

**Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Forarea sondei arteziene nr.2**

Valoarea de deviz 1 226 628,43 Lei

Intocmit în prețuri curente 25.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	586,60 586,60	87,99 87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
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	0,18	1 404,44 0,00	252,80 0,00
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc	43 200,00	0,05 0,04	2 203,20 1 814,40
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3	20,20	383,82 157,50	7 753,16 3 181,50

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m	30,00	2 042,00 0,00	61 260,00 0,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	165,50	782,25 0,00	129 462,38 0,00
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m	60,00	782,25 0,00	46 935,00 0,00
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg	830,00	22,50 0,00	18 675,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			278 599,53
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				278 599,53 17 053,89
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00	162,36 75,60	1 298,91 604,80
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	12,00	473,69 218,40	5 684,30 2 620,80
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00	162,36 75,60	1 298,91 604,80
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	10,00	161,97 75,60	1 619,66 756,00
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	53,00	473,73 218,40	25 107,62 11 575,20
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	10,00	703,06 336,00	7 030,55 3 360,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00	1 798,64 798,00	35 972,82 15 960,00

1	2	3	4	5	6	7
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	12,00	162,36 75,60	1 948,36 907,20
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	20,00	703,06 336,00	14 061,10 6 720,00
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00	1 798,64 798,00	35 972,82 15 960,00
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	11,00	473,51 218,40	5 208,62 2 402,40
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	6,00	1 798,77 798,00	10 792,64 4 788,00
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00	473,69 218,40	1 894,76 873,60
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	14,00	1 798,58 798,00	25 180,18 11 172,00
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	8,00	1 798,44 798,00	14 387,53 6 384,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00	473,69 218,40	1 894,76 873,60
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	220,00	36,00 16,80	7 920,00 3 696,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,00	14 360,00 7 000,00	14 360,00 7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
28	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=445mm	m	8,00	$\frac{113,10}{36,29}$	$\frac{904,79}{290,29}$
29	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=445mm	m	12,00	$\frac{333,85}{104,83}$	$\frac{4\ 006,22}{1\ 257,97}$
30	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=445mm	m	8,00	$\frac{113,10}{36,29}$	$\frac{904,79}{290,29}$
31	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=445mm	m	2,00	$\frac{116,04}{36,29}$	$\frac{232,09}{72,59}$
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	30,00	$\frac{36,00}{16,80}$	$\frac{1\ 080,00}{504,00}$
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m	30,00	$\frac{281,40}{176,40}$	$\frac{8\ 442,00}{5\ 292,00}$
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,69	$\frac{4\ 252,71}{1\ 099,00}$	$\frac{7\ 187,08}{1\ 857,31}$
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om	24,00	$\frac{140,00}{140,00}$	$\frac{3\ 360,00}{3\ 360,00}$
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	3,00	$\frac{918,20}{336,00}$	$\frac{2\ 754,60}{1\ 008,00}$
37	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	8,00	$\frac{299,19}{104,83}$	$\frac{2\ 393,52}{838,67}$

1	2	3	4	5	6	7
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	53,00	$\frac{101,50}{36,29}$	$\frac{5\,379,40}{1\,923,25}$
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	10,00	$\frac{432,00}{161,28}$	$\frac{4\,320,00}{1\,612,80}$
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00	$\frac{1\,019,51}{383,04}$	$\frac{20\,390,20}{7\,660,80}$
41	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	12,00	$\frac{101,88}{36,29}$	$\frac{1\,222,52}{435,47}$
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	20,00	$\frac{432,00}{161,28}$	$\frac{8\,640,00}{3\,225,60}$
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00	$\frac{1\,019,51}{383,04}$	$\frac{20\,390,20}{7\,660,80}$
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	11,00	$\frac{297,95}{104,83}$	$\frac{3\,277,48}{1\,153,18}$
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	6,00	$\frac{1\,019,21}{383,04}$	$\frac{6\,115,24}{2\,298,24}$
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,00	$\frac{299,15}{104,82}$	$\frac{1\,196,60}{419,30}$

1	2	3	4	5	6	7
47	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=346mm	m	14,00	$\frac{1\,019,64}{383,04}$	$\frac{14\,274,96}{5\,362,56}$
48	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=346mm	m	8,00	$\frac{1\,019,96}{383,04}$	$\frac{8\,159,72}{3\,064,32}$
49	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	4,00	$\frac{299,15}{104,82}$	$\frac{1\,196,60}{419,30}$
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	185,00	$\frac{36,00}{16,80}$	$\frac{6\,660,00}{3\,108,00}$
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,00	$\frac{46,80}{16,80}$	$\frac{2\,808,00}{1\,008,00}$
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m	60,00	$\frac{1\,132,30}{709,80}$	$\frac{67\,938,00}{42\,588,00}$
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m	160,00	$\frac{60,30}{37,80}$	$\frac{9\,648,00}{6\,048,00}$
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	220,00	$\frac{46,80}{16,80}$	$\frac{10\,296,00}{3\,696,00}$
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,10	$\frac{4\,974,85}{1\,099,00}$	$\frac{5\,472,33}{1\,208,90}$
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2	h-om	24,00	$\frac{140,00}{140,00}$	$\frac{3\,360,00}{3\,360,00}$
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele	m	60,00	$\frac{332,00}{140,00}$	$\frac{19\,920,00}{3\,360,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)			140,00	8 400,00
		<i>Total</i>	Lei			463 563,88
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				463 563,88 215 682,04
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	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 (excludere materiale)	m	480,00	12,60 12,60	6 048,00 6 048,00
59	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 (excludere materiale)	buc	1,00	47,60 47,60	47,60 47,60
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sondor =1)	ora	120,00	70,00 70,00	8 400,00 8 400,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc	1,00	29,40 29,40	29,40 29,40
62	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	480,00	4,20 4,20	2 016,00 2 016,00
63	07-04-030- 06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131QB6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 541,00
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor Inklusiv salariu				16 541,00 16 541,00
		<i>Total</i>	Lei			758 704,41
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			59 826,46
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			13 497,19
		<i>Total</i>				832 028,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			120 644,07
		<i>Total</i>				952 672,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			47 633,60
		Total Lucrari de foraj Inklusiv salariu				1 000 305,73 249 276,93
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "10IQB6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	1,00	13 282,50 7 560,00	13 282,50 7 560,00
		<i>Total</i>	Lei			13 282,50
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 814,40
		<i>Total</i>				15 096,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 745,60
		<i>Total</i>				20 842,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 042,13
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				21 884,63 7 560,00

		Total	Lei			1 022 190,36
		TVA	20 %			204 438,07
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 226 628,43 256 836,93

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Forarea sondei arteziene nr.2**

Valoarea de deviz 1 226 628,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,920	70,00	1 814,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	70,00	77,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115,200	70,00	8 064,00
5.	8113020070100	Sondor	h-om	3 417,622	70,00	239 233,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	70,00	87,99
		Total manopera				256 836,93

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	271,325	12,00	3 255,90
2.	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	830,000	22,50	18 675,00
3.	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	225,500	782,25	176 397,38
4.	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	30,000	2 042,00	61 260,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 926,710	2,25	6 585,09
6.	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	4,508	7 955,00	35 861,14
7.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,129	23 250,00	2 999,25
8.	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	1,780	18 200,00	32 396,00
		Total materiale de construcții				337 429,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	77,144	230,00	17 743,12
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,960	30,00	388,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,790	320,00	252,80
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	62,997	250,00	15 749,25
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	147,854	250,00	36 963,50
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	397,201	250,00	99 300,25

		Total utilaje de construcții				177 720,22
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	1 022 190,36
TVA	20 %	204 438,07

Total deviz: 1 226 628,43 Lei

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor publice locale de apeduct a Investitor
satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

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 foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	Lei			87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
		Total	Lei			11 970,00
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			1 404,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	320,00	1 404,44
		Total	Lei			252,80
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc			0,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	70,00	0,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	30,00	0,01
		Total	Lei			2 203,20
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3			383,82
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1212121212121	Apa	m3	0,860	12,00	10,32
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,450	230,00	103,50
		Total	Lei			7 753,16
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m			2 042,00
	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	1,000	2 042,00	2 042,00
		Total	Lei			61 260,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m			782,25
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,000	782,25	782,25
		Total	Lei			129 462,38
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m			782,25
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,000	782,25	782,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 935,00
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg			22,50
	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	1,000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			18 675,00
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			162,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 298,91
11	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,69
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			5 684,30
12	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			162,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 298,91
13	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			161,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,37
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 619,66
14	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,73
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			25 107,62
15	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m			703,06
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,020	7 955,00	167,06
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 030,55
16	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,64
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
		<i>Total</i>	Lei			35 972,82

1	2	3	4	5	6	7
17	FjB03C	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa II d151mm	m			162,36 75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		Total	Lei			1 948,36
18	FjB03G	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa IV d151mm	m			703,06 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,020	7 955,00	167,06
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
		Total	Lei			14 061,10
19	FjB03I	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa V d151mm	m			1 798,64 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,64
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
		Total	Lei			35 972,82
20	FjB03E	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa III d151mm	m			473,51 218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,11
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
		Total	Lei			5 208,62
21	FjB03I	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa V d151mm	m			1 798,77 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,77
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
		Total	Lei			10 792,64
22	FjB03E	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa III d151mm	m			473,69 218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
		Total	Lei			1 894,76
23	FjB03I	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa V d151mm	m			1 798,58 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,58
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
		Total	Lei			25 180,18
24	FjB03I	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa V d151mm	m			1 798,44 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu inserție widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,44
	2952270003793	Instalație de foraj hidroauiic cu circulație directă FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
		Total	Lei			14 387,53
25	FjB03E	Foraj hidroauiic cu circulație directă executat cu instalație FA 50 ,0-400 m adâncime, în teren grupa III d151mm	m			473,69 218,40

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			1 894,76
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			36,00 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	230,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			7 920,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			14 360,00 7 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	230,00	2 760,00
		<i>Total</i>	Lei			14 360,00
28	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=445mm	m			113,10 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	55,22
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,59
		<i>Total</i>	Lei			904,79
29	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=445mm	m			333,85 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,015	23 250,00	166,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,40
		<i>Total</i>	Lei			4 006,22
30	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=445mm	m			113,10 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	55,22
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,59
		<i>Total</i>	Lei			904,79
31	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=445mm	m			116,04 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	58,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,62
		<i>Total</i>	Lei			232,09
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			36,00 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	230,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m			281,40 176,40

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			8 442,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3			4 252,71 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,25	2 360,25
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140	250,00	785,06
		<i>Total</i>	Lei			7 187,08
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om			140,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			3 360,00
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			918,20 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	382,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			2 754,60
37	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			299,19 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,41
		<i>Total</i>	Lei			2 393,52
38	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			101,50 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,005	18 200,00	43,61
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			5 379,40
39	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=346mm	m			432,00 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	161,28
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	174,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			4 320,00
40	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=346mm	m			1 019,51 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,47
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
		<i>Total</i>	Lei			20 390,20
41	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			101,88 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,005	18 200,00	43,98
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			1 222,52

1	2	3	4	5	6	7
42	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=346mm	m			432,00 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	161,28
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	174,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	96,00
		Total	Lei			8 640,00
43	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=346mm	m			1 019,51 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,47
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
		Total	Lei			20 390,20
44	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			297,95 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	130,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,41
		Total	Lei			3 277,48
45	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=346mm	m			1 019,21 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,17
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
		Total	Lei			6 115,24
46	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			299,15 104,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,82
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,38
		Total	Lei			1 196,60
47	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=346mm	m			1 019,64 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
		Total	Lei			14 274,96
48	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=346mm	m			1 019,96 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
		Total	Lei			8 159,72
49	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			299,15 104,82
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,82
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,38
		Total	Lei			1 196,60
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			36,00 16,80

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	230,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			6 660,00
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			46,80 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,900	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	230,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			2 808,00
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m			1 132,30 709,80
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	70,00	709,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,690	250,00	422,50
		<i>Total</i>	Lei			67 938,00
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m			60,30 37,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	70,00	37,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	250,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			9 648,00
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			46,80 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,900	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	230,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			10 296,00
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3			4 974,85 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,25	2 360,25
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140	250,00	785,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	230,00	722,20
		<i>Total</i>	Lei			5 472,33
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sonдор=2	h-om			140,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			3 360,00
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)	m			332,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,400	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	230,00	92,00
		<i>Total</i>	Lei			19 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	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 (excludere materiale)	m			12,60 12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,180	70,00	12,60
		Total	Lei			6 048,00
59	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 (excludere materiale)	buc			47,60 47,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,680	70,00	47,60
		Total	Lei			47,60
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sonzor =1)	ora			70,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	70,00	70,00
		Total	Lei			8 400,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc			29,40 29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	70,00	29,40
		Total	Lei			29,40
62	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			4,20 4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
		Total	Lei			2 016,00
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	250,00	
		Total	Lei			
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			13 282,50 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
		Total	Lei			13 282,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.