

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

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-12-05

Valoarea de deviz 598 646,19 (Lei)

Obiectul: Lucrari de foraj						
Devizul: Forarea sondei arteziene						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,2000	352,80	70,56
					352,80	70,56
1.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,0000	7 199,10	7 199,10
					7 199,10	7 199,10
1.1.3	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	0,1800	6 585,00	1 185,30
					0,00	0,00
1.1.4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3.	m3	16,8800	214,50	3 620,76
					75,78	1 279,17
1.1.5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	67,0000	95,47	6 396,36
					45,47	3 046,36
1.1.6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	123,0000	276,35	33 991,30
					131,35	16 156,30
1.1.7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie	1,0000	9 610,00	9 610,00
					4 210,00	4 210,00
1.1.8	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	22,0000	108,50	2 387,07
					45,47	1 000,30
1.1.9	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	8,0000	315,46	2 523,66
					131,35	1 050,82
1.1.10	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,0000	1 980,00	59 400,00
					0,00	0,00
1.1.11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3AM	m	30,0000	211,09	6 332,76
					106,09	3 182,76
1.1.12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3	1,5300	1 460,32	2 234,29
					660,97	1 011,28
1.1.13	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	45,0000	95,47	4 296,06
					45,47	2 046,06
1.1.14	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	m	100,0000	276,35	27 635,20
					131,35	13 135,20
1.1.15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	160,5000	702,00	112 671,00
					0,00	0,00
1.1.16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	15,0000	708,33	10 624,95
					0,00	0,00
1.1.17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m	15,0000	849,39	12 740,91
					426,89	6 403,41
1.1.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	160,5000	45,23	7 260,06
					22,73	3 648,81
1.1.19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	175,0000	37,20	6 510,70
					10,10	1 768,20
1.1.20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 172-125 m	m3	2,8900	817,64	2 362,99
					287,96	832,22
1.1.21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	15,0000	184,20	2 763,00
					84,20	1 263,00
1.1.22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor	m3	0,6800	2 508,27	1 705,62

		acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica, intervalul 125-115 m.			660,97	449,46
1.1.23	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	120,0000	250,00	30 000,00
					0,00	0,00
1.1.24	AcA06C	Montarea in tevine 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	120,0000	14,95	1 794,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 609,3346
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		355 315,63
Asigurari sociale	24,0000%	16 260,72
Total		371 576,35
Cheltuieli de transport	5,0000%	11 222,57
Total		382 798,92
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 244,51
Total		385 043,43
Cheltuieli de regie	4,5000%	17 326,95
Total		402 370,39
Beneficiu de deviz	2,0000%	8 047,41

Total Deviz fara TVA	410 417,79
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de foraj						
Devizul: Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	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	0,1600	6 585,00	1 053,60
					0,00	0,00
1.2.2	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	0,6000	32,42	19,45
					32,42	19,45
1.2.3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.	buc	1,0000	193,53	193,53
					65,68	65,68
1.2.4	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,9000	721,55	649,40
					162,09	145,88
1.2.5	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	0,9000	324,17	291,75
					324,17	291,75
1.2.6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,6900	1 128,16	1 906,60
					372,16	628,96
1.2.7	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	3 507,00	3 507,00
					0,00	0,00
1.2.8	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	2,0000	194,31	388,63
					14,31	28,63
1.2.9	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	1,0000	35,77	35,77
					27,74	27,74
1.2.10	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	1,0000	1 144,82	1 144,82
					23,16	23,16
1.2.11	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	1,0000	1 206,16	1 206,16
					23,16	23,16
1.2.12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind	buc	1,0000	618,68	618,68

		diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru.			9,68	9,68
1.2.13	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru OBM 1-100	buc	1,0000	269,53	269,53
					16,84	16,84
1.2.14	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50-100 mm.	buc	3,0000	245,47	736,41
					37,47	112,41
1.2.15	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L=0,4 m.	buc	1,0000	109,47	109,47
					37,47	37,47
1.2.16	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50-100 mm. Capac ermetic OG-51	buc	1,0000	2 047,47	2 047,47
					37,47	37,47
1.2.17	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50-100 mm.	buc	1,0000	92,47	92,47
					37,47	37,47
1.2.18	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm.	buc	1,0000	297,47	297,47
					37,47	37,47
1.2.19	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul țevii polietilenă și benzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilenă d=57 mm.	m	1,5000	48,74	73,11
					2,27	3,41
1.2.20	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei.	m2	0,5000	30,02	15,01
					24,42	12,21
1.2.21	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli).	m2	10,0000	3,43	34,26
					2,53	25,26
1.2.22	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare. (Resurse doar capac cu ramă, restul materialelor se exclud)	buc	1,0000	675,00	675,00
					0,00	0,00
1.2.23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN.	buc	1,0000	681,59	681,59
					259,76	259,76
1.2.24	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu.	100 m2	0,2500	352,80	88,20
					352,80	88,20

Total manopera (ore)	45,8916
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		16 135,35
Asigurari sociale	24,0000%	463,69
Total		16 599,04
Cheltuieli de transport	5,0000%	587,19
Total		17 186,22
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	117,44
Total		17 303,66
Cheltuieli de regie	4,5000%	778,66
Total		18 082,32
Beneficiu de deviz	2,0000%	361,65

Total Deviz fara TVA	18 443,97
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrări de foraj						
Devizul: Lucrări de punere în producție a sondei arteziene						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ? în lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 și electrocentrală pentru curent electric)	ora	120,0000	132,25	15 870,00
					42,10	5 052,00

Total manopera (ore)	120,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		15 870,00
Asigurari sociale	24,0000%	1 212,48
Total		17 082,48
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,00
Total		17 082,48
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	0,00
Total		17 082,48
Cheltuieli de regie	4,5000%	768,71
Total		17 851,19
Beneficiu de deviz	2,0000%	357,02

Total Deviz fara TVA	18 208,22
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de montaj

Devizul: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.	buc	1,0000	411,32	411,32
					411,32	411,32
2.1.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc	3,0000	42,21	126,62
					36,21	108,62
2.1.3	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	1,0000	7 807,43	7 807,43
					3 717,43	3 717,43
2.1.4	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	1,0000	99,25	99,25
					88,41	88,41
2.1.5	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru PEDROLLO	buc	1,0000	550,00	550,00
					0,00	0,00
2.1.6	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	1,3000	330,91	430,18
					330,91	430,18
2.1.7	Pret de achizitie	Cablu electric PVS 4x4	m	130,0000	43,33	5 632,90
					0,00	0,00
2.1.8	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	72,41	72,41
					72,41	72,41

Total manopera (ore)	114,6880
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total		15 130,10
Asigurari sociale	24,0000%	1 158,81
Total		16 288,91
Cheltuieli de transport	5,0000%	310,24
Total		16 599,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	62,05
Total		16 661,19
Cheltuieli de regie	32,0000%	1 545,08
Total		18 206,27
Beneficiu de deviz	2,0000%	364,13

Total Deviz fara TVA	18 570,40
-----------------------------	------------------

Obiectul: Procurarea utilajului

Devizul: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca „4SR4/35,, PEDROLLO	buc	1,0000	16 395,83	16 395,83
					0,00	0,00
3.1.2	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa „B Meters,, d=50mm	buc	1,0000	5 933,00	5 933,00
					0,00	0,00
3.1.3	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare „ADE-COS,, 0,5-10/40	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	29 412,16
Asigurari sociale	24,0000% 0,00
Total	29 412,16
Cheltuieli de transport	5,0000% 1 470,61
Total	30 882,77
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 294,12
Total	31 176,89
Cheltuieli de regie	4,5000% 1 402,96
Total	32 579,85
Beneficiu de deviz	2,0000% 651,60

Total Deviz fara TVA	33 231,45
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	498 871,82
TVA (20%)	99 774,36
TOTAL GENERAL	598 646,19
Inclusiv salariul	79 565,39

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de foraj						
Devizul: Forarea sondei arteziene						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			352,80 352,80
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	42,10	352,80
1.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			7 199,10 7 199,10
1.1.2.1	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	42,10	7 199,10
1.1.3	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			6 585,00 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 500,00	6 585,00
1.1.4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3.	m3			214,50 75,78
1.1.4.1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,10	32,00
1.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,8800	19,00	16,72
1.1.4.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	42,10	75,78
1.1.4.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	250,00	90,00
1.1.5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			95,47 45,47
1.1.5.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	1 000,00	5,00
1.1.5.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	42,10	45,47
1.1.5.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.1.6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			276,35 131,35
1.1.6.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	1 000,00	15,00
1.1.6.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	42,10	131,35
1.1.6.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
1.1.7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie			9 610,00 4 210,00
1.1.7.1	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	42,10	4 210,00
1.1.7.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
1.1.7.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,00
1.1.8	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			108,50 45,47
1.1.8.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	3 607,00	18,04
1.1.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	42,10	45,47
1.1.8.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.1.9	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			315,46 131,35
1.1.9.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	3 607,00	54,11
1.1.9.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	42,10	131,35
1.1.9.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
1.1.10	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			1 980,00 0,00
1.1.11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la foraje executate hidraulic cu instalatie URB-3AM	m			211,09 106,09
1.1.11.1	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	42,10	106,09
1.1.11.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	250,00	105,00
1.1.12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3			1 460,32 660,97
1.1.12.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,00	1,05
1.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	19,00	13,30

1.1.12.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	42,10	660,97
1.1.12.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,00
1.1.13	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			95,47 45,47
1.1.13.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1 000,00	5,00
1.1.13.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	42,10	45,47
1.1.13.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.1.14	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	m			276,35 131,35
1.1.14.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1 000,00	15,00
1.1.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	42,10	131,35
1.1.14.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
1.1.15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			702,00 0,00
1.1.16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			708,33 0,00
1.1.17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			849,39 426,89
1.1.17.1	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	42,10	426,89
1.1.17.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	250,00	422,50
1.1.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			45,23 22,73
1.1.18.1	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	42,10	22,73
1.1.18.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	250,00	22,50
1.1.19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			37,20 10,10
1.1.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	19,00	17,10
1.1.19.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	42,10	10,10
1.1.19.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
1.1.20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 172-125 m	m3			817,64 287,96
1.1.20.1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	220,00	231,00
1.1.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	42,10	287,96
1.1.20.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	250,00	285,00
1.1.20.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	12,00	13,68
1.1.21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			184,20 84,20
1.1.21.1	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	42,10	84,20
1.1.21.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	250,00	100,00
1.1.22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica, intervalul 125-115 m.	m3			2 508,27 660,97
1.1.22.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,00	1 049,00
1.1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	19,00	13,30
1.1.22.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	42,10	660,97
1.1.22.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,00
1.1.23	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			250,00 0,00
1.1.24	AcA06C	Montarea in tevilor 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			14,95 0,00
1.1.24.1	2523156713800	Fitinguri din fonta d=57 mm	buc	0,2300	65,00	14,95

Obiectul: Lucrari de foraj

Devizul: Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	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			6 585,00 0,00
1.2.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 500,00	6 585,00
1.2.2	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	m3			32,42

		in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.				32,42
1.2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	42,10	32,42
1.2.3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.	buc			193,53
						65,68
1.2.3.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,1000	36,00	111,60
1.2.3.2	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	42,10	65,68
1.2.3.3	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
1.2.4	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			721,55
						162,09
1.2.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,00	281,00
1.2.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	208,00	155,17
1.2.4.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,00	123,30
1.2.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,10	162,09
1.2.5	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			324,17
						324,17
1.2.5.1	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	42,10	307,33
1.2.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,10	16,84
1.2.6	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			1 128,16
						372,16
1.2.6.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,10	252,60
1.2.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,10	119,56
1.2.6.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
1.2.7	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			3 507,00
						0,00
1.2.7.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 099,00	2 198,00
1.2.7.2	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLJ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
1.2.8	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			194,31
						14,31
1.2.8.1	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
1.2.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	42,10	14,31
1.2.9	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			35,77
						27,74
1.2.9.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	124,00	1,30
1.2.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0276	19,00	0,52
1.2.9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4610	42,10	19,41
1.2.9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	42,10	8,34
1.2.9.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	20,00	6,20
1.2.10	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			1 144,82
						23,16
1.2.10.1	2874117300000	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 121,66	1 121,66
1.2.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,10	23,16
1.2.11	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			1 206,16
						23,16
1.2.11.1	2874117300000	Supapa de presiune d=50 mm.	buc	1,0000	1 183,00	1 183,00
1.2.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,10	23,16
1.2.12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru.	buc			618,68
						9,68
1.2.12.1	2913124503150	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,0000	609,00	609,00
1.2.12.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,10	9,68
1.2.13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru OBM 1-100	buc			269,53
						16,84
1.2.13.1	3320500000000	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
1.2.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
1.2.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
1.2.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,10	16,84
1.2.14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			245,47
						37,47
1.2.14.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	198,00	198,00
1.2.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,10	37,47
1.2.14.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.2.15	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			109,47
						37,47

1.2.15.1	2875274400100	Racord d.57x3,5 L=0,4 m.	buc	1,0000	62,00	62,00
1.2.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,10	37,47
1.2.15.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.2.16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Capac ermetic OG-51	buc			2 047,47 37,47
1.2.16.1	2875274400100	Capac ermetic OG-51	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
1.2.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,10	37,47
1.2.16.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.2.17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			92,47 37,47
1.2.17.1	2875274400100	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
1.2.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,10	37,47
1.2.17.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.2.18	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			297,47 37,47
1.2.18.1	2875274400100	Mufa flansa d=50 mm.	buc	1,0000	250,00	250,00
1.2.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,10	37,47
1.2.18.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.2.19	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			48,74 2,27
1.2.19.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=57 mm	m	1,0030	41,66	41,78
1.2.19.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
1.2.19.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,10	1,52
1.2.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,10	0,76
1.2.19.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
1.2.19.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.2.20	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 ule.	m2			30,02 24,42
1.2.20.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	28,00	5,60
1.2.20.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	42,10	24,42
1.2.21	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			3,43 2,53
1.2.21.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
1.2.21.2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,10	2,53
1.2.22	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			675,00 0,00
1.2.22.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	675,00	675,00
1.2.23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN.	buc			681,59 259,76
1.2.23.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00	1,54
1.2.23.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
1.2.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,67	4,53
1.2.23.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,00	2,00
1.2.23.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
1.2.23.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	1,00	0,11
1.2.23.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
1.2.23.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	208,00	1,25
1.2.23.9	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,72
1.2.23.10	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0,1600	9,00	1,44
1.2.23.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,81
1.2.23.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
1.2.23.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	100,00	4,50
1.2.23.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,00
1.2.23.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,50
1.2.23.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,95	0,22
1.2.23.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,00	170,17
1.2.23.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
1.2.23.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
1.2.23.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,00
1.2.23.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,00
1.2.23.22	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	42,10	259,76
1.2.23.23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
1.2.23.24	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	500,00	25,00
1.2.24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			352,80 352,80

1.2.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	42,10	352,80
----------	---------------	----------------------	------	--------	-------	--------

Obiectul: Lucrari de foraj
Devizul: Lucrari de punere in productie a sondei arteziene

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ? in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			132,25 42,10
1.3.1.1	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	42,10	42,10
1.3.1.2	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	90,15	90,15

Obiectul: Lucrari de montaj
Devizul: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.	buc			411,32 411,32
2.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	42,10	411,32
2.1.2	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc			42,21 36,21
2.1.2.1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
2.1.2.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	42,10	36,21
2.1.3	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			7 807,43 3 717,43
2.1.3.1	1	Muncitor	h-om	88,3000	42,10	3 717,43
2.1.3.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
2.1.4	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			99,25 88,41
2.1.4.1	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 375,00	1,10
2.1.4.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	1,00	0,00
2.1.4.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	100,00	0,20
2.1.4.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.1.4.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	76,00	0,18
2.1.4.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
2.1.4.7	1	Muncitor	h-om	2,1000	42,10	88,41
2.1.4.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
2.1.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
2.1.5	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru PEDROLLO	buc			550,00 0,00
2.1.6	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			330,91 330,91
2.1.6.1	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,10	330,91
2.1.7	Pret de achizitie	Cablu electric PVS 4x4	m			43,33 0,00
2.1.8	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			72,41 72,41
2.1.8.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	42,10	72,41

Obiectul: Procurarea utilajului
Devizul: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

3.1.1	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca „4SR4/35,, PEDROLLO	buc			16 395,83
						0,00
3.1.2	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa „B Meters,, d=50mm	buc			5 933,00
						0,00
3.1.3	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare „ADE-COS,, 0,5-10/40	buc			7 083,33
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

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

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-12-05

Valoarea de deviz 598 646,19 (Lei)

Obiect: Lucrari de foraj						
Deviz: Forarea sondei arteziene						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	8113020070100	Sondor	h-om	1 607,6586	42,10	67 682,43
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6760	42,10	70,56
Total manopera					67 752,99	
Materiale						
1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	3,0345	220,00	667,59
2	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 401,6000	0,10	540,16
3	2523156713800	Fitinguri din fonta d=57 mm	buc	27,6000	65,00	1 794,00
4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	714,9250	1,00	714,92
5	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	2,1800	1 000,00	2 180,00
6	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,7250	1 000,00	1 725,00
7	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,2300	3 607,00	829,61
8	4100126202818	Apă	m3	173,9014	19,00	3 304,13
9	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	120,0000	250,00	30 000,00
10	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,0000	1 980,00	59 400,00
11	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	15,0000	708,33	10 624,95
12	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	160,5000	702,00	112 671,00
Total materiale					224 451,36	
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,2946	12,00	39,54
2	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7902	1 500,00	1 185,30
3	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	37,6162	250,00	9 404,05
4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	56,0896	250,00	14 022,40
5	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,00
6	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	144,2400	250,00	36 060,00
Total utilaje					63 111,29	
Total					355 315,63	
Asigurari sociale			24,0000%		16 260,72	
Total					371 576,35	
Cheltuieli de transport			5,0000%		11 222,57	
Total					382 798,92	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		2 244,51	
Total					385 043,43	
Cheltuieli de regie			4,5000%		17 326,95	
Total					402 370,39	
Beneficiu de deviz			2,0000%		8 047,41	
TOTAL Deviz fara TVA					410 417,79	
Obiect: Lucrari de foraj						
Deviz: Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora						

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,6800	42,10	28,63
2	7123010010200	Betonist	h-om	10,4960	42,10	441,88
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,10	9,68
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,10	16,84
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,4700	42,10	735,49
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	42,10	259,76
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	42,10	2,27
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	42,10	25,26
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	42,10	12,21
10	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	42,10	65,68
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	42,10	107,65
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3870	42,10	16,29
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9976	42,10	210,40
Total manopera					1 932,04	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă d=57 mm	m	1,5045	41,66	62,68
2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	180,00	110,97
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6714	208,00	139,65
4	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	208,00	1,25
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	100,00	4,50
8	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	1,00	0,11
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	26,67	4,53
10	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	28,00	2,80
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
12	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,00	2,00
14	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,9000	1,00	252,90
15	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	3,00	9,00
16	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
17	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 099,00	2 198,00
18	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,00	170,17
19	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,95	0,22
20	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
21	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,81
22	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
23	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,72
24	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	9,00	1,44
25	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
26	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00	1,54
27	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,50
28	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	12,00	360,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,1000	36,00	111,60
30	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,00
31	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
32	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,00
33	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,00
34	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
35	2874117300000	Supapa de presiune d=50 mm.	buc	1,0000	1 183,00	1 183,00
36	2874117300000	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 121,66	1 121,66
37	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	675,00	675,00
38	2875274400100	Capac ermetic OG-51	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39	2875274400100	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00

40	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,0000	198,00	594,00
41	2875274400100	Mufa flansa d=50 mm.	buc	1,0000	250,00	250,00
42	2875274400100	Racord d.57x3,5 L=0,4 m.	buc	1,0000	62,00	62,00
43	2913124503150	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,0000	609,00	609,00
44	3320500000000	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
45	4100126202818	Apă	m3	0,0276	19,00	0,52
46	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	124,00	1,30
Total materiale					11 743,72	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	500,00	25,00
2	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0600	5,00	0,30
3	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7024	1 500,00	1 053,60
4	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	20,00	6,20
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	25,00	70,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
8	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	450,00	1 277,64
Total utilaje					2 459,59	
Total					16 135,35	
Asigurari sociale			24,0000%		463,69	
Total					16 599,04	
Cheltuieli de transport			5,0000%		587,19	
Total					17 186,22	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		117,44	
Total					17 303,66	
Cheltuieli de regie			4,5000%		778,66	
Total					18 082,32	
Beneficiu de deviz			2,0000%		361,65	
TOTAL Deviz fara TVA					18 443,97	

Obiect: Lucrari de foraj

Deviz: Lucrari de punere in productie a sondei arteziene

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	42,10	5 052,00
Total manopera					5 052,00	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	90,15	10 818,00
Total utilaje					10 818,00	
Total					15 870,00	
Asigurari sociale			24,0000%		1 212,48	
Total					17 082,48	
Cheltuieli de transport			5,0000%		0,00	
Total					17 082,48	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		0,00	
Total					17 082,48	
Cheltuieli de regie			4,5000%		768,71	
Total					17 851,19	

Beneficiu de deviz	2,0000%	357,02
TOTAL Deviz fara TVA		18 208,22

Obiect: Lucrari de montaj

Deviz: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	100,6180	42,10	4 236,02
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	42,10	72,41
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,3500	42,10	519,94
Total manopera						4 828,36

Materiale

1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 375,00	1,10
3	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	1,00	0,00
4	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	18,00
5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	100,00	0,20
6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	76,00	0,18
7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
8	Pret de achizitie	Cablu electric PVS 4x4	m	130,0000	43,33	5 632,90
9	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I (4 fire) pentru PEDROLLO	buc	1,0000	550,00	550,00
Total materiale						6 204,74

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
Total utilaje						4 097,00

Total		15 130,10
Asigurari sociale	24,0000%	1 158,81
Total		16 288,91
Cheltuieli de transport	5,0000%	310,24
Total		16 599,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	62,05
Total		16 661,19
Cheltuieli de regie	32,0000%	1 545,08
Total		18 206,27
Beneficiu de deviz	2,0000%	364,13
TOTAL Deviz fara TVA		18 570,40

Obiect: Procurarea utilajului

Deviz: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera						0,00
Materiale						
1	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca „4SR4/35„ PEDROLLO	buc	1,0000	16 395,83	16 395,83
2	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa „B Meters„ d=50mm	buc	1,0000	5 933,00	5 933,00
3	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare „ADE-COS„ 0,5-10/40	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33
Total materiale						29 412,16
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						29 412,16
Asigurari sociale				24,0000%		0,00
Total						29 412,16
Cheltuieli de transport				5,0000%		1 470,61
Total						30 882,77
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		294,12
Total						31 176,89
Cheltuieli de regie				4,5000%		1 402,96
Total						32 579,85
Beneficiu de deviz				2,0000%		651,60
TOTAL Deviz fara TVA						33 231,45
Total						498 871,82
TVA				20%		99 774,36
TOTAL Deviz						598 646,19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)