

Rețele de aprovizionare cu apă potabilă și sistemul de canalizare a s. Climați

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 961 489,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de foraj				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m ²	0,1500	335,20 335,20	50,28 50,28
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică FA	шт.	1,0000	16 962,00 6 840,00	16 962,00 6 840,00
3	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³	0,1500	1 317,00 0,00	197,55 0,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.250 kg/dm ³	m ³	45,0000	949,95 0,00	42 747,75 0,00
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 18mm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 10 mm	шт.	28 800,0 000	3,94 0,24	113 356,80 6 912,00
6		Teava pentru tubaj d=168x8mm	m	215,0000	700,00 0,00	150 500,00 0,00
7		Teava pentru tubaj d=273x9mm	m	20,0000	550,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8		Teava pentru ridicarea apei d=60x4.5mm	m	200,0000	182,00 0,00	36 400,00 0,00
9		Cablu	m	660,0000	10,00 0,00	6 600,00 0,00
10		Mufa d=2"	шт.	21,0000	60,00 0,00	1 260,00 0,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	138,2435	7,60 0,00	1 050,65 0,00
Total Lucrari pregatitoare						380 125,03
Incluziv salariu						13 802,28
1.2. Lucrari de foraj						
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,0000	63,60 43,20	636,00 432,00
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	40,0000	60,10 0,00	2 404,00 0,00
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	50,0000	96,50 0,00	4 825,00 0,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	60,0000	871,90 0,00	52 314,00 0,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	55,0000	246,13 0,00	13 537,00 0,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	215,0000	28,20 0,00	6 063,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,0000	3 040,00 0,00	3 040,00 0,00
19	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (largirea sondei)	m	10,0000	20,05 0,00	200,52 0,00
20	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	10,0000	59,63 0,00	596,28 0,00
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000	26,00 0,00	520,00 0,00
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	20,0000	84,00 0,00	1 680,00 0,00
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000	26,00 0,00	520,00 0,00
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,3000	643,58 0,00	836,65 0,00
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	5,0000	96,50 0,00	482,50 0,00
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	30,0000	59,63 0,00	1 788,84 0,00
27	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	50,0000	97,62 0,00	4 881,00 0,00
28	FjB03K k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren	m	60,0000	675,01 0,00	40 500,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grupa VI				
29	FjB03I k=0.48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	55,0000	202,79 0,00	11 153,30 0,00
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	165,0000	26,00 0,00	4 290,00 0,00
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	50,0000	26,00 0,00	1 300,00 0,00
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m	40,0000	338,00 0,00	13 520,00 0,00
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m	175,0000	18,00 0,00	3 150,00 0,00
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m3	1,5980	642,00 0,00	1 025,91 0,00
35	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	5,0000	96,50 0,00	482,50 0,00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	40,0000	380,00 0,00	15 200,00 0,00
Total Lucrari de foraj						184 947,22
Incluziv salariu						432,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				

1	2	3	4	5	6	7
37	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	m	600,0000	27,52 7,20	16 510,50 4 320,00
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	шт.	3,0000	60,12 0,00	180,36 0,00
39	RpAcB16 A	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	шт.	1,0000	859,20 27,20	859,20 27,20
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,0000	455,00 200,00	54 600,00 24 000,00
41	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	шт.	1,0000	1,68 0,00	1,68 0,00
42	07-04-030 -07	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	шт.	1,0000	10 101,20 5 000,00	10 101,20 5 000,00
43	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	600,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	RpAcC23 D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	шт.	1,0000	60,05 57,60	60,05 57,60
Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea						82 312,99

1	2	3	4	5	6	7
parametrilor sondei						
Incluziv salariu						33 404,80
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
45	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	m	600,0000	27,52 <hr/> 7,20	16 510,50 <hr/> 4 320,00
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	шт.	3,0000	60,12 <hr/> 0,00	180,36 <hr/> 0,00
47	RpAcB16 A	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	шт.	1,0000	859,20 <hr/> 27,20	859,20 <hr/> 27,20
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	2,0000	455,00 <hr/> 200,00	910,00 <hr/> 400,00
49	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	шт.	1,0000	1,68 <hr/> 0,00	1,68 <hr/> 0,00
Total Lucrari de punere in productie a forajelor						18 461,74
Incluziv salariu						4 747,20
Cheltuieli directe			lei		665 846,98	
Asigurarea sociala			22,50 %		11 786,91	
Transport			4,00 %		18 626,38	
Total			100,00 +		696 260,27	
Cheltuieli de regie			5,00 %		34 813,02	
Total			100,00 +		731 073,29	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			21 932,20
Total Lucrari de foraj						753 005,49
Incluziv salariu						52 386,28
		2. Lucrari de montaj				
50	07-04-030 -07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	шт.	1,0000	11 166,20 5 000,00	11 166,20 5 000,00
51	07-04-030 -07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225" pentru determinarea extragerea apei	шт.	1,0000	11 166,20 5 000,00	11 166,20 5 000,00
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala						22,50 %
Transport						4,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						76,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu de deviz						3,00 %
Total Lucrari de montaj						33 235,63
Incluziv salariu						10 000,00
		3. Utilaj				
52		Pompa ЭЦВ 6-6,5-225	шт.	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Utilaj						15 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei
TVA						20,00 %

Total deviz: 961 489,34
Incluziv salariu 62 386,28

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (ADR Nord)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectADR Nord
**Retele de aprovizionare cu apa potabila si sistemul
de canalizare a s. Climauti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8**
Forarea sondei arteziene
(formular desfășurat)

№ 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 pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			335,20 ----- 335,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	шт.			16 962,00 ----- 6 840,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	40,00	6 840,00
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 625,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 670,00
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 400,00	1 260,00
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	18,00	567,00
3	TsC02B 1	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			1 317,00 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			949,95 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,00	800,00
	121212121 2121	apa	m3	0,8600	20,00	17,20
	245131734 4507	Saci tesatura textila	шт.	2,2500	8,00	18,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	55,00	24,75
5	RCsB21 A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 mm	шт.			3,94 ----- 0,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	0,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,30
	281123683 2352	Burghiu widia	шт.	0,3000	1,00	0,33
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	0,07
6		Teava pentru tubaj d=168x8mm	m			700,00 ----- 0,00
	teava ol 168x8	Teava pentru tubaj d=168x8mm	m	1,0000	700,00	700,00
7		Teava pentru tubaj d=273x9mm	m			550,00 ----- 0,00
	teava ol 273x9	Teava pentru tubaj d=273x9mm	m	1,0000	550,00	550,00
8		Teava pentru ridicarea apei d=60x4.5mm	m			182,00 ----- 0,00
	teava ol 60x4.5	Teava pentru ridicarea apei d=60x4.5mm	m	1,0000	182,00	182,00
9		Cablu	m			10,00 ----- 0,00
	124532124	Cablu	m	1,0000	10,00	10,00
10		Mufa d=2"	шт.			60,00 ----- 0,00
	123124532 124	Mufa d=2"	шт.	1,0000	60,00	60,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de foraj				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			63,60 ----- 43,20
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	40,00	43,20
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	0,0050	2 000,00	10,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	55,00	9,90
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			60,10 ----- 0,00
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	0,0150	2 000,00	31,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	55,00	28,60
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			96,50 ----- 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0200	2 500,00	52,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	55,00	44,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			871,90 ----- 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,1000	2 500,00	262,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	55,00	609,40
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			246,13 ----- 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0330	2 500,00	86,63
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	55,00	159,50
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie	m			28,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		FA 50 hidraulica				0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			<u>3 040,00</u> 0,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	80,00	640,00
19	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (largirea sondei)	m			<u>20,05</u> 0,00
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	0,0050	2 000,00	15,30
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	55,00	4,75
20	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			<u>59,63</u> 0,00
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	0,0150	2 000,00	45,90
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	55,00	13,73
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			<u>26,00</u> 0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			<u>84,00</u> 0,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	200,00	84,00
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie	m			<u>26,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		FA 50 hidraulica				0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			643,58 0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,50	1,58
	121212121 2121	apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			96,50 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0200	2 500,00	52,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	55,00	44,00
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			59,63 0,00
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	0,0150	2 000,00	45,90
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	55,00	13,73
27	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			97,62 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0200	2 500,00	76,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	55,00	21,12
28	FjB03K k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI	m			675,01 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,1000	2 500,00	382,50
	295227000	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	11,0800	55,00	292,51

1	2	3	4	5	6	7
	3793	directa FA 50				
29	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			202,79 ----- 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0330	2 500,00	126,23
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	55,00	76,56
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			26,00 ----- 0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			26,00 ----- 0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			338,00 ----- 0,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	200,00	338,00
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			18,00 ----- 0,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	200,00	18,00
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			642,00 ----- 0,00
	121212121 2121	apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	295227000	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	3,1400	200,00	628,00

1	2	3	4	5	6	7
	2719	inversa FA 50				
35	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			96,50 ----- 0,00
	295212734 4344	Sape foraj cu role	шт.	0,0200	2 500,00	52,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	55,00	44,00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			380,00 ----- 0,00
	121212121 2121	apa	m3	15,0000	20,00	300,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
37	RpED15 A	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	m			27,52 ----- 7,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	40,00	7,20
	313016480 222441241 2	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16mm2	m	1,0200	15,00	16,07
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	14,00	2,94
	281123631 1006	Doze de ramificatie	шт.	0,2500	5,00	1,31
38	RpEB06 A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	шт.			60,12 ----- 0,00
	251373662 1533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	10,00	60,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0150	8,00	0,12
39	RpAcB1 6A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	шт.			859,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				27,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	40,00	27,20
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	шт.	1,0000	800,00	832,00
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			455,00 ----- 200,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	55,00	55,00
41	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	шт.			1,68 ----- 0,00
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	13,00	1,04
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	0,64
42	07-04-03 0-07	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	шт.			10 101,20 ----- 5 000,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	40,00	5 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	180,00	5 101,20
43	RpED20 A	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			0,00 ----- 0,00
44	RpAcC2 3D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	шт.			60,05 ----- 57,60

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	40,00	57,60
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	13,00	1,30
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
45	RpED15 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYE-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			27,52 <hr/> 7,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	40,00	7,20
	313016480 222441241 2	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16mm2	m	1,0200	15,00	16,07
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	14,00	2,94
	281123631 1006	Doze de ramificatie	шт.	0,2500	5,00	1,31
46	RpEB06 A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	шт.			60,12 <hr/> 0,00
	251373662 1533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	10,00	60,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0150	8,00	0,12
47	RpAcB1 6A	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	шт.			859,20 <hr/> 27,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	40,00	27,20
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	шт.	1,0000	800,00	832,00
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20	ora			455,00 <hr/> 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	55,00	55,00
49	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	шт.			1,68 <hr/> 0,00
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	13,00	1,04
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	0,64
		2. Lucrari de montaj				
50	07-04-03 0-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	шт.			11 166,20 <hr/> 5 000,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	40,00	5 000,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	180,00	5 101,20
51	07-04-03 0-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru determinarea extragerea apei	шт.			11 166,20 <hr/> 5 000,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	40,00	5 000,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	180,00	5 101,20
		3. Utilaj				
52		Pompa ЭЦБ 6-6,5-225	шт.			15 000,00 <hr/> 0,00
	215456523 4	Pompa ЭЦБ 6-6,5-225	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Nord)

(funcția, semnătura)

**Retele de aprovizionare cu apa
potabila si sistemul de canalizare
a s. Climauti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 961 489,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	375,0000	40,00	15 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,8000	40,00	6 912,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3600	40,00	54,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	216,0000	40,00	8 640,00
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	40,00	57,60
6.	8113020070100	Sondor	h-om	791,8000	40,00	31 672,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	40,00	50,28
		Total manopera				62 386,28

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	30,00	180,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	45,00	450,00
3.	1212121212121	apa	m3	1 063,7286	20,00	21 274,57
4.	123124532124	Mufa d=2"	шт.	21,0000	60,00	1 260,00
5.	124532124	Cablu	m	660,0000	10,00	6 600,00
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 000,0000	2,00	36 000,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	2 400,00	1 260,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 000,00	5 670,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	2 500,00	2 625,00
11.	2154565234	Pompa ЭЦБ 6-6,5-225	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2600	13,00	3,38
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	шт.	101,2500	8,00	810,00
14.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	36,0000	10,00	360,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3637	1,50	2,05
16.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	252,0000	14,00	3 528,00
17.	2811236311006	Doze de ramificatie	шт.	315,0000	5,00	1 575,00
18.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	9 504,0000	1,00	9 504,00
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	18,00	567,00
20.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	шт.	2,0800	800,00	1 664,00

21.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	шт.	1,6770	2 000,00	3 354,00
22.	2952127344344	Sape foraj cu role	шт.	22,9528	2 500,00	57 382,00
23.	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	2,0000	750,00	1 500,00
24.	31301648022244 12412	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16mm2	m	1 285,2000	15,00	19 278,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	47 520,000 0	2,00	95 040,00
26.	teava ol 168x8	Teava pentru tubaj d=168x8mm	m	215,0000	700,00	150 500,00
27.	teava ol 273x9	Teava pentru tubaj d=273x9mm	m	20,0000	550,00	11 000,00
28.	teava ol 60x4.5	Teava pentru ridicarea apei d=60x4.5mm	m	200,0000	182,00	36 400,00
Total materiale de construcții						482 789,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	85,0200	180,00	15 303,60
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	150,8500	55,00	8 296,75
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	86,4000	22,00	1 900,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	300,00	197,55
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	250,0820	200,00	50 016,40
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	39,8177	200,00	7 963,54
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	80,00	640,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1 320,6120	55,00	72 633,66
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,5065	100,00	1 050,65
Total utilaje de construcții						158 003,70

Total:

Cheltuieli directe	lei	801 241,12
TVA	20,00 %	160 248,22

Total deviz:

961 489,3

4

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Nord)

(funcția, semnătura)