## Priza subterana (sonda arteziana nr. 2) pentru alimentarea cu apa a s. Ciuciuleni, rnul Hincesti

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 01**

## Forarea sondei

## Valoarea de deviz 414 941 Lei

Intocmit in preturi curente 14.02.2021

1.	THOCHIL III PICȚI	uri curente 14.02.2021		-		
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea d Pe unitate de măsură	e deviz, lei  Total  incl. salariu
				protect	incl. salariu	ilici. Salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj 1.1. Lucrari de pragatitoare 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 зумпфа)	100 m3	0,3100	<u>1 317,000</u> <u>0,000</u>	<u>408,270</u> 0,000
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	1,3000	94,850	123,305 123,305
3	pret de piata	Transportare instrumentului, vagonului de locuit si instalatiei de foraj hidraulic	1 km	200,0000	7,000	1 400,000 0,000
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установка FA	buc	1,0000	17 104,500 5 985,000	17 104,500 5 985,000
5	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	0,3200	<u>630,000</u> <u>0,000</u>	201,600 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание	100 m3	0,3200	<u>327,000</u> <u>0,000</u>	<u>104,640</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7		Epuizarea mecanica a apelor din			75,000	81,000
	TsC52B	santuri (Закачка воды в зумпф	m3	1,0800	0,000	0,000
8	TsC02D1	дренажным насосом-4 м/смен) 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. (Разработка глины в карьере)	100 m3	0,0600	1 431,000 0,000	85,860 0,000
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	9,6000	39,480	379,008
		(подвоз глины)			0,000	0,000
		Total	Lei			19 888,183
		Total Lucrari de pragatitoare pentru foraj Inclusiv salariu  1.2. Forarea sondei				19 888,183 6 108,305
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	35,0000	39,663	1 388,206 1 323,000
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	150,0000	114,589	17 188,350 16 380,000
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190m	m	15,0000	176,252 168,000	2 643,780 2 520,000
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	200,0000	11,200	2 240,000
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	2,0000	4 580,000 4 200,000	9 160,000
15	FjF01A	Кавернометрия	operati e	1,0000	3 880,000	3 880,000
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445 mm	m	20,0000	39,663 37,800	793,260 756,000
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор -ст. трубы д=426х10мм)	m	20,0000	275,637 18,900	5 512,750 378,000
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m	m3	2,6700	568,173	1 517,023
19					2 12,000	1 107,100
	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	3,0000	<u>428,416</u> <u>399,000</u>	1 285,248 1 197,000

FjB03C	1	2	3	4	5	6	7
Fibo3c							
FjB03C   executat cu instalatic FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa II d=370 m   15,0000   37,800   567,0   567,0   37,800   567,	20						
PiBO3E	20					39,663	594,946
Pret de piata   Pret de pia		FjB03C	· ·	m	15,0000	37.800	567,000
FjB03E   executate cu instalatic FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa III d = 370 mm   150,0000   109,200   163,800   163,800   2520, 168,000   2520, 168							
Figh	21					114 589	17 188,350
Common		FjB03E		m	150,0000		
FjB03G   executat cu instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=370m   15,0000   168,000   2 520, d=370m   11,200   2 240, d=370m   200,0000   11,200   1 680, d=370m   200,0000   11,200   1 680, d=370m   200,0000   1,200   1 680, d=370m   200,0000   1,200						109,200	16 380,000
FjB03G	22					176 252	2 (42 790
Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA S0 hidraulica		FjB03G		m	15,0000		
Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA		, and the second				168,000	2 520,000
FjF04B   forajelor executate cu instalatic FA   50 hidraulica   Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 70т.м отверстия на 1 п.м 720 lmr.)   50 400,00	23					11 200	2 240,000
24   Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 70п.м - отверстия на 1 п.м - 720 lmr.)   50 400,00		FjF04B	forajelor executate cu instalatie FA	m	200,0000	-	
RCsB21A   diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 70п.м - отверстия на 1 п.м - 720 пг.)   1,200   1,200   61 462 60 480	2.4					8,400	1 680,000
RCsB21A         de beton, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 70п.м - отверстия на 1 п.м - 720 шг.)         buc         50 400,00 0 0         1,220 60         61 462 60 480           25         Ргеt de piata         Стоимость обмотки фильтра (проволока оцинкованная д=3мм - 9300мп-510,57 кг и капроновая сетки в два слоя-80м2)         26         Ргеt de piata         Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm         m         70,0000         12,000	24						
18 mm (устройство фильтра 70п.м - отверстия на 1 п.м - 720 unr.)					50 400 00	1,220	61 462,800
25		RCsB21A		buc		1.200	60 480,000
25         Ргеt de piata         Стоимость обмотки фильтра (проволока оцинкованная д=3мм - 9300мп-510,57 кг и капроновая сетки в два слоя-80м2)         m         70,0000         80,000 / 0,000         5 600, 0,000           26         Ргеt de piata         Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm         m         300,0000         12,000 / 0,000         3 600, 0,000           27         Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)         m         200,0000         326,895 / 18,900         65 379 / 3780, 3						-, 。	,
Pret de piata         (проволока оцинкованная д=3мм - 9300мп-510,57 кг и капроновая сетки в два слоя-80м2)         m         70,0000         80,000 0,000         5 600, 0,000           26         Pret de piata         Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm         m         300,0000         12,000 0,000         3 600, 0,000           27         Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)         m         200,0000         326,895 18,900         65 379 3780, 0,000           28         Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica         m3         14,0000 199,500         5 838, 0,000         5 838, 0,000           29         Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica         m         70,0000 110,000         7 700, 0,000         7 700, 0,000         4 900, 0,000         110,000 70,000         2 240, 0,000         3 600, 0,000         2 240, 0,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         2 240, 0,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000         110,000 70,000	25						
26         Ргеt de piata         д=3мм - 9300мп-510,57 кг и капроновая сетки в два слоя-80м2)         m         70,0000         0,000         0,000           26         Ргеt de piata         Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm         m         300,0000         12,000         3 600, 0,00           27         Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)         m         200,0000         326,895 / 3780, 050         65 379 / 3 780, 050           28         Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica         m3         14,0000 / 199,500         5 838, 07,000         2 793, 000           29         Decolmatarea straturilor acvifere prim pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica         m         70,0000 / 70,000         7 700, 000         4 900, 000           30         Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica         m         200,0000 / 8,400         11,200 / 8,400         2 240, 000         10,000 / 12,000         4 3 440           31         Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor         ora 240,0000 / 175,000         131,000 / 175,000         43 440	23					00.000	5 (00 000
26    Ргеt de piata   Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm   m   300,0000   12,000   0,000   0,000     27    Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)   Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica   pirul filtrului a foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica   m   200,0000   326,895   65 379   3 780,				m	70,0000	-	5 600,000
26         Ргеt de piata         Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm         m         300,0000         12,000 0,000         3 600, 0,000           27         Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)         m         200,0000         326,895 18,900         65 379 3780,		piata	капроновая сетки в два слоя-			0,000	0,000
Telector   Figure	26		/			12 000	2 (00 000
Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (cr. τργδы д=168х8мм)   11,000   110,000   11	26			m	300,0000		3 600,000
FjD02C   exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA	27	piata	, and the second		,	0,000	0,000
FjD02C         forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)         m         200,0000         18,900         3 780,	21	27	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		326.80	227, 905	(5.270.000
S0 hidraulica (ст. трубы д=168х8мм)   18,900   3 780,   3 780,   28   Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica   14,0000   199,500   2 793,   2		FjD02C	1 /	m	200,0000		
Time   Figure   Fig		v	50 hidraulica (ст. трубы			18,900	3 780,000
FjE01B jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica  Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica  To,0000  To,000  To,0000  To,00	20		ŕ				
rjF05B   Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica   To,0000   To,00000   To,0000   To	28	FiE01B		m3	14,0000	417,000	5 838,000
Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Teperaturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Teperaturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Teperaturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Teperaturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele ma 70,0000 110,000 120,000 110,000 120,000 110,000 120,		TJEVID		1113	14,0000	199,500	2 793,000
FjF05B philipstonal cu instalatie FA 50 executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Tipo00 philipstonal cu instalatie FA 50 hidraulica  Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor  Tipo00 philipstonal cu instalatie FA 50 philips	29		Decolmatarea straturilor acvifere			110,000	7 700 000
Sexecutate cu instalatie FA 50   70,000   4 900,   11,200   2 240,   1 680,   1		FiF05B		m	70,0000		7 700,000
Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica  Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor  TjE03B  Curatirea si spalarea cu apa a morajelor mora 200,0000 11,200 2 240,0000 125,000		,			,	70,000	4 900,000
FjF04B forajelor executate cu instalatie FA m 200,0000	30					11 200	2 240,000
31 Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor ora 240,0000 175,000 43,440		FjF04B	forajelor executate cu instalatie FA	m	200,0000		
denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor ora 240,0000 175,000 43 440			50 hidraulica			8,400	1 680,000
FjE03B repunerii in exploatare a forajelor ora 240,0000 175,000 175,000	31		1				
		FiE03B	1 1	ora	240 0000	181,000	43 440,000
executate cu instalatie FA 50		1,000		oi u	2.0,000	175,000	42 000,000
hidraulica							
Taierea in sant, cu arc electric. a 318,960 318,9	32	D 4 407	Taierea in sant, cu arc electric. a			318 960	318,960
Repare A tuburilor din fonta de presiune, avind buc 1,0000 $\frac{510,500}{104,650}$			tuburilor din fonta de presiune, avind	buc	1,0000		
В diametrul de 350-500 mm (срезка 104,650 104,650 104,6		В	diametrul de 350-500 mm (срезка			104,650	104,650

1	2	3	4	5	6	7
		коллектора до проектной				
22		отметки насосной станции)				
33		Taierea in sant, cu arc electric. a				
	RpAcA27	tuburilor din fonta de presiune, avind	1	1.0000	191,400	191,400
	A	diametrul de 200-300 mm (Срезка	buc	1,0000	54,600	54,600
		обсадной колоны до проектной			21,000	5 1,000
2.4		отметки насосной станции)			002 405	406.267
34	CA03D	Beton turnat in fundatii	m3	0,5500	902,485	496,367
	CHOSE	(герметизация устья скважины)	1113	0,5500	157,500	86,625
		Total	Lei			264 542,220
		Total Forarea sondei	LCI			264 542,220
		Inclusiv salariu				174 627,040
		Total	Lei			284 430,403
		Asigurarea Medicala si Sociala	24 %			43 376,483
		Transportarea Materialelor	4 %			3 837,856
		Cheltuieli de Regie	1 %			3 316,448
		Beneficiu de Deviz	1 %			3 349,612
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				338 310,802 180 735,345
		2. Lucrari de montaj				,
35		Pompa arteziana, cu motor electric				
	07.04.020	submersibil, marca "19ЦB6-4-190"			6 957,400	6 957,400
	07-04-030-	(монтаж рабочего насоса для	buc 1,0000	1,0000		
		проведения откачки и			1 766,000	
		прочистки протоков)				
		Tested	T -:			( 057 400
		Total Asigurarea Medicala si Sociala	Lei 24 %			6 957,400
			1 %			423,840 17,660
		Cheltuieli de Regie Beneficiu de Deviz	1 %			73,989
		Total Lucrari de montaj	1 /0			7 472,889
		Inclusiv salariu				1 766,000
			<u> </u>			
		Total	Lei			345 784
		TVA	20 %			69 157
						414 941
		Total deviz: Inclisiv salariu				182 502
<u> </u>	l .	IIIVIIII DUIMIM				102 002

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)