

Investitor **Fundația filială din Moldova a fundației SCAT**
(denumirea)Antreprenor **SRL „FORATECO”**
(denumirea)Obiect **Forarea nr.2 a unei sonde arteziene in satul Serpeni raionul Anenii Noi**

Valoarea lucrarilor executate

183 669,72 lei**Proces - verbal** *N1*

de receptie a lucrarilor executate

pe *noiembrie* an 200*4*

№ 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. Lucrari prealabile forajului						
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	259,107	38,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	30,92	38,866
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	5 287,320	5 287,320
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	30,92	5 287,320
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	0,0800	4 761,925	380,954
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3512	1 084,72	380,954
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	6,8300	303,413	2 072,311
	8113020070100	Sondor	h-om	15,3675	30,92	475,163
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,7320	104,40	285,221
	1212121212121	Apa	m3	5,8738	14,50	85,170
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA-20	h-ut	3,0735	185,50	570,134
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,0735	213,64	656,623
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la	buc	7 200,0000	0,524	3 772,742
					0,371	2 671,488

		10 mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	86,4000	30,92	2 671,488
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,1808	18,00	21,254
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	43,2000	25,00	1 080,000
6	Pret de achizitie	Procurarea plasei pentru filtru	m2	12,0000	720,000 0,000	8 640,000 0,000
	2873132004272	Plasa sau tesatura impletita ondulata cu dublu fir	m2	12,0000	720,00	8 640,000
7	Pret de achizitie	Procuratea tevilor de ridicare a apei d=75 mm	m	25,0000	76,800 0,000	1 920,000 0,000
	2521216717050	Teava din material plastic (PE) d=75 mm SDR 11 PN 16 atm	m	25,0000	76,80	1 920,000
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj din PVC d=180x8 mm	m	25,0000	850,000 0,000	21 250,000 0,000
	2521216700020	Teava din PVC d=180 mm	m	25,0000	850,00	21 250,000
9	Pret de achizitie	Procurarea sirmei pentru filtru	kg	31,1500	26,846 0,000	836,246 0,000
	2734113805889	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	47,7582	17,51	836,246
10	Pret de achizitie	Cablu de otel inox	m	35,0000	125,000 0,000	4 375,000 0,000
	2875274501324	Cablu-otel de tractiune inox d=8 mm	m	35,0000	125,00	4 375,000
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t	6,3115	11,401 0,000	71,955 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4797	150,00	71,955
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,8738	9,585 9,585	56,302 56,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8209	30,92	56,302
Cheltuieli directe			Lei		48 701,696	
Total Lucrari prealabile forajului					48 701,696	
Inclusiv salariu					8 529,139	
1.2. Lucrari de foraj						
13	FjB01B	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II	m	5,0000	139,441 63,386	697,205 316,930
	8113020070100	Sondor	h-om	10,2500	30,92	316,930
	2952270003791	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 20	h-ut	2,0500	185,50	380,275
14	FjB01C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III	m	13,0000	251,674 114,404	3 271,762 1 487,252
	8113020070100	Sondor	h-om	48,1000	30,92	1 487,252
	2952270003791	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 20	h-ut	9,6200	185,50	1 784,510
15	FjB01E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa V	m	7,0000	1 224,360 556,560	8 570,520 3 895,920
	8113020070100	Sondor	h-om	126,0000	30,92	3 895,920
	2952270003791	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 20	h-ut	25,2000	185,50	4 674,600
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m	25,0000	13,604 6,184	340,100 154,600
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	30,92	154,600

	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	185,50	185,500
17	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	10,0000	886,769 261,274	8 867,690 2 612,740
	8113020070100	Sondor	h-om	84,5000	30,92	2 612,740
	1111000100039	Piesa de fund {Clapeta}	m	1,0000	3 120,00	3 120,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	16,9000	185,50	3 134,950
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	15,0000	30,300 13,605	454,497 204,072
	8113020070100	Sondor	h-om	6,6000	30,92	204,072
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,3500	185,50	250,425
19	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc	7,0000	773,398 306,108	5 413,786 2 142,756
	8113020070100	Sondor	h-om	69,3000	30,92	2 142,756
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	7,0000	100,00	700,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	13,8600	185,50	2 571,030
20	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	4,0000	4 495,264 176,244	17 981,054 704,976
	8113020070100	Sondor	h-om	22,8000	30,92	704,976
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	4,2000	3 680,00	15 456,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,5600	185,50	845,880
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,5600	213,64	974,198
21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	10,0000	136,040 61,840	1 360,400 618,400
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	30,92	618,400
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	4,0000	185,50	742,000
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	1,0000	211,890 115,950	211,890 115,950
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	30,92	115,950
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	93,60	95,940
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	1,0000	3 626,944 485,444	3 626,944 485,444
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	30,92	485,444
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,80	1 888,200
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	185,50	582,470
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	213,64	670,830
24	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
25	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16	m	25,0000	5,566 5,566	139,140 139,140

		mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000	30,92	139,140
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,0000	30,920	2 226,240
					30,920	2 226,240
	8113020070100	Sondor	h-om	72,0000	30,92	2 226,240
Cheltuieli directe			Lei		53 161,228	
Total Lucrari de foraj						53 161,228
Inclusiv salariu						15 104,420
1.3. Statia de distributie subterana						
27	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	0,0800	4 761,925	380,95
					0,000	0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3512	1 084,72	380,954
28	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	0,3000	23,810	7,143
					23,810	7,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2310	30,92	7,143
29	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,3000	24,330	7,299
					22,880	6,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2220	30,92	6,864
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	14,50	0,435
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,8750	111,528	209,115
					52,565	98,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4688	30,92	14,495
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7188	30,92	84,065
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2812	17,51	4,924
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4688	14,40	6,751
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0037	2 400,00	8,880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	2 400,00	90,000
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,4500	419,551	188,798
					43,289	19,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6300	30,92	19,480
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5715	288,00	164,592
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0225	14,50	0,326
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0783	56,19	4,400
32	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5000	981,536	490,768
					119,042	59,521
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9250	30,92	59,521

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,5000	1,80	252,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3730	210,00	78,330
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3425	288,00	98,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0950	14,50	1,377
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5000	147,402 122,134	73,701 61,067
	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	30,92	54,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1472	14,50	2,134
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	35,00	10,500
34	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6400	614,519 281,372	1 007,811 461,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,4800	30,92	354,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4440	30,92	106,488
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8208	193,69	546,361
35	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,0000	3 986,000 0,000	3 986,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1	buc	1,0000	1 486,00	1 486,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
36	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	54,463 10,513	108,926 21,026
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6800	30,92	21,026
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,80	3,060
	10191841	Scoabe metalice	buc	3,5000	24,00	84,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,840
37	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	15,460 15,460	15,460 15,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,92	0,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,92	14,532
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 010,763 25,354	1 010,763 25,354
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,92	25,354
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	950,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	10,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,50	0,189
39	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	1,0000	51,018 51,018	51,018 51,018
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500	30,92	29,374
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,7000	30,92	21,644
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,6000	220,692	132,415

		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	202,47	132,415
41	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,3000	22,166	28,816
					20,716	26,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8710	30,92	26,931
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1300	14,50	1,885
Cheltuieli directe				Lei	7 698,987	
Total Statia de distributie subterana					7 698,987	
Inclusiv salariu					853,874	
1.4. Lucrari de asamblare a utilajului						
42	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa {Ermatizarea aondei}	buc	1,0000	3 054,416	3 054,416
					24,736	24,736
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	30,92	24,736
	2721204110016	Reductie cep mufa (Piesa de cap, Ermetizatie)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	185,50	29,680
43	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=75 mm	buc	1,0000	1 069,716	1 069,716
					17,006	17,006
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,006
	2913124504398	Vana d=75 mm	buc	1,0000	1 004,71	1 004,710
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	3,60	28,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,40	19,200
	44	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 Clapeta de retinere unisens d=75 mm	buc	1,0000	1 265,006
17,006						17,006
7136050012000		Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,006
2875125770000		Clapeta de retinere unisens d=75 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
2874115821784		Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	3,60	28,800
2874115840558		Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,40	19,200
45		GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,0000	316,000
	14,223					14,223
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	30,92	14,223
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	34,50	34,500
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din bronz	buc	1,0000	105,07	105,070
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v. 351-3 NTR 90	kg	0,0040	44,40	0,178
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	14,40	0,029
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	150,00	150,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse din otel d=50 mm)	buc	0,0000	0,000	0,000
					0,000	0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	0,0000	170,00	0,000

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0000	90,27	0,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa d=110 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713811	Adaptor cu flansa d=110 mm	buc	0,0000	240,63	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0000	2,40	0,000
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,0000	3,60	0,000

Cheltuieli directe

Lei

5 705,138

**Total Lucrari de
asamblare a utilajului
Inclusiv salariu**

**5 705,138
72,971**

1.5. Ventilatia

48	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	15,460 15,460	15,460 15,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,92	0,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,92	14,532
49	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din PVC, asamblate cu mufe avind lungimea de 2 m si diametrul de 200-300 mm	m	2,0000	335,344 23,190	670,687 46,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	30,92	46,380
	2513736601501	Сальниковая набивка	buc	0,6840	12,00	8,208
	2665122701000	Teava PVC canalizare SN4 d=200 mm	m	2,0000	241,50	483,000
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	1,0000	130,00	130,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	193,69	3,099
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	437,976 190,776	437,976 190,776
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	30,92	190,776
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,600
	10730	Дефлекторы д 200мм	buc	1,0000	198,00	198,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,40	28,800
51	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	1,0000	51,018 51,018	51,018 51,018
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500	30,92	29,374
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,7000	30,92	21,644

Cheltuieli directe

Lei

1 175,141

**Total Ventilatia
Inclusiv salariu**

**1 175,141
303,634**

1.6. Retele de apeduct si cablu

52	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	0,2600	4 761,919 0,000	1 238,099 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1414	1 084,72	1 238,099
53	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	3,0000	23,808	71,425 71,425

		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			23,808	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3100	30,92	71,425
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=75 mm #	m	50,0000	95,026 8,596	4 751,288 429,788
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,1500	30,92	282,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7500	30,92	146,870
	25212167100075	Teava polietilena d=75 mm	m	50,2500	86,00	4 321,500
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=110x110 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713815	Mufa egala d=110x110 mm	buc	0,0000	267,00	0,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot d=75 mm #	buc	1,0000	307,454 17,934	307,454 17,934
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,934
	2523156713875	Cot d=75mm	buc	1,0000	289,52	289,520
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa d=110 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713811	Adaptor cu flansa d=110 mm	buc	0,0000	240,63	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0000	2,40	0,000
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	0,0000	3,60	0,000
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=50 mm	m	55,0000	20,727 1,670	1 139,968 91,833
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9800	30,92	61,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9900	30,92	30,611
	25212167100050	Teava polietilena d=50 mm	m	55,1650	19,00	1 048,135
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	0,0000	0,000	0,000

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=50x50mm			0,000	0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713850	Mufa egala d=50x50mm	buc	0,0000	45,00	0,000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot d=50mm	buc	2,0000	66,463 17,933	132,927 35,867
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	30,92	35,867
	2523156713851	Cot d=50x50mm	buc	2,0000	48,53	97,060
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa d=50 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	25231567138150	Adaptor cu flansa d=50 mm	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,0000	3,60	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0000	2,40	0,000
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=50 mm Pentru montarea cablului electric	m	55,0000	20,727 1,670	1 139,968 91,833
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9800	30,92	61,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9900	30,92	30,611
	25212167100050	Teava polietilena d=50 mm	m	55,1650	19,00	1 048,135
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=50x50mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713850	Mufa egala d=50x50mm	buc	0,0000	45,00	0,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	2523156713851	Cot d=50x50mm	buc	0,0000	48,53	0,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa d=50 mm	buc	0.0000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0000	30,92	0,000
	25231567138150	Adaptor cu flansa d=50 mm	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,0000	3,60	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0000	2,40	0,000
66	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 35-50 mmp. {Introducerea cablului in tuburi din PE}	m	70,0000	3,092 3,092	216,440 216,440
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,0000	30,92	216,440
67	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,6300	131,605 0,000	82,911 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4095	202,47	82,911
Cheltuieli directe			Lei		9 080,480	
Total Retele de apeduct si cablu					9 080,480	
Inclusiv salariu					955,120	
1.7. Lucrari suplimentare						
68	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu zincat d=3"x2"x3"	buc	1,0000	311,387 64,932	311,387 64,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	30,92	64,932
	2721204115011	Teu zincat d=3"x2"x3"	buc	1,0000	241,91	241,910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
69	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta zincata MF 2*2/1"	buc	1,0000	118,613 64,932	118,613 64,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	30,92	64,932
	2721204114010	Reductie fonta zincata MF 2*2/1"	buc	1,0100	48,65	49,136
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
70	AcB02G	Montarea robinetelor cu holendere de concesi, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm tip KOSWA Reductie de alama d=1/2x1/4	buc	1,0000	162,034 95,234	162,034 95,234
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,0800	30,92	95,234
	2874115840600	Reductie de alama d=1/2x1/4	buc	2,0000	12,15	24,300
	2875274202000	Robinet concesi tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	42,50	42,500
71	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	1,0000	225,807	225,807

		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Niplu galv d=3"			64,932	64,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	30,92	64,932
	1111002100100	Niplu galv d=3"	buc	1,0000	156,33	156,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
72	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Niplu galv d=3"	buc	1,0000	350,337 64,932	350,337 64,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	30,92	64,932
	2811236310151	Stuturi filetate zipc MM filet 3*120 mm	buc	1,0000	280,86	280,860
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
73	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	177,852 49,472	177,852 49,472
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,92	49,472
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	59,50	59,500
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,0000	17,22	68,880
74	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	4,0000	6,184 6,184	24,736 24,736
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	30,92	24,736
75	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	110,957 64,932	110,957 64,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	30,92	64,932
	2746167300000	Colier pentru priza de bransament	buc	1,0000	41,48	41,480
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Mufa FE/P d=75x3"	buc	2,0000	242,061 17,933	484,123 35,867
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	30,92	35,867
	2875277330520	Mufa FE/P d=75x3"	buc	2,0600	217,60	448,256
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cot FI d=75x3"	buc	1,0000	381,967 17,934	381,967 17,934
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,934
	2523156719430	Cot FI d=75x3"	buc	1,0300	353,43	364,033
78	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp {Montarea cablului electric in tuburi din PE in canal}	m	80,0000	10,513 10,513	841,024 841,024
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,2000	30,92	841,024
Cheltuieli directe			Lei		3 188,837	
Total Lucrari suplimentare					3 188,837	
Inclusiv salariu					1 388,927	
Cheltuieli directe			Lei		128 711,507	

Asigurarea sociala si medicala	27 %	7 346,183
Transportarea materialelor	10 %	7 951,867
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 590,373
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 111,991
Beneficiu	6 %	10 002,714
Total		176 714,635

Total Lucrari de foraj

176 714,635

Inclusiv salariu

27 208,085

2. Lucrari de montaj

79	07-04-030-13	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO" TWI 6.30-15-B	buc	1,0000	4 303,449 2 192,228	4 303,449 2 192,228
1		Muncitor	h-om	70,9000	30,92	2 192,228
021102		Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,9000	193,69	2 111,221
Cheltuieli directe		Lei				4 303,449

Asigurarea sociala si medicala	27 %	591,902
Transportarea materialelor	10 %	0,000
Cheltuieli de depozitare	2 %	0,000
Cheltuieli de regie	76 %	1 666,093
Beneficiu	6 %	393,687
Total		6 955,131

Total Lucrari de montaj

6 955,131

Inclusiv salariu

2 192,228

Cheltuieli directe	Lei	183 669,72
--------------------	-----	------------

Total deviz:

183 669,72

Inclusiv salariu

29 400,30

Întocmit,
Antreprenor general, (Subantreprenor)

SRL „FORATECO”



Aprobat,
Investitor
Fundatia filială din Moldova a
fundatiei SCAT

(denumirea)

