

Forarea sondei arteziene in s. Fuzauca, r-l Soldanesti	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 2 284 726,20 lei

№ 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. Lucrarea de foraj				
		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. (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,1200	1 975,50 0,00	237,06 0,00
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 (Ручная доработка)	m3	0,6000	175,60 175,60	105,36 105,36
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., глина	100 m3	0,0500	2 146,40 0,00	107,32 0,00

4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,5900	24,32 0,00	184,58 0,00
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3	23,3000	818,30 82,35	19 066,40 1 918,76
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (32 h/om)	buc	1,0000	27 315,00 10 431,00	27 315,00 10 431,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (Устройство фильтра 45 мм.м - отверстия на 1 п.м- 720шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01 Кмаш-0,1	buc	32 400,000 0	1,17 0,78	37 801,08 25 194,24
8	Pret de piata	Costul sarmei pentru filtru	m	45,0000	28,56 0,00	1 285,20 0,00
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2	27,0000	127,50 0,00	3 442,50 0,00
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 (Обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,1200	1 008,00 0,00	120,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 665,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 035,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 832,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 010,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 050,89
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				104 595,47 37 649,36
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	10,0000	116,01 65,88	1 160,10 658,80

		URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm				
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	80,0000	339,69 190,32	27 175,20 15 225,60
13	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	40,0000	483,64 317,20	19 345,60 12 688,00
14	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	10,0000	1 468,71 1 098,00	14 687,10 10 980,00
15	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	20,0000	483,64 317,20	9 672,80 6 344,00
16	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	40,0000	1 468,71 1 098,00	58 748,40 43 920,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	200,0000	32,20 14,64	6 440,00 2 928,00
18	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-150	operati e	1,0000	10 828,00 7 320,00	10 828,00 7 320,00
19	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0,48	m	10,0000	55,68 31,62	556,84 316,22
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0,48	m	30,0000	163,05 91,35	4 891,54 2 740,61

21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	40,0000	32,20 14,64	1 288,00 585,60
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica - tevi din otel d=426x8mm	m	40,0000	309,19 32,94	12 367,79 1 317,60
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3	3,9800	4 154,16 957,70	16 533,57 3 811,65
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm - forarea dopului	m	5,0000	447,00 292,80	2 235,00 1 464,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48	m	50,0000	163,05 91,35	8 152,56 4 567,68
26	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m	40,0000	232,15 152,26	9 285,89 6 090,24
27	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m	10,0000	704,97 527,04	7 049,70 5 270,40
28	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m	20,0000	232,15 152,26	4 642,94 3 045,12
29	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m	40,0000	704,98 527,04	28 199,34 21 081,60

30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc	5,0000	6 615,14 5 758,40	33 075,70 28 792,00
31	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	buc	160,0000	6 615,14 5 758,40	1 058 422,40 921 344,00
32	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica ст.трубы д=168х7мм - colona cu filtru	m	200,0000	309,19 32,94	61 838,95 6 588,00
33	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5A hidraulica - amestec petris si nisip в интервале 200-130м	m3	6,6000	941,76 347,70	6 215,61 2 294,82
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 si 0-5m	m3	1,9300	4 154,17 957,70	8 017,54 1 848,36
35	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 120-5м - заброс с уплотнением	m3	1,2100	2 887,93 336,11	3 494,39 406,69
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica - в интервале 200-150м	m	50,0000	393,60 122,00	19 680,00 6 100,00
37	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW	h-ut	240,0000	25,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 440 004,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			268 254,96

		Transportarea materialelor	4 %			6 117,36
		Cheltuieli de regie	2 %			34 287,55
		Beneficiu de deviz	2 %			34 973,30
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				1 783 638,13 1 117 728,99
		Total	lei			1 888 233,60
		Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu				1 888 233,60 1 155 378,35
		2. Lucrari de montaj				
38	07-04-030-01	Montarea pompei arteziane, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" - без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины (насос подрядчика)	buc	1,0000	6 139,02 5 721,84	6 139,02 5 721,84
39	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziane, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" после откачки воды и определения параметров скважины к=0,7	buc	1,0000	4 005,29 4 005,29	4 005,29 4 005,29
		Total	lei			10 144,31
		Asigurari sociale	24 %			2 334,51
		Cheltuieli de regie	30 %			2 918,14
		Beneficiu de deviz	2 %			307,94
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 704,90 9 727,13
		Total	lei			1 903 938,50
		TVA	20 %			380 787,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 284 726,20 1 165 105,48

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	Primaria Fuzauca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Forarea sondei arteziene in s. Fuzauca, r-l Soldanesti	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 2 284 726,20 lei

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	374	Muncitor / sonдор	h-om	88,3000	64,80	5 721,84
2.	375	Muncitor / sonдор	h-om	61,8100	64,80	4 005,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	388,8000	64,80	25 194,24
4.	8113020070100	Sondor	h-om	18 525,881 1	61,00	1 130 078,7 5
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6260	64,80	105,36
		Total manopera				1 165 105,4 8

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	991,5730	16,00	15 865,18
2.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,9300	480,00	3 326,40
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 592,0000	2,90	16 216,80
4.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 600,00	2 415,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	4 600,00	8 694,00

6.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 600,00	4 830,00
7.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	54,4616	2,00	108,92
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 199,5900	2,80	17 358,86
9.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	246,0360	265,00	65 199,54
10.	2743123543628	Barita flotata	kg	1 185,8000	2,50	2 964,50
11.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	165,0000	54,00	8 910,00
12.	2811236832352	Burghiu widia	buc	102,0600	24,00	2 449,44
13.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,00
14.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,9425	7 800,00	15 151,50
15.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	4,5339	5 400,00	24 483,06
16.	344	Costul sarmei pentru filtru	m	45,9000	28,00	1 285,20
17.	345	Сетка галунного плетения	m2	27,5400	125,00	3 442,50
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	51 030,000 0	0,10	5 103,00
		Total materiale de construcții				198 748,90

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	75,3034	28,00	2 108,50
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	194,4000	26,00	5 054,40
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7653	450,00	344,38
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2520	480,00	120,96
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	15,1460	51,00	772,44
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	2 678,8574	51,00	136 621,73
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	320,00	2 560,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,0000	25,00	6 000,00
9.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	358,7520	51,00	18 296,35
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	68,2320	51,00	3 479,83
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5768	320,00	184,58
12.	374	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	8,1800	51,00	417,18
13.	375	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0000	51,00	0,00
		Total utilaje de construcții				175 960,35

	Total	lei			1 903 938,50
	TVA	20 %			380 787,70
	Total deviz:				2 284 726,20

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Fuzauca
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Fuzauca, r-l Soldanesti	Investitor Primaria Fuzauca
---	-----------------------------

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		1. Lucrarea de foraj				
		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. (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		Cheltuieli directe	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 (Ручная доработка)	m3			175,60 175,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,80	175,60
		Cheltuieli directe	lei			105,36
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., глина	100 m3			2 146,40 0,00

	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,32
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,58
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3			818,30
						82,35
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	61,00	82,35
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	2,90	696,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	16,00	14,72
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	2,00	3,90
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,2700	51,00	13,77
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	28,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 066,40
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (32 h/om)	buc			27 315,00
						10 431,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	61,00	10 431,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 600,00	4 830,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 600,00	8 694,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 600,00	2 415,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 315,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (Устройство фильтра 45 мм.м - отверстия на 1 п.м- 720шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01 Кмаш-0,1	buc			1,17
						0,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,80	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,10	0,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	0,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 801,08
8	Pret de piata	Costul sarmei pentru filtru	m			28,56
						0,00
	344	Costul sarmei pentru filtru	m	1,0200	28,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,20
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2			127,50
						0,00
	345	Сетка галунного плетения	m2	1,0200	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,50
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 (Обратная засыпка зупфа)	100 m3			1 008,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,96
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			116,01
						65,88
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	61,00	65,88
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	7 800,00	40,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	51,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,10

12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			339,69 190,32
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,00	190,32
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 800,00	122,85
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	51,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 175,20
13	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			483,64 317,20
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	61,00	317,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	5 400,00	113,40
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,0400	51,00	53,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 345,60
14	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 468,71 1 098,00
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	61,00	1 098,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	5 400,00	187,11
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	51,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 687,10
15	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			483,64 317,20
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	61,00	317,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	5 400,00	113,40
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,0400	51,00	53,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 672,80
16	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 468,71 1 098,00
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	61,00	1 098,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	5 400,00	187,11
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	51,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 748,40
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			32,20 14,64
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	61,00	14,64
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	16,00	14,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	51,00	2,04
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 440,00
18	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-150	operatie			10 828,00 7 320,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	61,00	7 320,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	12,0000	51,00	612,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	320,00	2 560,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	28,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 828,00
19	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0,48	m			55,68 31,62
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	61,00	31,62

	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	7 800,00	19,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	51,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,84
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0,48	m			163,05 91,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,00	91,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 800,00	58,97
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	51,00	12,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,54
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			32,20 14,64
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	61,00	14,64
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	16,00	14,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	51,00	2,04
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,00
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica - tevi din otel d=426x8mm	m			309,19 32,94
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	61,00	32,94
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	265,00	271,66
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0900	51,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 367,79
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3			4 154,16 957,70
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	61,00	957,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	16,00	11,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	51,00	160,14
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	28,00	87,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 533,57
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm - forarea dopului	m			447,00 292,80
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	61,00	292,80
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	5 400,00	113,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	51,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48	m			163,05 91,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,00	91,35
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 800,00	58,97
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	51,00	12,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 152,56
26	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m			232,15 152,26
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	61,00	152,26
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	5 400,00	54,43

	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,0400	51,00	25,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 285,89
27	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m			704,97 527,04
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	61,00	527,04
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	5 400,00	89,80
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	51,00	88,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 049,70
28	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0,48	m			232,15 152,26
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	61,00	152,26
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	5 400,00	54,43
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,0400	51,00	25,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 642,94
29	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0,48	m			704,98 527,04
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	61,00	527,04
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	5 400,00	89,82
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,6000	51,00	88,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 199,34
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc			6 615,14 5 758,40
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	61,00	5 758,40
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	54,00	54,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	15,7400	51,00	802,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 075,70
31	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	buc			6 615,14 5 758,40
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	61,00	5 758,40
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	54,00	54,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	15,7400	51,00	802,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058 422,40
32	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica ст.трубы д=168х7мм - colona cu filtru	m			309,19 32,94
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	61,00	32,94
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	265,00	271,66
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0900	51,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 838,95
33	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5A hidraulica - amestec petris si nisip в интервале 200-130м	m3			941,76 347,70
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	61,00	347,70
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	480,00	504,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	51,00	58,14
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	28,00	31,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 215,61

34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 si 0-5m	m3			4 154,17 957,70
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	61,00	957,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	16,00	11,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	51,00	160,14
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	28,00	87,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 017,54
35	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 120-5м - заброс с уплотнением	m3			2 887,93 336,11
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	61,00	336,11
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	2,50	2 450,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	2,00	14,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	51,00	56,10
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	28,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,39
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica - в интервале 200-150м	m			393,60 122,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	61,00	122,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	16,00	240,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4000	51,00	20,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	28,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 680,00
37	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW	h-ut			25,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
		2. Lucrari de montaj				
38	07-04-030-01	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" - без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины (насос подрядчика)	buc			6 139,02 5 721,84
	374	Muncitor / sondor	h-om	88,3000	64,80	5 721,84
	374	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	8,1800	51,00	417,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 139,02
39	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" после откачки воды и определения параметров скважины к=0,7	buc			4 005,29 4 005,29
	375	Muncitor / sondor	h-om	88,3000	64,80	4 005,29
	375	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0000	51,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 005,29

APROBAT:

Intocmit	Investitor
SRL Design si Inginerie	Primaria Fuzauca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.