

**Constructia retelei de alimentare
cu apa a s. Poiana, r-ul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei artezien4 din s. Poiana, r-ul Soldanesti**

Valoarea de deviz 1 453 059,70 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de foraj				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1200	1 975,50	237,06
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,9000	99,78	89,80
3	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.	100 m3	0,0900	2 146,44	193,18
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,5600	24,70	359,64
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	36,4000	340,26	12 385,29
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	22 676,22	22 676,22

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	33 840,000 0	8,36	283 017,46
8	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-188kg	m	47,0000	50,00	2 350,00
9	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- pe carcase 114kg	m	47,0000	50,00	2 350,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,1300	945,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			323 781,50
		Total Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				323 781,50 158 920,24
		1.2. Capitolul 1,2 Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,0000	53,47	534,68
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	33,0000	154,59	5 101,33
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	102,0000	237,15	24 188,89
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d-150	m	68,0000	630,02	42 841,66
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	17,0000	3 245,44	55 172,54
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,0000	19,50	4 486,10
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea	operati	1,0000	6 328,80	6 328,80

1	2	3	4	5	6	7
		forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	e			
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0,48	m	10,0000	26,02	260,17
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445 k=0,48	m	30,0000	75,26	2 257,79
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445 k=0,48	m	20,0000	115,24	2 304,83
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,0000	19,50	1 170,29
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica tevi din otel d=377x10mm	m	60,0000	1 410,14	84 608,12
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica фонари	buc	5,0000	4 752,61	23 763,04
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-60	m3	5,3000	805,19	4 267,49
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm forarea dopului de ciment	m	5,0000	238,62	1 193,08
26	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346 k=0,48	m	55,0000	113,36	6 234,78
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d0346 k=0,48	m	40,0000	303,58	12 143,04
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	75,0000	19,50	1 462,86

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica				
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m	27,0000	114,54	3 092,48
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346,, k=0,48	m	3,0000	74,73	224,20
31	FjB03K	largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m	17,0000	3 252,79	55 297,49
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m	28,0000	303,58	8 500,13
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	75,0000	19,50	1 462,86
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica teava metal d=168x7mm cu filtru	m	230,0000	1 123,09	258 311,46
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica amestec petris si nisip in intervalul 230-145m	m3	8,0000	743,84	5 950,69
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125m si 0-5m	m3	3,2000	805,19	2 576,60
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3	m3	10,4000	820,46	8 532,76
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50	m	65,0000	222,32	14 450,80

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica in intervalul 230-165m				
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune ЭЦБ6-10-190"	h-ut	120,0000	35,50	4 260,00
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune ЭЦБ6-10-140"	h-ut	120,0000	35,50	4 260,00
		<i>Total</i>	lei			645 238,96
		Total Capitolul1,2 Forarea sondei Inklusiv salariu				645 238,96 204 507,94
		<i>Total</i>	lei			969 020,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			87 222,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			20 100,33
		<i>Total</i>				1 076 343,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			75 344,05
		<i>Beneficiu</i>	3 %			34 550,63
		<i>Total</i>				1 186 238,23
		Total Capitolul 1. Lucrari de foraj Inklusiv salariu				1 186 238,23 363 428,18
		2. Capitolul 2, Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc	1,0000	8 628,11	8 628,11
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190	buc	1,0000	8 628,11	8 628,11
		<i>Total</i>	lei			17 256,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 560,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			168,39
		<i>Total</i>				18 985,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 941,84
		<i>Beneficiu</i>	3 %			717,82
		<i>Total</i>				24 644,85
		Total Capitolul 2, Lucrari de montaj Inclusiv salariu				24 644,85 6 502,42

		Total	lei	1 210 883,08
		TVA	20 %	242 176,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 453 059,70

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s. Poiana, r-ul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-ul Soldanesti**

Valoarea de deviz 1 453 059,70 lei

Intocmit în prețuri curente 05.12.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	36,82	6 502,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 060,8000	36,82	149 518,66
3.	8113020070100	Sondor	h-om	5 807,1628	36,82	213 819,72
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4390	36,82	89,80
				Total manopera		369 930,60

Materiale:

1.	00012111	Costul sirmei pentru filtru-188kg	m	47,0000	50,00	2 350,00
2.	0001213	Costul sirmei pentru filtru- pe carcase 114kg	m	47,0000	50,00	2 350,00
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	26 000,00	260,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	62 000,00	124,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	30 000,00	30,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	34,30	205,80
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	59,00	590,00
8.	1212121212121	Apa	m3	1 408,2540	7,00	9 857,78
9.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	8,4000	350,00	2 940,00
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 560,0000	0,50	7 280,00
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 500,00	2 362,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	4 500,00	8 505,00
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 500,00	4 725,00
14.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	159,4840	1,00	159,48
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9165	2,30	20,51
16.	271040631192168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d168x7mm cu filtru	m	235,7845	1 070,00	252 289,42
17.	271040631192637	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe- tevi din otel d=377x10mm	m	61,5090	1 350,00	83 037,15
18.	2743123543628	Barita flotata	kg	10 192,0000	0,50	5 096,00
19.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,0000	175,00	875,00
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10 659,6000	1,00	10 659,60
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	25,00	787,50

22.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d445	buc	0,2268	350,00	79,38
23.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d150	buc	0,5197	210,00	109,14
24.	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d150mm	buc	0,0525	210,00	11,02
25.	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=445	buc	0,0252	350,00	8,82
26.	295212734424487	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0227	280,00	6,36
27.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,2722	280,00	76,22
28.	295212734434401	Sape foraj cu role d 150mm	buc	2,1420	210,00	449,82
29.	295212734434409	Sape foraj cu role d445 k=0,48	buc	0,2016	350,00	70,56
30.	295212734434412	Sape foraj cu role d=346mm	buc	1,7850	280,00	499,80
31.	295212734434413	Sape foraj cu role d=346	buc	0,4657	280,00	130,40
32.	29521273443443	Sape foraj cu role d-346mm	buc	0,3234	280,00	90,55
33.	29521273443445	Sape foraj cu role d=150mm	buc	2,3562	210,00	494,80
34.	295212734434460	Sape foraj cu role d150mm	buc	1,7850	210,00	374,85
35.	295212734434467	Sape foraj cu role =346	buc	0,6653	280,00	186,28
36.	29521273443449	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,1050	280,00	29,40
37.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	53 298,0000	2,00	106 596,00
39.	5	Masa utilajului	t	2,2400	0,00	0,00
Total materiale de construcții						506 718,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	400,00	6 544,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	92,5400	39,20	3 627,57
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2 030,4000	8,00	16 243,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9561	450,00	430,24
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2730	450,00	122,85
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	54,5100	70,00	3 815,70
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	169,5200	70,00	11 866,40
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	75,00	600,00
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,0000	35,50	8 520,00
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	821,4048	70,00	57 498,34
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1066	325,00	359,64
Total utilaje de construcții						109 627,94

Total	lei	1 210 883,08
TVA	20 %	242 176,62

Total deviz:

1 453 059,70

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor Primaria s. Poiana s. Poiana, r-ul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de foraj				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			237,06
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			99,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,82	99,78
		<i>Total</i>	lei			89,80
3	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.	100 m3			2 146,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,44
		<i>Total</i>	lei			193,18
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			359,64
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			340,26
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,82	82,85
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,50	200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	7,00	6,02
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	1,00	2,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	70,00	31,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	39,20	17,64
		<i>Total</i>	lei			12 385,29
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			22 676,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,82	6 296,22
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			22 676,22

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,82	4,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	8,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			283 017,46
8	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-188kg	m			50,00
	00012111	Costul sirmei pentru filtru-188kg	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
9	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- pe carcase 114kg	m			50,00
	0001213	Costul sirmei pentru filtru- pe carcase 114kg	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			122,85
		1.2. Capitolul1,2 Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			53,47
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,82	39,77
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d150mm	buc	0,0050	210,00	1,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			534,68
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			154,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,82	114,88
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d150	buc	0,0150	210,00	3,31
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	70,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			5 101,33
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			237,15
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,82	176,74
	295212734434401	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,0200	210,00	4,41
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			24 188,89
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150	m			630,02
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,82	419,75
	29521273443445	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	210,00	7,28
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	70,00	203,00
		<i>Total</i>	lei			42 841,66
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			3 245,44
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	36,82	2 447,79
	295212734434460	Sape foraj cu role d150mm	buc	0,1000	210,00	22,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	70,00	775,60
		<i>Total</i>	lei			55 172,54
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			19,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,82	8,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,00	6,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	39,20	1,57
		Total	lei			4 486,10
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			6 328,80
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,82	4 418,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	70,00	840,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	75,00	600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	39,20	470,40
		Total	lei			6 328,80
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0,48	m			26,02
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,82	19,09
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=445	buc	0,0050	350,00	0,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	70,00	6,05
		Total	lei			260,17
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445 k=0,48	m			75,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,82	55,14
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d445	buc	0,0150	350,00	2,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	70,00	17,47
		Total	lei			2 257,79
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445 k=0,48	m			115,24
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,82	84,83
	295212734434409	Sape foraj cu role d445 k=0,48	buc	0,0200	350,00	3,53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	70,00	26,88
		Total	lei			2 304,83
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			19,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,82	8,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,00	6,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	39,20	1,57
		Total	lei			1 170,29
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica tevi din otel d=377x10mm	m			1 410,14
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,82	19,88
	271040631192637	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe- tevi din otel d=377x10mm	m	1,0100	1 350,00	1 383,95
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	70,00	6,30
		Total	lei			84 608,12
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica фонари	buc			4 752,61
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,82	3 475,81
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	175,00	175,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	70,00	1 101,80
		Total	lei			23 763,04
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-60	m3			805,19
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,82	578,07

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,30	2,41
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	7,00	4,90
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	70,00	219,80
		<i>Total</i>	lei			4 267,49
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm forarea dopului de ciment	m			238,62
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,82	176,74
	29521273443449	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0200	280,00	5,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 193,08
26	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346 k=0,48	m			113,36
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,82	84,83
	29521273443443	Sape foraj cu role d-346mm	buc	0,0200	280,00	1,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	70,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			6 234,78
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d0346 k=0,48	m			303,58
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,82	201,48
	295212734434467	Sape foraj cu role =346	buc	0,0330	280,00	4,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	70,00	97,44
		<i>Total</i>	lei			12 143,04
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			19,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,82	8,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,00	6,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	39,20	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 462,86
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m			114,54
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,82	84,83
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	280,00	2,82
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	70,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			3 092,48
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346,, k=0,48	m			74,73
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,82	55,14
	295212734424487	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	280,00	2,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	70,00	17,47
		<i>Total</i>	lei			224,20
31	FjB03K	largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m			3 252,79
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	36,82	2 447,79
	295212734434412	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,1000	280,00	29,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	70,00	775,60
		<i>Total</i>	lei			55 297,49
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m			303,58
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,82	201,48

1	2	3	4	5	6	7
	295212734434413	Sape foraj cu role d=346	buc	0,0330	280,00	4,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	70,00	97,44
		Total	lei			8 500,13
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			19,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,82	8,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,00	6,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	39,20	1,57
		Total	lei			1 462,86
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica teava metal d=168x7mm cu filtru	m			1 123,09
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,82	19,88
	271040631192168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d168x7mm cu filtru	m	1,0100	1 070,00	1 096,91
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	70,00	6,30
		Total	lei			258 311,46
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica amestec petris si nisip in intervalul 230-145m	m3			743,84
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	36,82	251,85
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	350,00	367,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	70,00	79,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	39,20	44,69
		Total	lei			5 950,69
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125m si 0-5m	m3			805,19
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,82	578,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,30	2,41
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	7,00	4,90
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	70,00	219,80
		Total	lei			2 576,60
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3	m3			820,46
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,82	202,88
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	0,50	490,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	1,00	7,46
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	70,00	77,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	39,20	43,12
		Total	lei			8 532,76
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica in intervalul 230-165m	m			222,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,82	73,64
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	7,00	105,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	70,00	28,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	39,20	15,68
		Total	lei			14 450,80
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune ЭЦБ6-10-190"	h-ut			35,50
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	1,0000	35,50	35,50

1	2	3	4	5	6	7
		8,1 - 14,9 kw				
		<i>Total</i>	lei			4 260,00
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune ЭЦБ6-10-140"	h-ut			35,50
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			4 260,00
		2. Capitolul 2, Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc			8 628,11
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,82	3 251,21
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	62 000,00	62,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	34,30	102,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	59,00	295,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Total</i>	lei			8 628,11
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190	buc			8 628,11
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,82	3 251,21
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	62 000,00	62,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	34,30	102,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	59,00	295,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Total</i>	lei			8 628,11

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.