

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene in s. Cioara, r-nul Hincesti**

Valoarea de deviz 646 191,78 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc	1,0000	13 680,00	13 680,00
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	0,1500	1 843,80	276,57
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	13,5900	5 690,40	77 332,54
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB -3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	59,0000	232,38	13 710,19
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	71,0000	677,15	48 077,40
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3hidraulica	operati e	1,0000	18 400,00	18 400,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	59,0000	111,55	6 581,33

1	2	3	4	5	6	7
		URB -3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm Largirea gaurei sondei d=320mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m	66,0000	344,11	22 711,10
9	preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	100,5000	585,00	58 792,50
10	pret de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,0000	678,10	16 952,50
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113 m.	m	25,0000	1 690,00	42 250,00
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	100,5000	90,00	9 045,00
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	125,0000	49,00	6 125,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40 m	m3	6,0200	1 560,00	9 391,20
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30 m	m3	0,8400	5 518,30	4 635,37
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m	25,0000	368,00	9 200,00
17	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut,	buc	1,0000	13 843,00	13 843,00

1	2	3	4	5	6	7
		restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei				
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	120,0000	200,00	24 000,00
19	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,0000	13 843,00	13 843,00
		<i>Total</i>	lei			408 846,70
		Total forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				408 846,70 115 733,12
		<i>Total</i>	lei			408 846,70
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				408 846,70 115 733,12

		Total	lei	408 846,70
		Asigurarea sociala	24 %	27 775,95
		Transportarea materialelor	4 %	7 056,30
		Total		443 678,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	64 333,45
		Beneficiu de deviz	6 %	30 480,75
		Total		538 493,15
		TVA	20 %	107 698,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		646 191,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cioara, r-nul Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 646 191,78 lei

Intocmit în prețuri curente 20.03.2025

№ 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	174,4000	80,00	13 952,00
2.	8113020070100	Sondor	h-om	1 272,2640	80,00	101 781,12
Total manopera						115 733,12

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	125,0472	10,00	1 250,47
2.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulație 2.8 - 5.6 mm	m3	6,3210	400,00	2 528,40
3.	1422102205525	Bentonita macinată activată	kg	4 348,8000	16,72	72 711,94
4.	15456	Procurarea tevelor de tubaj din PVC DN140 R16 în fante pentru filtru	m	25,0000	678,10	16 952,50
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	881,1600	2,50	2 202,90
6.	2952127344244151	Sape foraj cu inserție widia d151	buc	1,5766	9 978,00	15 731,32
7.	2952127344244320	Sape foraj cu inserție widia d=320	buc	0,4990	12 500,00	6 237,50
8.	676899991	Procurarea tevelor de tubaj din PVC DN140 R16	m	100,5000	585,00	58 792,50
Total materiale de construcții						176 407,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,7000	420,00	13 734,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	120,00	14 400,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	420,00	276,57
4.	295227000271133	Instalație de foraj hidrolic cu circulație inversă URB-3A3	h-ut	16,8924	520,00	8 784,05
5.	295227000271933	Instalație de foraj hidrolic cu circulație	h-ut	75,7954	520,00	39 413,61

		inversa URB-3A3				
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	520,00	4 160,00
7.	29522700037933 3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -3A3	h-ut	69,1112	520,00	35 937,82
		Total utilaje de construcții				116 706,05

Total	lei	408 846,70
Asigurarea sociala	24 %	27 775,95
Transportarea materialelor	4 %	7 056,30
Total		443 678,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	64 333,45
Beneficiu de deviz	6 %	30 480,75
Total		538 493,15
TVA	20 %	107 698,63

Total deviz: 646 191,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cioara, r-nul Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Cioara, r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc			13 680,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	80,00	13 680,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
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			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			276,57
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 690,40
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	16,72	5 350,40
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	295227000271133	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,3600	520,00	187,20
		<i>Total</i>	lei			77 332,54
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB -3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			232,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	80,00	86,40
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,0050	9 978,00	52,38
	295227000379333	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -3A3	h-ut	0,1800	520,00	93,60
		<i>Total</i>	lei			13 710,19
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			677,15
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	80,00	249,60
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,0150	9 978,00	157,15
	295227000379333	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -3A3	h-ut	0,5200	520,00	270,40
		<i>Total</i>	lei			48 077,40
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3hidraulica	operatie			18 400,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	80,00	8 000,00
	295227000271133	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	12,0000	520,00	6 240,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	520,00	4 160,00
		<i>Total</i>	lei			18 400,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB -3A3 ,0-400 m adincime,	m			111,55

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa II d=151mm Largirea gaurei sondei d=320mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	80,00	41,47
	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,0050	9 978,00	25,15
	295227000379333	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -3A3	h-ut	0,1800	520,00	44,93
		Total	lei			6 581,33
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m			344,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	80,00	119,81
	2952127344244320	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,0150	12 500,00	94,51
	295227000379333	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -3A3	h-ut	0,5200	520,00	129,79
		Total	lei			22 711,10
9	preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m			585,00
	676899991	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			58 792,50
10	pret de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m			678,10
	15456	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	1,0000	678,10	678,10
		Total	lei			16 952,50
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113 m.	m			1 690,00
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	80,00	811,20
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,6900	520,00	878,80
		Total	lei			42 250,00
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			90,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	80,00	43,20
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0900	520,00	46,80
		Total	lei			9 045,00
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			49,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,0400	520,00	20,80
		Total	lei			6 125,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40 m	m3			1 560,00
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	80,00	547,20
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	420,00
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	1,1400	520,00	592,80
		Total	lei			9 391,20
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30 m	m3			5 518,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	80,00	1 256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	3,1400	520,00	1 632,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 635,37
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			368,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	295227000271933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3A3	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
17	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			13 843,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	80,00	6 976,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	420,00	6 867,00
		<i>Total</i>	lei			13 843,00
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			200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
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			13 843,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	80,00	6 976,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	420,00	6 867,00
		<i>Total</i>	lei			13 843,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cioara, r-nul Hincesti

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.