

**Proiectare rețelelor de
alimentare cu apă, și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni No7/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Forarea sondei arteziane în s. Climauti r. Donduseni. Lucrări foraj.

Valoarea de deviz 1 482 355,76 lei

Intocmit în prețuri curente 27.05.2019

№ 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. Lucrări de foraj				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m ²	0,1500	295,00 295,00	44,25 44,25
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică FA	buc	1,0000	16 230,45 6 019,20	16 230,45 6 019,20
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³	0,1500	790,20 0,00	118,53 0,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.250 kg/dm ³	m ³	45,0000	295,82 79,20	13 312,12 3 564,00
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 18 mm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 10 mm	buc	28 800,0000	0,60 0,21	17 271,36 6 082,56
6	pret de piață	Procurarea tevelor pentru tibaj d=168x8mm	m	215,0000	380,00 0,00	81 700,00 0,00
7	pret de piață	Procurarea tevelor pentru tibaj d=273x9mm	m	20,0000	610,50 0,00	12 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m	200,0000	135,00 0,00	27 000,00 0,00
9	pret de achizitie	Procurarea cablului	m	660,0000	62,00 0,00	40 920,00 0,00
10	pret de achizitie	Procurarea mufelor d=2"	buc	21,0000	182,00 0,00	3 822,00 0,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t	138,2435	9,12 0,00	1 260,78 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				213 889,49 15 710,01
		1.2. Lucrari de foraj				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,0000	81,89 38,02	818,91 380,16
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	40,0000	237,45 109,82	9 497,96 4 392,96
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	50,0000	349,96 168,96	17 498,00 8 448,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	60,0000	4 661,10 2 340,10	279 665,76 140 405,76
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	55,0000	1 015,93 401,28	55 876,20 22 070,40
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	215,0000	28,33 8,45	6 090,52 1 816,32
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	8 624,00 3 520,00	8 624,00 3 520,00
19	FjB03C k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	10,0000	39,56 18,25	395,60 182,48

1	2	3	4	5	6	7
		d=346mm				
20	FjB03E k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	10,0000	<u>114,73</u> 52,72	<u>1 147,32</u> 527,16
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000	<u>28,33</u> 8,45	<u>566,56</u> 168,96
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	20,0000	<u>745,93</u> 88,70	<u>14 918,55</u> 1 774,08
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000	<u>28,33</u> 8,45	<u>566,56</u> 168,96
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,3000	<u>1 126,52</u> 552,64	<u>1 464,47</u> 718,43
25	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0- 400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m	5,0000	<u>349,96</u> 168,96	<u>1 749,80</u> 844,80
26	FjB03E k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243mm	m	30,0000	<u>113,98</u> 52,72	<u>3 419,27</u> 1 581,47
27	FjB03G k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m	50,0000	<u>167,98</u> 81,10	<u>8 399,04</u> 4 055,04
28	FjB03K k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150	m	60,0000	<u>2 237,33</u> 1 123,25	<u>134 239,56</u> 67 394,76
29	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243mm	m	55,0000	<u>487,65</u> 192,61	<u>26 820,59</u> 10 593,79
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	165,0000	<u>28,33</u> 8,45	<u>4 674,12</u> 1 393,92

1	2	3	4	5	6	7
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,0000	28,33 8,45	1 416,40 422,40
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	40,0000	1 216,73 297,44	48 669,20 11 897,60
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	175,0000	123,95 15,49	21 691,51 2 710,40
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	1,5980	3 092,12 552,64	4 941,20 883,12
35	FjB03G	Forarea dopului de ciment. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	5,0000	349,96 168,96	1 749,80 844,80
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,0000	329,20 70,40	13 168,00 2 816,00
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				668 068,90 290 011,77
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
37	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,0000	41,33 6,34	24 798,24 3 801,60
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	139,62 30,27	418,86 90,82
39	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de	buc	1,0000	1 323,94 23,94	1 323,94 23,94

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,0000	428,00 176,00	51 360,00 21 120,00
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,0000	16,78 14,78	16,78 14,78
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225"	buc	1,0000	12 090,20 4 400,00	12 090,20 4 400,00
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	600,0000	2,11 2,11	1 267,20 1 267,20
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦВ 6-6,5-225	buc	1,0000	55,19 50,69	55,19 50,69
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei Inclusiv salariu				91 330,41 30 769,03
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
45	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,0000	41,33 6,34	24 798,24 3 801,60
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	139,62 30,27	418,86 90,82
47	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de	buc	1,0000	1 323,94 23,94	1 323,94 23,94

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	2,0000	428,00 176,00	856,00 352,00
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,0000	16,78 14,78	16,78 14,78
		Total Lucrari de punere in productie a forajelor Inklusiv salariu				27 413,82 4 283,14
		<i>Total</i>	lei			1 000 702,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			76 674,14
		<i>Transport</i>	2,00 %			6 381,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 083 758,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			81 281,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 165 040,29
		<i>Benificiu</i>	2,00 %			23 300,81
		Total Lucrari de foraj Inklusiv salariu				1 188 341,10 340 773,95
		2. Lucrari de montaj				
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,0000	12 090,20 4 400,00	12 090,20 4 400,00
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225" pentru extragerea apei	buc	1,0000	12 090,20 4 400,00	12 090,20 4 400,00
		<i>Total</i>	lei			24 180,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 980,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 688,00
		<i>Total</i>	100,00 +			32 848,40

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2,00 %			656,97
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				33 505,37 8 800,00
		3. Utilaj				
52	Pret de achizitie	Procurarea pompei ЭИВ 6-6,5- 225	buc	1,0000	13 450,00 0,00	13 450,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 450,00

		Total	lei			1 235 296,47
		TVA	20,00 %			247 059,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 482 355,76 349 573,95

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare rețelelor de
alimentare cu apă, și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni No7/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

Forarea sondei arteziane in s. Climauti r. Donduseni. Lucrari foraj.

Valoarea de deviz 1 482 355,76 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

№ 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 № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	375,0000	35,20	13 200,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,8000	35,20	6 082,56
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	35,20	77,44
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	257,1600	35,20	9 052,04
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	35,20	50,69
6.	8113020070100	Sondor	h-om	9 121,2206	35,20	321 066,97
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	35,20	44,25
		Total manopera				349 573,95

Materiale:

1.	01	Tevi pentru tubaj d 168x8mm	m	215,0000	380,00	81 700,00
2.	02	Tevi pentru tubaj d 273x9mm	m	20,0000	610,50	12 210,00
3.	03	Cablu	m	660,0000	62,00	40 920,00
4.	08	Tevi pentru ridicarea apei d 60x4.5	m	200,0000	135,00	27 000,00
5.	10	Mufa d 2"	buc	21,0000	182,00	3 822,00
6.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0180	19 500,00	351,00
7.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0030	38 000,00	114,00
8.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0015	18 000,00	27,00
9.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,0000	25,00	225,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0000	14,00	210,00
11.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	41,0060	600,00	24 603,60
12.	1212121212121	Apa	m3	1 063,7286	10,00	10 637,29
13.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 000,000 0	0,20	3 600,00
14.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2400	30,00	7,20
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,49
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	2 850,00	1 496,25
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	2 850,00	5 386,50
18.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	2 750,00	2 887,50
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2600	20,00	5,20
20.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	101,2500	6,50	658,12
21.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	36,0000	18,00	648,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 677,6657	1,60	2 684,26
23.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	179,4012	90,00	16 146,11
24.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	20,3010	573,00	11 632,47
25.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0300	15,00	0,44
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	252,0000	14,00	3 528,00
27.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	315,0000	4,20	1 323,00
28.	2811236832352	Burghiu widia 18mm	buc	453,6000	10,00	4 536,00
29.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	14,00	441,00
30.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din otel d 50	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
31.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 150mm	buc	0,6825	1 500,00	1 023,75
32.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346	buc	0,1008	1 600,00	161,28
33.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=243	buc	0,2268	1 500,00	340,20
34.	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	12,3848	1 000,00	12 384,80
35.	29521273443442	Sape foraj cu role d 243mm	buc	0,1050	1 000,00	105,00
36.	29521273443444	Sape foraj cu role d=243mm	buc	1,4188	1 000,00	1 418,80
37.	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	1 285,2000	28,90	37 142,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 268,0000	2,40	5 443,20
39.	5	Masa utilajului	t	5,7000	1 200,00	6 840,00
40.	52	Pompa ƏIIB 6-6,5-225	buc	1,0000	13 450,00	13 450,00
		Total materiale de constructii				337 710,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	85,0200	180,00	15 303,60
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	194,0677	72,00	13 972,87
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	86,4000	14,00	1 209,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	180,00	118,53
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	250,0820	180,00	45 014,76
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	39,8177	200,00	7 963,54
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	260,00	2 080,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1 320,6120	200,00	264 122,40
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,5065	120,00	1 260,78
Total utilaje de constructii						351 048,33

Total	lei	1 235 296,47
TVA	20,00 %	247 059,29

Total deviz:

1 482 355,76

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare rețelilor de alimentare cu apa, si canalizare a satului Climauti raionul Donduseni No7/16-A-AEE

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			295,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	35,20	295,00
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			16 230,45

1	2	3	4	5	6	7
						6 019,20
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000000	35,20	6 019,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000000	2 750,00	2 887,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800000	2 850,00	5 386,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500000	2 850,00	1 496,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,000000	14,00	441,00
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			790,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	180,00	790,20
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			295,82 79,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250000	35,20	79,20
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,000000	0,20	80,00
	1212121212121	Apa	m3	0,860000	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,250000	6,50	14,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450000	180,00	81,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,450000	72,00	32,40
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 mm	buc			0,60 0,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120000	35,20	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500000	2,40	0,19
	2811236832352	Burghiu widia 18mm	buc	0,300000	10,00	0,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060000	14,00	0,04
6	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tibaj d=168x8mm	m			380,00 0,00
	01	Tevi pentru tubaj d 168x8mm	m	1,000000	380,00	380,00
7	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tibaj d=273x9mm	m			610,50 0,00
	02	Tevi pentru tubaj d 273x9mm	m	1,000000	610,50	610,50
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m			135,00 0,00
	08	Tevi pentru ridicarea apei d 60x4.5	m	1,000000	135,00	135,00
9	pret de achizitie	Procurarea cablului	m			62,00 0,00
	03	Cablu	m	1,000000	62,00	62,00
10	pret de achizitie	Procurarea mufelor d=2"	buc			182,00 0,00
	10	Mufa d 2"	buc	1,000000	182,00	182,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t			9,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	120,00	9,12
		1.2. Lucrari de foraj				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			81,89 38,02
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	35,20	38,02
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 150mm	buc	0,005000	1 500,00	7,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	200,00	36,00
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			237,45 109,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	109,82
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 150mm	buc	0,015000	1 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	200,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			349,96 168,96
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	168,96
	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,020000	1 000,00	21,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	200,00	160,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			4 661,10 2 340,10
	8113020070100	Sondor	h-om	66,480000	35,20	2 340,10
	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,100000	1 000,00	105,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,080000	200,00	2 216,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 015,93 401,28
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	401,28
	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,033000	1 000,00	34,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	200,00	580,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,33 8,45
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			8 624,00 3 520,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000000	35,20	3 520,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,000000	180,00	2 160,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000000	260,00	2 080,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000000	72,00	864,00
19	FjB03C k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			39,56 18,25
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	35,20	18,25
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346	buc	0,005000	1 600,00	4,03
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	200,00	17,28
20	FjB03E k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			114,73 52,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	52,72
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346	buc	0,015000	1 600,00	12,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	200,00	49,92
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,33 8,45
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			745,93 88,70
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520000	35,20	88,70
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,010000	573,00	581,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420000	180,00	75,60
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,33 8,45

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 126,52 552,64
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700000	35,20	552,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049000	1,60	1,68
	1212121212121	Apa	m3	0,700000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140000	180,00	565,20
25	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m			349,96 168,96
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	168,96
	29521273443442	Sape foraj cu role d 243mm	buc	0,020000	1 000,00	21,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	200,00	160,00
26	FjB03E k=0,48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243mm	m			113,98 52,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	52,72
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=243	buc	0,015000	1 500,00	11,34
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	200,00	49,92
27	FjB03G k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m			167,98 81,10
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	81,10
	29521273443444	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,020000	1 000,00	10,08
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	200,00	76,80
28	FjB03K k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150	m			2 237,33 1 123,25
	8113020070100	Sondor	h-om	66,480000	35,20	1 123,25
	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,100000	1 000,00	50,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,080000	200,00	1 063,68
29	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243mm	m			487,65 192,61
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	192,61
	29521273443444	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,033000	1 000,00	16,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	200,00	278,40
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,33 8,45
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,33 8,45
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			1 216,73 297,44
	8113020070100	Sondor	h-om	8,450000	35,20	297,44
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,010000	600,00	615,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,690000	180,00	304,20
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			123,95 15,49
	8113020070100	Sondor	h-om	0,440000	35,20	15,49
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,010000	90,00	92,26
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,090000	180,00	16,20
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			3 092,12 552,64
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700000	35,20	552,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,700000	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140000	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140000	72,00	226,08
35	FjB03G	Forarea dopului de ciment. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			349,96 168,96
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	168,96
	29521273443441	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,020000	1 000,00	21,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	200,00	160,00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			329,20 70,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000000	35,20	70,40
	1212121212121	Apa	m3	15,000000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,400000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400000	72,00	28,80
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
37	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			41,33 6,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,180000	35,20	6,34
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	1,020000	28,90	30,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,200000	14,00	2,94
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250000	4,20	1,10
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			139,62 30,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860000	35,20	30,27
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000000	18,00	108,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005000	15,00	0,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015000	5,00	0,07
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040000	30,00	1,20
39	RpAcB16A	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	buc			1 323,94 23,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,680000	35,20	23,94
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din otel d 50	buc	1,000000	1 250,00	1 300,00
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20	ora			428,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000000	35,20	176,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,000000	180,00	180,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000000	72,00	72,00
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			16,78 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420000	35,20	14,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080000	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080000	5,00	0,40
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-6.5-225"	buc			12 090,20 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	125,000000	35,20	4 400,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006000	19 500,00	117,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	9,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	14,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	1,900000	1 200,00	2 280,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340000	180,00	5 101,20
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			2,11 2,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060000	35,20	2,11
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭИБ 6-6,5-225	buc			55,19 50,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,440000	35,20	50,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100000	20,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	15,00	2,25
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
45	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			41,33 6,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,180000	35,20	6,34
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	1,020000	28,90	30,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,200000	14,00	2,94
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250000	4,20	1,10
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			139,62 30,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860000	35,20	30,27
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000000	18,00	108,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005000	15,00	0,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015000	5,00	0,07
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040000	30,00	1,20
47	RpAcB16A	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	buc			1 323,94 23,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,680000	35,20	23,94
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din otel d 50	buc	1,000000	1 250,00	1 300,00
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20	ora			428,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000000	35,20	176,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,000000	180,00	180,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000000	72,00	72,00
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			16,78 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420000	35,20	14,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080000	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080000	5,00	0,40
		2. Lucrari de montaj				
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc			12 090,20 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	125,000000	35,20	4 400,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006000	19 500,00	117,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	9,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	14,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	1,900000	1 200,00	2 280,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340000	180,00	5 101,20
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-6.5-225" pentru extragerea apei	buc			12 090,20 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	125,000000	35,20	4 400,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006000	19 500,00	117,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	9,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	14,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	1,900000	1 200,00	2 280,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340000	180,00	5 101,20
		3. Utilaj				
52	Pret de achizitie	Procurarea pompei ЭИБ 6-6,5-225	buc			13 450,00 0,00
	52	Pompa ЭИБ 6-6,5-225	buc	1,000000	13 450,00	13 450,00

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.