

**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 454 097,611 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 DN140 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>	4,00 %			5 378,777
		<i>Total</i>	100,00 +			330 876,058
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			34 741,986
		<i>Total</i>	100,00 +			365 618,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			12 796,632
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				378 414,676 94 033,225
		Total	lei			378 414,676
		TVA	20,00 %			75 682,935
		Total deviz: Inclusiv salariu				454 097,611 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 dezinfectare 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 454 097,611 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	378 414,676
TVA	20,00 %	75 682,935

Total deviz:

**454 097,6
11**

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

Nr 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 DN140 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 pter ,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.