

Complexul de apeduct in satul Cataleni,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa.Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 720 709,912 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
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.	100 m3	14,040	1 668,211	23 421,680
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	70,200	104,300	7 321,860
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	500,00 0	21,700	10 850,000
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	500,00 0	55,000	27 500,000
5	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	100 m3	9,740	414,216	4 034,460
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,740	1 230,350	11 983,610

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						85 111,610 50 435,350
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	360,00 0	221,600	79 776,000
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d1/2"	buc	360,00 0	46,260	16 653,600
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	720,00 0	70,405	50 691,600
10		Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	720,00 0	20,800	14 976,000
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	47,000	102,400	4 812,800
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	265,00 0	136,390	36 143,350
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc	22,000	104,460	2 298,120
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	26,000	79,740	2 073,240
15		Racord compresiune FE d=25x3/4"	buc	360,00 0	20,800	7 488,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m	3 600,0 00	27,634	99 482,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0				
17	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	3 600,000	1,250	4 500,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,000	8,900	32 040,000
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 600,000	0,457	1 645,200
Total Montarea tevilor si armaturilor						352 580,310 108 385,200
Total						lei 437 691,920
Asigurarea sociala						24,00 % 38 116,932
Transportarea materialelor						4,00 % 8 439,724
Cheltuieli directe						100,00 + 484 248,576
Cheltuieli de regie						10,00 % 48 424,858
Total						100,00 + 532 673,434
Beneficiu de deviz						3,00 % 15 980,203
Total Lucrari de constructii						548 653,637 158 820,550
		2. Montarea utilajului				
20	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Contor de apa rece tip CD TRP DN15 - fara pret de contor	buc	360,000	80,500	28 980,000
Total						lei 28 980,000
Asigurarea sociala						24,00 % 6 955,200
Cheltuieli directe						100,00 + 35 935,200
Cheltuieli de regie						50,00 % 14 490,000
Total						100,00 + 50 425,200
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 512,756
Total Montarea utilajului						51 937,956 28 980,000
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	360,00 0	0,000	0,000
Total Utilaj						0,000 0,000
Total		lei			600 591,593	
TVA		20,00 %			120 118,319	

720 709,912

Total deviz:

187 800,550

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Complexul de apeduct in satul
Cataleni,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-1-1

Rețea exterioară de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 720 709,912 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	986,400	70,00	69 048,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	766,800	70,00	53 676,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,360	70,00	10 105,200
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	720,505	70,00	50 435,350
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,800	70,00	4 536,000
		Total manopera				187 800,550

Materiale:

1.	12365478963325	Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	720,000	20,80	14 976,000
2.	123654789633251	Racord compresiune FE d=25x3/4"	buc	360,000	20,80	7 488,000
3.	123659878526	Banda de avertizare apă	m	3 600,000	1,25	4 500,000
4.	25212167100011	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0	m	3 610,800	18,00	64 994,400
5.	2523156713811	Colier de bransare întărit d=110x3/4"	buc	48,410	60,00	2 904,600
6.	25231567138112	Colier de bransare întărit d=90x3/4"	buc	272,950	93,00	25 384,350
7.	25231567138113	Colier de bransare întărit d=75x3/4"	buc	22,660	62,00	1 404,920
8.	25231567138114	Colier de bransare întărit d=63x3/4"	buc	26,780	38,00	1 017,640
9.	2913124202100	Robinet dpentru apă cu bilă și flutură FI-FE d1/2"	buc	723,600	60,00	43 416,000
10.	2913124204200	Rozetă din alama pt. mascarea robinetelor	buc	723,600	1,00	723,600
11.	2913124204210	Supapă de sens din alama cu arc d1/2"	buc	367,200	33,00	12 117,600
12.	2924127322065	Filtru cu urechiuse pentru sigilii d 1/2"	buc	363,600	60,00	21 816,000
13.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	50,000	25,00	1 250,000
14.	4100116202820	Apă potabilă	m3	360,000	25,00	9 000,000
15.	9874569658574	Contor de apă rece tip CD TRP DN15	buc	360,000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				210 993,110

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,200	85,00	612,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	144,000	25,00	3 600,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,636	380,00	23 421,680
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	10,617	380,00	4 034,460
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,848	65,00	5 970,120
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,000	120,00	17 280,000
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	108,000	120,00	12 960,000
		Total utilaje de construcții				67 878,260

Total:

Total	lei	600 591,593
TVA	20,00 %	120 118,319

Total deviz:

**720 709,9
12**

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Complexul de apeduct in satul Cataleni,raionul
Hincesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa.Conectarea consumatorilor
(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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Saptatura 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			1 668,211
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,211
2	TsA04B1	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			104,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,300
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
5	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	100 m3			414,216
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,216
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 230,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,401
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,949
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechius, pentru sigilii d 1/2"	buc			221,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,000
	2924127322065	Filtru cu urechius pentru sigilii d 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,600
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d1/2"	buc			46,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2913124204210	Supapa de ssens din alama cu arc d1/2"	buc	1,0000	33,00	33,660
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc			70,405
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,100
	2913124202100	Robinet dpentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	1,0000	60,00	60,300
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,005

1	2	3	4	5	6	7
10		Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc			20,800
	12365478963325	Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	1,0000	20,80	20,800
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc			102,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811	Colier de bransare intarit d=110x3/4"	buc	1,0300	60,00	61,800
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc			136,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138112	Colier de bransare intarit d=90x3/4"	buc	1,0300	93,00	95,790
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=75x3/4"	buc			104,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138113	Colier de bransare intarit d=75x3/4"	buc	1,0300	62,00	63,860
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc			79,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138114	Colier de bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0300	38,00	39,140
15		Racord compresiune FE d=25x3/4"	buc			20,800
	12365478963325 1	Racord compresiune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	20,80	20,800
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0	m			27,634
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	25212167100011	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0	m	1,0030	18,00	18,054
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,250
	123659878526	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,250
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,457
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		2. Montarea utilajului				
20	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Contor de apa rece tip CD TRP DN15 - fara pret de contor	buc			80,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	70,00	80,500
		3. Utilaj				
21	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc			0,000
	9874569658574	Contor de apa rece tip CD TRP DN15	buc	1,0000	0,00	0,000

Intocmit

(Negruta Alexandru)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)