

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezinfectare a apei
situat in raionul Hincesti satul
Cioara**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene in sat. Cioara, r-ul Hincesti

Valoarea de deviz 487 776,526 lei

Intocmit in 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3 (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	11 115,000 11 115,000	11 115,000 11 115,000
2	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	0,150	1 995,933 0,000	299,390 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	13,590	6 014,030 117,000	81 730,663 1 590,030
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	59,000	139,367 70,200	8 222,670 4 141,800
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	71,000	403,827 202,800	28 671,734 14 398,800

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica	operati e	1,000	13 828,000 6 500,000	13 828,000 6 500,000
7	FjB03C K=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m	59,000	68,344 33,696	4 032,285 1 988,090
8	FjB03Ek=0 ,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m	66,000	203,839 97,344	13 453,403 6 424,730
9	pretul de achizitie	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN40 R16	m	100,500	355,248 0,000	35 702,450 0,000
10	Preturi de achizitie	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtre	m	25,000	355,250 0,000	8 881,250 0,000
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113m	m	25,000	1 203,280 659,100	30 082,000 16 477,500
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	100,500	64,080 35,100	6 440,040 3 527,550
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	125,000	41,980 15,600	5 247,500 1 950,000
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40m	m3	6,020	1 184,443 444,602	7 130,346 2 676,505
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30m	m3	0,840	4 664,733 1 020,500	3 918,376 857,220
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	25,000	258,800 130,000	6 470,000 3 250,000

1	2	3	4	5	6	7
17	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablul electric si teville de ridicare a apei fara ptet ,din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,000	11 652,100 5 668,000	11 652,100 5 668,000
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,000	120,000 65,000	14 400,000 7 800,000
19	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,000	11 652,100 5 668,000	11 652,100 5 668,000
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				302 929,307 94 033,225
		<i>Total</i>	lei			302 929,307
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			22 567,974
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 412,860
		<i>Total</i>	100,00 +			334 910,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 561,970
		<i>Total</i>	100,00 +			383 472,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 008,327
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				406 480,438 94 033,225
		Total	lei			406 480,438
		TVA	20,00 %			81 296,088
		Total deviz: Inclusiv salariu				487 776,526 94 033,225

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și conectarea
la sonda arteziană proiectată și a
sistemului de dezinfecție a apei
situat în raionul Hincești satul
Cioara**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene în sat. Cioara, r-ul Hincești**

Valoarea de deviz 487 776,526 lei

Intocmit în 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	174,400	65,00	11 336,000
2.	8113020070100	Sondor	h-om	1 272,265	65,00	82 697,225
Total manopera						94 033,225

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	125,047	15,00	1 875,705
2.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,321	355,00	2 243,955
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 348,800	18,00	78 278,400
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	881,160	2,50	2 202,900
5.	29131242016001	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	127,382	350,00	44 583,700
6.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D151mm	buc	1,428	2 133,00	3 045,924
7.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	0,648	3 455,00	2 238,840
Total materiale de construcții						134 469,424

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,700	366,00	11 968,200
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,658	455,00	299,390
3.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	16,892	344,00	5 810,848
4.	29522700027111	Electrocentrala pentru curent electric 30kw	h-ut	120,000	55,00	6 600,000

	1					
5.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	75,796	322,00	24 406,312
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	400,00	3 200,000
7.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	64,014	322,00	20 612,508
8.	29522700037931 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	5,098	300,00	1 529,400
		Total utilaje de constructii				74 426,658

Total	lei	406 480,438
TVA	20,00 %	81 296,088

Total deviz:

**487 776,5
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezinfectare a apei situat in raionul Hincesti satul Cioara

Investitor

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 constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3 (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 115,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	11 115,000
2	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			1 995,933
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	455,00	1 995,933
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			6 014,030
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	65,00	117,000
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	18,00	5 760,000

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,8800	15,00	13,200
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,3600	344,00	123,830
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			139,367 70,200
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	70,200
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D151mm	buc	0,0050	2 133,00	11,207
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	322,00	57,960
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			403,827 202,800
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	202,800
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia D151mm	buc	0,0150	2 133,00	33,587
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	322,00	167,440
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica	operatie			13 828,000 6 500,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	65,00	6 500,000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	12,0000	344,00	4 128,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,000
7	FjB03C K=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m			68,344 33,696
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	65,00	33,696
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	0,0050	3 455,00	8,725
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	300,00	25,922
8	FjB03Ek=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m			203,839 97,344
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	65,00	97,344
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d320mm	buc	0,0150	3 455,00	26,122
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	322,00	80,373
9	pretul de achizitie	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN40 R16	m			355,248 0,000
	29131242016001	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	1,0000	350,00	355,248
10	Preturi de achizitie	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtre	m			355,250 0,000
	29131242016001	Procurarea tavilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	1,0000	350,00	355,250
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113m	m			1 203,280 659,100
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	65,00	659,100
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,6900	322,00	544,180
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			64,080 35,100
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	65,00	35,100
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0900	322,00	28,980
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			41,980 15,600
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	65,00	15,600
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,500
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0400	322,00	12,880
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40m	m3			1 184,443 444,602
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	65,00	444,602

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	355,00	372,750
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,1400	322,00	367,091
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30m	m3			4 664,733 1 020,500
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,500
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,500
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	3,1400	322,00	1 011,233
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			258,800 130,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	65,00	130,000
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,4000	322,00	128,800
17	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablul electric si teville de ridicare a apei fara pte ,din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			11 652,100 5 668,000
	1	Muncitor	h-om	87,2000	65,00	5 668,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	366,00	5 984,100
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			120,000 65,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	295227000271111	Electrocentrala pentru curent electric 30kw	h-ut	1,0000	55,00	55,000
19	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			11 652,100 5 668,000
	1	Muncitor	h-om	87,2000	65,00	5 668,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	366,00	5 984,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.