

**Construcția rețelelor de apeduct
conectate la Sonda arteziana
Cangea in sat. Bravicia, r-ul
Calarasi**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 5 619 532,092 lei

Intocmit in 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	261,798	65,00	17 016,870
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,372	65,00	1 584,180
3.	7123010010200	Betonist	h-om	447,819	65,00	29 108,235
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,588	65,00	1 858,220
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	65,00	156,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,500	65,00	877,500
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	82,950	65,00	5 391,750
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,480	65,00	3 476,200
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,900	65,00	2 398,500
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,824	65,00	5 253,560
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	65,00	52,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 272,703	65,00	82 725,695
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 013,052	65,00	65 848,380
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,402	65,00	1 066,130
15.	7212030022700	Sudor	h-om	199,160	65,00	12 945,400
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	92,400	65,00	6 006,000
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	65,00	133,900
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	206,080	65,00	13 395,200
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 395,990	65,00	90 739,350
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 909,677	65,00	254 129,005
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	599,250	65,00	38 951,250
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	177,405	65,00	11 531,325
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,287	65,00	12 368,655
24.	9312040019600	Sapator	h-om	605,946	65,00	39 386,490
		Total manopera				696 399,795

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,920	21,00	376,320
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,740	2 083,00	41 118,420
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	24,346	2 083,00	50 712,718

	1	marunte				
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	677,519	305,00	206 643,295
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,197	266,00	318,402
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	305,00	35,075
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,887	305,00	6 675,535
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	684,976	250,00	171 244,000
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,965	244,00	17 559,460
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 836,320	0,32	1 867,622
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,373	21,00	7,833
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	6 750,00	452,250
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,093	122,00	11,346
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,295	6 750,00	1 991,250
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	6 750,00	121,500
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,250	6 750,00	1 687,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,675	177,00	1 535,475
18.	2010237318750	Distantieri	buc	85,257	3,00	255,771
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,700	177,00	1 716,900
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 242,669	6,33	7 866,095
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,657	766,00	503,262
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	303,090	34,00	10 305,060
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,694	34,00	57,596
24.	2320187315789	Decofrol	kg	11,640	32,00	372,480
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 869,055	10,00	18 690,550
26.	23203226000401	Bitum	t	0,161	10 000,00	1 610,000
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	41,00	1,271
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,381	42,00	730,002
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	44,00	1,804
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,801	45,00	711,045
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,373	32,00	11,936
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 411,600	1,15	17 723,340
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	93,240	35,00	3 263,400
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	280,288	12,00	3 363,456
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	66,00	18,150
36.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m	1 718,550	115,00	197 633,250
37.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m	3 811,400	64,00	243 929,600
38.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m	581,740	32,00	18 615,680
39.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m	216,075	115,00	24 848,625
40.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m	3 911,700	64,00	250 348,800
41.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat	m	1 213,630	45,00	54 613,350
42.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m	2 863,565	32,00	91 634,080
43.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena PE100 SDR17 D200	m	159,176	255,00	40 589,880
44.	25212167160022	Teava de otel sau polietilena PE100 SDR17 D160	m	15,045	233,00	3 505,485
45.	25231567138111	Capat flansa PE100 D75mm	buc	63,630	210,00	13 362,300
46.	25231567138111 0	Cot PEHD D75mm 90*	buc	54,540	277,00	15 107,580

47.	25231567138111 1	Mufa electrosudabila d90mm	buc	20,200	160,00	3 232,000
48.	25231567138112 1	Mufla electrosudabila D75mm	buc	77,770	147,00	11 432,190
49.	25231567138113	Capat flansa PE100 D50mm	buc	31,310	200,00	6 262,000
50.	25231567138114	Mufa electrosudabil D63mm	buc	13,130	133,00	1 746,290
51.	25231567138115	Mufa electrosudabil D50mm	buc	65,650	122,00	8 009,300
52.	25231567138116	Dop electrosudabil D63mm	buc	2,020	222,00	448,440
53.	25231567138117	Dop electrosudabil D50mm	buc	18,180	210,00	3 817,800
54.	25231567138118	Cot PEHD D90mm 90*	buc	9,090	410,00	3 726,900
55.	25231567138119	Cot PEHD D90mm 60*	buc	4,040	410,00	1 656,400
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,684	2,40	68,842
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 433,486	2,40	17 840,366
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 959,640	2,40	4 703,136
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	343,502	4,50	1 545,759
60.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	43,000	155,00	6 665,000
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,000	210,00	9 030,000
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 270,00	44 450,000
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 042,00	36 470,000
64.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	35,000	720,00	25 200,000
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	34,000	1 375,00	46 750,000
66.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
67.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 833,00	16 998,000
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	2 420,00	14 520,000
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 750,00	10 500,000
70.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
71.	26631021000001 0	Beton B20	m3	6,716	1 890,00	12 693,240
72.	26631021000013	Beton clasa. B15	m3	0,104	1 780,00	185,120
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,827	1 450,00	14 249,150
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,717	1 780,00	6 616,260
75.	2664102101126	Var	kg	7,356	2,30	16,919
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,620	1 200,00	1 944,000
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,590	450,00	1 165,500
78.	27104036005021	Tabla otel neagra 710*560 mm (Indicator Hidrant)	kg	0,536	35,00	18,760
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,418	28,00	11,704
80.	27106021000005	Otel A Ide 8 mm	kg	15,580	28,00	436,240
81.	27106022000004	Otel A III D10mm	kg	84,029	28,00	2 352,812
82.	27106022000009	Otel beton PC 52 diam mai mare de D16 AIII	kg	166,716	28,00	4 668,048
83.	27106023000001	Otel A1 D12	kg	4,336	28,00	121,408
84.	27106023000002	Otel A1 D16	kg	1,773	28,00	49,644
85.	27106023000006	Otel A I D10	kg	19,065	28,00	533,820
86.	27106023000008	Otel A1 D12	kg	5,330	28,00	149,240
87.	27106024000003	Otel A III cu 8 mm	kg	113,254	28,00	3 171,112
88.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,240	28,00	62,720
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,849	28,00	79,772
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,850	33,00	160,050
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,848	33,00	159,984

92.	28112363056601	Scara vang.otel lat de 50x10mm	kg	55,360	28,00	1 550,080
93.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	896,000	23,00	20 608,000
94.	28731220041001	Plase sudate 4Bp1 150/150mm	kg	84,436	25,00	2 110,900
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,770	32,00	216,640
96.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,932	31,00	28,892
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,480	65,00	291,200
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,932	65,00	60,580
99.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	774,560	2,45	1 897,672
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	708,000	21,00	14 868,000
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	12,00	193,920
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	29,100	17,00	494,700
103.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	1,60	13,184
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,88	30,381
105.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	1,10	9,064
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	29,100	0,45	13,095
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,485	45,00	21,825
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,128	33,00	169,224
109.	28751158900001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	105,060	56,00	5 883,360
110.	28751158900002	Inel distantier PA 3-36	buc	12,360	44,00	543,840
111.	28751158900003	Inel distantier PA 2 -36	buc	7,210	52,00	374,920
112.	28751158900004	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,240	34,00	280,160
113.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	655,00	1 323,100
114.	28752741101001	Cruce cu flanse D80x80mm	buc	1,000	899,00	899,000
115.	28752741101001	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D50mm	buc	38,000	1 360,00	51 680,000
116.	28752741101001	Reductie concentrica cu flansa din fonta 80*65mm	buc	2,000	566,00	1 132,000
117.	28752741101001	Reductie concentrica cu flansa din fonta 80*50mm	buc	2,000	533,00	1 066,000
118.	28752741101001	Reductie concentrica cu flansa din fonta 65*50mm	buc	5,000	489,00	2 445,000
119.	28752741101001	Adaptor cu flanse PE D80/90mm	buc	10,000	344,00	3 440,000
120.	28752741101001	Adaptor cu flanse PE D50/63mm	buc	3,000	210,00	630,000
121.	28752741101001	Vana de aerisire D50mm	buc	6,000	1 455,00	8 730,000
122.	28752741101001	Filtru cu flanse D80mm	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
123.	28752741101001	Cot cu flanse D80mm90*	buc	4,000	655,00	2 620,000
124.	28752741101002	Cruce cu flanse D65x65mm	buc	1,000	733,00	733,000
125.	28752741101002	Conducta cu flansa D80mm L=400	buc	2,000	433,00	866,000
126.	28752741101002	Conducta cu flansa D80mm L=300	buc	2,000	455,00	910,000
127.	28752741101003	Teu cu flansa D80x80mm	buc	5,000	655,00	3 275,000
128.	28752741101004	Teu cu flansa D65x65mm	buc	7,000	433,00	3 031,000
129.	28752741101005	Teu cu flansa D50x50mm	buc	4,000	430,00	1 720,000
130.	28752741101006	Teu cu flansa D80x65mm	buc	3,000	750,00	2 250,000
131.	28752741101007	Teu redus cu flansa D65x50mm	buc	20,000	466,00	9 320,000
132.	28752741101008	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D80mm	buc	12,000	1 944,00	23 328,000
133.	28752741101009	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D65mm	buc	48,000	1 555,00	74 640,000
134.	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	24,480	1 890,00	46 267,200
135.	28752742000002	Capac cu rama B125	buc	21,420	1 670,00	35 771,400
136.	28752744282001	Flansa rotunda libera d75mm	buc	64,890	210,00	13 626,900
137.	28752744282003	Flansa rotunda libera d50mm	buc	31,930	180,00	5 747,400
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,910	25,00	72,750
139.	29131245032001	Cofectii metalice	kg	890,906	23,00	20 490,838
140.	29131245032001	Hidrant D80mm, H=1000mm	buc	2,060	4 300,00	8 858,000

141.	29131245032002	Reductor de presiune D80mm	buc	2,060	22 000,00	45 320,000
142.	29131245042001	Banda de avertizare	m	14 526,860	1,33	19 320,724
143.	29131245043004	Scara din vanguri din otel lat 50x10mm	kg	581,626	23,00	13 377,398
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,168	3,00	21,504
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,655	10,00	416,550
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,453	10,00	114,530
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 523,250	14,00	21 325,500
148.	4100126202818	Apa	m3	214,609	10,00	2 146,090
		Total materiale de constructii				2 337 316,196

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,655	122,00	1 909,910
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	422,00	168,800
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,630	55,00	34,650
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	606,299	45,00	27 283,455
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,540	112,00	3 196,480
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	303,148	122,00	36 984,056
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,205	133,00	293,265
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,260	33,00	41,580
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,212	33,00	39,996
10.	2922140007000	Macara	h-ut	6,101	405,00	2 470,905
11.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,926	45,00	41,670
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	92,400	76,00	7 022,400
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	147,000	98,00	14 406,000
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	570,800	34,00	19 407,200
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,046	344,00	15,824
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,788	500,00	13 394,000
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,277	377,00	1 989,429
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,285	550,00	116 206,750
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	182,536	550,00	100 394,800
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	533,00	1,066
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,245	566,00	8 628,670
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	155,979	533,00	83 136,807
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,081	533,00	576,173
24.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	261,798	155,00	40 578,690
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,211	34,00	177,174
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,012	35,00	420,420
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,860	33,00	589,380
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	44,00	0,264
29.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,824	44,00	256,256
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 532,213	34,00	52 095,242
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,144	78,00	1 103,232
32.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,223	55,00	12,265
33.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	217,560	8,00	1 740,480
34.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,145	11,00	1,595
35.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,067	55,00	3,685
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,245	233,00	3 552,085

37.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	92,400	87,00	8 038,800
38.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,710	98,00	69,580
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	147,000	87,00	12 789,000
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	570,800	112,00	63 929,600
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,775	455,00	50 857,625
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,340	455,00	1 064,700
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,967	510,00	26 503,170
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	466,600	344,00	160 510,400
Total utilaje de construcții						861 937,529

Total:

Total	lei	4 682 943,41 0
TVA	20,00 %	936 588,682

Total deviz:

**5 619 532,
092**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)