

**Proiect de executare privind
forarea unei sonde arteziane in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Mindic r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1(2)
Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 411 411,55 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	295,00 295,00	44,25 44,25
2	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.(устройство зумпфа)	100 m3	0,090	812,00 0,00	73,08 0,00
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.(устройство траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3	0,070	811,43 0,00	56,80 0,00
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм	m	30,000	53,02 9,86	1 590,56 295,68
5	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm-	m	30,000	26,51 4,93	795,28 147,84

1	2	3	4	5	6	7
		временный водовод из труб ПВХ д=50мм - κ=0,5				
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(глина для заполнения затрубного пространства)	100 m3	0,120	881,83 0,00	105,82 0,00
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t	20,000	12,16 0,00	243,20 0,00
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 698,46 6 019,20	17 698,46 6 019,20
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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 (обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водоотвода)	100 m3	0,250	196,56 0,00	49,14 0,00
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				20 656,59 6 506,97
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	10,000	216,72 109,82	2 167,24 1 098,24
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=145mm	m	12,000	74,69 38,02	896,29 456,19
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	45,000	216,66 109,82	9 749,58 4 942,08
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm	m	18,000	899,95 401,28	16 199,04 7 223,04
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=145mm	m	6,000	317,96 168,96	1 907,76 1 013,76

1	2	3	4	5	6	7
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm (ksal=1,65, kmas=1,71)	m	24,000	1 490,22 662,11	35 765,25 15 890,69
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	115,000	31,53 8,45	3 625,72 971,52
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	9 128,00 4 224,00	9 128,00 4 224,00
18	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m	10,000	104,81 52,72	1 048,12 527,16
19	FjB03C	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m	12,000	36,08 18,25	432,90 218,98
20	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	8,000	104,66 52,72	837,25 421,73
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	30,000	31,53 8,45	945,84 253,44
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 (ст.труба д=325х8мм)	m	30,000	1 136,29 88,70	34 088,70 2 661,12
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	3,200	3 343,32 552,64	10 698,63 1 768,45
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269.9mm - forarea dopului de ciment	m	5,000	218,30 109,82	1 091,52 549,12
25	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269,9mm k=0,48	m	37,000	104,76 52,72	3 876,07 1 950,47

1	2	3	4	5	6	7
26	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=269.9mm k=0.48	m	18,000	431,95 192,61	7 775,02 3 467,06
27	FjB03G	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV д=145мм k=0.48	m	6,000	152,54 81,10	915,24 486,60
28	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=145mm (ksal=1,65, kmas=1,71, k=0.48)	m	24,000	1 472,18 662,11	35 332,25 15 890,69
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	85,000	31,53 8,45	2 679,88 718,08
30	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- d=180mm - щелевой фильтр из трубы ПВХ	m	35,000	118,86 19,01	4 160,06 665,28
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- d=180mm -трубы ПВХ	m	80,000	118,86 19,01	9 508,75 1 520,64
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале 93-63м	m3	2,550	3 343,32 552,64	8 525,46 1 409,23
33	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm- forarea dopului de ciment	m	5,000	216,72 109,82	1 083,62 549,12
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	115,000	31,53 8,45	3 625,72 971,52
35	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны	m	40,000	361,20 70,40	14 448,00 2 816,00
36	Pret de	Cablu ВПП-10 (спецификация	m	230,000	62,00	14 260,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	на листе Desen tehnic Nr.2)			0,00	0,00
37	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 - заброска затрубного пространства глиной до устья скважины	m3	12,000	10,91 10,91	130,94 130,94
38	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut	120,000	98,00 0,00	11 760,00 0,00
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				246 662,85 72 795,15
		<i>Total</i>	lei			267 319,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			17 842,98
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 759,55
		<i>Total</i>	100,00 +			286 921,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 346,10
		<i>Total</i>	100,00 +			301 268,07
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			3 615,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				304 883,29 79 302,12
		2. Lucrari de montaj				
39	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" - для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc	1,000	17 765,01 2 879,36	17 765,01 2 879,36
40	07-04-030-05	Demontarea pompei exploatarea. Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" после откачки воды и определения параметров скважины - насос подрядчика К=0,8	buc	1,000	14 203,21 2 303,49	14 203,21 2 303,49
		<i>Total</i>	lei			31 968,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 166,14
		<i>Transport</i>	2,00 %			436,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 938,97
		Total	100,00 +			37 509,56
		Beneficiu	1,20 %			450,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				37 959,67 5 182,85

		Total	lei	342 842,96
		TVA	20,00 %	68 568,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		411 411,55 84 484,97

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executare privind
forarea unei sonde arteziane in
scopul aprovizionarii cu apa a
s.Mindic r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1(2)
Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 411 411,55 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ 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 № 2-2-1(2):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	147,240	35,20	5 182,85
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	35,20	443,52
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 235,324	35,20	78 683,41
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,977	35,20	175,19
		Total manopera				84 484,97

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,009	19 500,00	175,50
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	28 000,00	56,00

3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	18 000,00	18,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,400	25,00	135,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,000	14,00	126,00
6.	1212121212121	Apa	m3	914,525	10,00	9 145,25
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 277,00	1 720,43
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 277,00	6 193,53
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 166,00	3 324,30
10.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d 50	m	48,195	36,50	1 759,12
11.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 50mm	buc	11,567	15,50	179,29
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 031,750	1,60	9 650,80
13.	271040631192618	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Трубы ПВХ d=180	m	82,012	72,82	5 972,11
14.	2710406311926181	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Щелевой фильтр из трубы ПВХ d=180	m	35,880	72,82	2 612,78
15.	2722103303721	Teava sudata elicoidal труба ст d=325x8mm	m	30,451	920,35	28 025,58
16.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,00
17.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 145mm	buc	0,930	1 500,00	1 395,00
18.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=269.9mm	buc	0,359	1 600,00	574,40
19.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,166	1 600,00	265,60
20.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d 151mm	buc	0,079	1 500,00	118,50
21.	29521273443441	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,060	1 000,00	60,00
22.	295212734434411	Sape foraj cu role d=145mm	buc	1,981	1 000,00	1 981,00
23.	29521273443441121	Sape foraj cu role d=269.9mm	buc	0,299	1 000,00	299,00
24.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,800	1 250,00	2 250,00
25.	311	Cablu БПП-10	m	230,000	62,00	14 260,00
26.	5	Masa utilajului	t	1,764	10 800,00	19 051,20
Total materiale de construcții						109 789,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	25,506	195,00	4 973,67
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,855	72,00	4 309,56
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,274	185,00	235,70
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	180,00	49,14
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,600	270,00	3 402,00
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	70,205	280,00	19 657,40
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	85,00	680,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	98,00	11 760,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	87,00	3,91
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	373,117	160,00	59 698,72
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,520	160,00	243,20
Total utilaje de construcții						105 013,30

Total	lei	342 842,96
TVA	20,00 %	68 568,59

Total deviz:

411 411,55

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiect de executare privind forarea unei sonde arteziene in scopul aprovizionarii cu apa a s.Mindic r-nul Drochia **Investitor Primaria Mindic**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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	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.(устройство зумпфа)	100 m3			812,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	185,00	812,00
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.(устройство траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3			811,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	185,00	811,43
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водоотвод из труб ПВХ д=50мм	m			53,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280000	35,20	9,86
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata д 50	m	1,050000	36,50	39,09
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) д 50мм	buc	0,252000	15,50	3,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	87,00	0,09
5	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водовод из труб ПВХ д=50мм - κ=0,5	m			26,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280000	35,20	4,93
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata д 50	m	1,050000	36,50	19,55
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) д 50мм	buc	0,252000	15,50	1,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	87,00	0,04
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(глина для заполнения затрубного пространства)	100 m3			881,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770000	185,00	881,83
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t			12,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			17 698,46
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000000	35,20	6 019,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000000	3 166,00	3 324,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800000	3 277,00	6 193,53
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500000	3 277,00	1 720,43

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887002	Cuie	kg	30,000000	14,00	441,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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 (обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водоотвода)	100 m3			196,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	180,00	196,56
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m			216,72 109,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	109,82
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 145mm	buc	0,015000	1 500,00	23,70
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	83,20
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=145mm	m			74,69 38,02
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	35,20	38,02
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 145mm	buc	0,005000	1 500,00	7,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	160,00	28,80
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m			216,66 109,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	109,82
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 145mm	buc	0,015000	1 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	83,20
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm	m			899,95 401,28
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	401,28
	295212734434411	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,033000	1 000,00	34,67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	160,00	464,00
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=145mm	m			317,96 168,96
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	168,96
	295212734434411	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,020000	1 000,00	21,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	160,00	128,00
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm (ksal=1,65, kmas=1,71)	m			1 490,22 662,11
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	662,11
	295212734434411	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,033000	1 000,00	34,67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	160,00	793,44
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,53 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	280,00	11,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			9 128,00 4 224,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,000000	35,20	4 224,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,000000	280,00	3 360,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000000	85,00	680,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000000	72,00	864,00
18	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m			104,81 52,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	52,72

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,015000	1 600,00	12,16
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	39,94
19	FjB03C	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m			36,08 18,25
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	35,20	18,25
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,005000	1 600,00	4,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	160,00	13,83
20	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m			104,66 52,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	52,72
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,015000	1 600,00	12,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	39,94
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,53 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	280,00	11,20
	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 50 (ст. трубы d=325x8мм)	m			1 136,29 88,70
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520000	35,20	88,70
	2722103303721	Teava sudata elicoidal трубы ст d=325x8мм	m	1,010000	920,35	934,19
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420000	270,00	113,40
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			3 343,32 552,64
	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	280,00	879,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140000	72,00	226,08
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269.9mm - forarea dopului de ciment	m			218,30 109,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	109,82
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=269.9mm	buc	0,015000	1 600,00	25,28
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	83,20
25	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269,9mm k=0,48	m			104,76 52,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	52,72
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=269.9mm	buc	0,015000	1 600,00	12,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	39,94
26	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=269.9mm k=0,48	m			431,95 192,61
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	192,61
	295212734434411 21	Sape foraj cu role d=269.9mm	buc	0,033000	1 000,00	16,61
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	160,00	222,72
27	FjB03G	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=145mm k=0,48	m			152,54 81,10
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	35,20	81,10
	29521273443441	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,020000	1 000,00	10,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	160,00	61,44
28	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			1 472,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=145mm (ksal=1,65, kmas=1,71, k=0.48)				662,11
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	35,20	662,11
	295212734434411	Sape foraj cu role d=145mm	buc	0,033000	1 000,00	16,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900000	160,00	793,44
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,53
						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	280,00	11,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
30	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- d=180mm - щелевой фильтр из трубы ПВХ	m			118,86
						19,01
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540000	35,20	19,01
	271040631192618 1	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Щелевой фильтр из трубы ПВХ д=180	m	1,010000	72,82	74,65
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090000	280,00	25,20
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- d=180mm - трубы ПВХ	m			118,86
						19,01
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540000	35,20	19,01
	271040631192618	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Трубы ПВХ д=180	m	1,010000	72,82	74,65
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090000	280,00	25,20
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале 93-63м	m3			3 343,32
						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	280,00	879,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140000	72,00	226,08
33	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm- forarea dopului de ciment	m			216,72
						109,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	35,20	109,82
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d 151mm	buc	0,015000	1 500,00	23,70
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	160,00	83,20
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,53
						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	280,00	11,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	72,00	2,88
35	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны	m			361,20
						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	280,00	112,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400000	72,00	28,80
36	Pret de piata	Cablu ВПП-10 (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	m			62,00
						0,00
	311	Cablu ВПП-10	m	1,000000	62,00	62,00
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,91

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - заброска затрубного пространства глиной до устья скважины				10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
38	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut			98,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,000000	98,00	98,00
		2. Lucrari de montaj				
39	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" - для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc			17 765,01 2 879,36
	1	Muncitor	h-om	81,800000	35,20	2 879,36
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,005000	19 500,00	97,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	28 000,00	28,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	18,00
	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
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
	5	Masa utilajului	t	0,980000	10 800,00	10 584,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170000	195,00	2 763,15
40	07-04-030-05	Demontarea pompei exploatarea. Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" после откачки воды и определения параметров скважины - насос подрядчика K=0,8	buc			14 203,21 2 303,49
	1	Muncitor	h-om	81,800000	35,20	2 303,49
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,005000	19 500,00	78,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	28 000,00	28,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	25,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	14,00	56,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000000	1 250,00	1 000,00
	5	Masa utilajului	t	0,980000	10 800,00	8 467,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170000	195,00	2 210,52

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.