Procurarea tevelor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			86,000 0,000
	281123	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	86,00	86,000
24	AcA06C	Montarea in tevile d=140x10.4 mm a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57 mm, inclusiv mufele de insurubare (resurse, doar fitting (mufe de conexiune-17 buc))	m			28,900 0,000
	252315671380024	Fitinguri din fonta d=57 mm	buc	0,1417	200,00	28,900
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
25	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			1 312,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 312,500
26	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			34,792 34,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,792
27	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,043 70,793
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,793
	273572590031027	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	50,00	34,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,750
28	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 296,521 174,966
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,778

1	2	3	4	5	6	7
29	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			349,427 349,427
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
30	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			905,312 401,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,890
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,142
31	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. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 100,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
32	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			615,429 15,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,429
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,000
33	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			173,466 29,951
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	45,38	20,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	45,38	9,076
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	340,00	3,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	20,50	0,615
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	450,00	139,500
34	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=50 mm	buc			1 584,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000099	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
35	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	buc			1 896,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000910	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			848,737 10,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,437
	291312450315036	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	830,00	838,300
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			372,982 18,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	3320500000000914	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	350,00	353,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,680
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			201,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	140,00	147,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul	buc			154,138

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L= 0,4 m				40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010039	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	95,00	99,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			1 104,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2875274400100916	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 000,00	1 050,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			117,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010041	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	60,00	63,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
42	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	buc			138,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010042	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	80,00	84,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
43	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			102,580 2,420
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,907
	2521216710001143	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	86,00	86,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
44	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			34,320 26,320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,320
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,000
45	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			5,723 2,723
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,723
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,000
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. (Resurse doar capac cu rama, restul materialelor se exclud)	buc			2 040,000 0,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
47	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 092,095 279,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,995
	281147	Deflector	buc	1,0000	800,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,100
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,192 381,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,192
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				

1	2	3	4	5	6	7
49	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrала pentru curent electric).	ora			145,380 45,380
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		2. Montarea utilajului				
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,363 443,363
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,363
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			75,027 39,027
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,027
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	12,00	36,000
52	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc			7 279,054 4 007,054
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
53	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	buc			110,298 95,298
	1	Muncitor	h-om	2,1000	45,38	95,298
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	50,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
54	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru Pedrollo	buc			570,000 0,000
	251154	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru Pedrollo	buc	1,0000	570,00	570,000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m			356,757 356,757
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,757
56	Pretul de achizitie	Cablu electric PVS 4x4	m			40,000 0,000
	281156	Cablu electric PVS 4x4	m	1,0000	40,00	40,000
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiе ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			78,054 78,054
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,054
		3. Valoarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO	buc			25 740,140 0,000
	251158	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/35 " PEDROLLO	buc	1,0000	25 740,14	25 740,140
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			5 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2511925	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc			13 000,000 0,000
	281160	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.