

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s.Mingir r-l Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2000

**Valoarea de deviz 6 781 670,515 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
		<b>Total borderou de resurse № 01-01-2000:</b>				

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,450	70,00	1 151,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	322,240	70,00	22 556,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	139,853	70,00	9 789,710
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 884,700	70,00	271 929,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,500
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,400	70,00	3 038,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,950	70,00	5 386,500
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 666,358	70,00	186 645,060
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	262,897	70,00	18 402,790
10.	7137010011500	Electrician	h-om	77,040	70,00	5 392,800
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,647	70,00	1 935,290
12.	7212030022700	Sudor	h-om	101,572	70,00	7 110,040
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,272	70,00	4 219,040
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	82,250	70,00	5 757,500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 393,040	60,00	383 582,400
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	540,065	60,00	32 403,900
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	511,684	60,00	30 701,040
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,600	60,00	1 536,000
		<b>Total manopera</b>				<b>991 617,870</b>

### Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 709,433	2,00	5 418,866
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,855	1 800,00	39 339,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,570	1 900,00	27 683,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	692,875	350,00	242 506,250
5.	1411122201752z	Piatra sparta din demolari	m3	692,875	0,00	0,000
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,582	170,00	98,940
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	955,900	170,00	162 503,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,277	170,00	47,090

9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,850
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	588,000	2,00	1 176,000
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	20,00	0,300
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,018	50,00	0,900
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,186	20,00	83,720
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	717,179	5,00	3 585,895
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	40,00	0,800
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,258	3 500,00	903,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,309	3 500,00	1 081,500
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,862	500,00	7 431,000
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,490	3 500,00	36 715,000
20.	2320156200901	Motorina	kg	233,660	20,00	4 673,200
21.	2320166200676	White spirit	kg	8,371	25,00	209,275
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 329,363	14,00	32 611,082
23.	23203226000401	Bitum	t	0,040	14 000,00	560,000
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,170	50,00	1 158,500
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,384	25,00	259,600
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	678,400	100,00	67 840,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,485	50,00	1 674,250
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,390	50,00	269,500
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	100,00	4,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,742	45,00	753,390
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,361	25,00	59,025
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	120,00	9,600
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,300	5,00	151,500
34.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	342,728	3,00	1 028,184
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,434	2,50	123,585
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	60,928	2,50	152,320
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	50,00	1,150
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	111,000	550,00	61 050,000
39.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	24,000	1 500,00	36 000,000
40.	26611264331010 120	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-9	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
41.	26611264331010 16203a	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-6a	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
42.	26611264331010 163a	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6a	buc	24,000	800,00	19 200,000
43.	26611264331012 09	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
44.	26611264331012 21	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15	buc	24,000	1 200,00	28 800,000
45.	26611264331012 2201	Inel prefabricat pt. camine КЦД-20	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
46.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	31,000	800,00	24 800,000
47.	26611264331018 52	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	111,000	650,00	72 150,000
48.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	24,000	1 500,00	36 000,000
49.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	221,000	250,00	55 250,000
50.	26611264331022 73	Inel prefabricate pt. camine КЦ 7-3	buc	159,000	400,00	63 600,000
51.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	166,000	550,00	91 300,000
52.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,242	1 400,00	1 738,800

53.	2663102100000b10	Beton B10	m3	6,264	1 400,00	8 769,600
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	10,644	1 400,00	14 901,600
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,200	1 500,00	1 800,000
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,974	1 400,00	12 563,600
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	53,300	1 400,00	74 620,000
58.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M100	m3	0,000	1 400,00	0,000
59.	2664102101126	Var	kg	4,349	50,00	217,450
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,194	1 000,00	6 194,000
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,351	3 000,00	4 053,000
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,480	14,00	34,720
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,705	14,00	23,870
64.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	25,00	25,000
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,172	30,00	95,160
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	30,00	2,100
67.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	317,220	10,00	3 172,200
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,604	20,00	132,080
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	73,038	30,00	2 191,140
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,586	50,00	79,300
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,000	20,00	2 400,000
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	10,00	80,000
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,000
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,089	30,00	92,670
76.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,000
77.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	60,00	60,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,538	3,00	7,614
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	210,472	10,00	2 104,720
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,933	10,00	219,330
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,069	10,00	6 010,690
82.	4100126202818	Apa	m3	217,200	10,00	2 172,000
83.	adap6350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	79,310	200,00	15 862,000
84.	banda1	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 953,000	2,00	17 906,000
85.	c1063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2	m	6 028,030	44,00	265 233,320
86.	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
87.	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	24,000	1 700,00	40 800,000
88.	capac400	Capac compozit fonta D400	buc	111,000	1 850,00	205 350,000
89.	comp50	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	1,040	500,00	520,000
90.	conf50	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	2,000	500,00	1 000,000
91.	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 531,360	5,00	17 656,800
92.	cotef6345	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	56,560	130,00	7 352,800
93.	cotef6390	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	11,110	130,00	1 444,300
94.	cotf9050	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
95.	cruce50	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
96.	dopef63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,170	120,00	2 060,400
97.	Filtru Y de retinere	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
98.	Inel distantier PA 2	Inel distantier PA 2-36	buc	74,000	100,00	7 400,000

99.	muf63	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,390	80,00	3 151,200
100.	reduct50	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
101.	scara	Scara	kg	444,080	25,00	11 102,000
102.	sn8160	Conducta PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	381,498	175,00	66 762,150
103.	sn8200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 707,480	280,00	758 094,400
104.	teuf50	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	25,000	800,00	20 000,000
105.	tp160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	73,095	240,00	17 542,800
106.	tp16010	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,552	240,00	4 212,480
107.	tp8200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	38,500	280,00	10 780,000
108.	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	763,000	110,00	83 930,000
109.	vana50	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	61,360	900,00	55 224,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 919 790,566</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	871,080	200,00	174 216,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,615	100,00	2 261,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	253,050	100,00	25 305,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,813	200,00	362,600
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,887	200,00	177,400
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	73,800	150,00	11 070,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,400	100,00	24 040,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	500,00	6,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,305	500,00	152,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,493	350,00	1 572,550
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,029	600,00	71 417,400
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	379,033	600,00	227 419,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,711	400,00	41 084,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,667	400,00	1 066,800
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,450	500,00	8 225,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,900	50,00	145,000
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,521	100,00	552,100
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,400	100,00	1 240,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	888,589	100,00	88 858,900
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,371	50,00	568,550
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	113,484	100,00	11 348,400
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,127	50,00	106,350
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	73,800	70,00	5 166,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,400	200,00	48 080,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	222,778	300,00	66 833,400
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,704	300,00	21 811,200
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,323	50,00	9 016,150
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>842 103,000</b>

Total	lei	5 651 392,09 6
TVA	20,00 %	1 130 278,41 9
Total	100,00 +	6 781 670,51 5

**Total deviz:**

**6 781 670,  
515**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)