

**Apeduct de interconectare a
rețelelor orasanești de apă
potabilă cu apeductul
Zagarancea - Cornesti.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele externe 2-2

Valoarea de deviz 6 681 635,450 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	135,648	57,66	7 821,464
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,306	57,66	651,904
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,933	57,66	6 165,756
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,766	57,66	44,168
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,833	57,66	1 604,850
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,500	57,66	605,430
7.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	4,104	57,66	236,637
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,800	57,66	103,788
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 869,919	57,66	107 819,529
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,412	57,66	2 618,456
11.	7212030022700	Sudor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,000	57,66	6 169,620
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	57,66	1 128,406
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,491	57,66	73 256,512
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	57,66	272,385
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,461	57,66	3 197,881
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,238	57,66	936,284
18.	9312040019600	Sapator	h-om	242,908	57,66	14 006,075
		Total manopera				229 637,465

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,021	144,00	3,024
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	23 000,00	184,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	15 000,00	15,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	24 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,689	3,00	2,067
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	11 000,00	0,000
7.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	44,00	83,600
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,632	1 230,00	15 537,360
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	10,063	1 210,00	12 176,230

		marunte				
10.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	33 000,00	66,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,900	210,00	4 809,000
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	166,00	106,572
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,365	210,00	76,650
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,165 15,420	112,00 155,00	45 714,480 2 390,100
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,714	210,00	569,940
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	9,00	0,000
17.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 000,00	0,000
18.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,003	2 300,00	6,900
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,879	1 200,00	19 054,800
20.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	3 200,00	0,000
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,704	88,00	325,952
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	3 200,00	16,000
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 200,00	16,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	41,250	1,00	41,250
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,488	3,00	10,464
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,649	13,00	138,437
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,160	9,00	991,440
28.	2320322600374	Citom	kg	1,377	7,00	9,639
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,088	16,00	145,408
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,780	11,00	338,580
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,356	23,00	629,188
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	24,00	7,056
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	26,00	10,166
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,630	4,00	254,520
35.	2521216701000	Teava din otel d=630x7mm	m	9,272	1 230,00	11 404,560
36.	25212167010011	Teava din polietilena PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=315	m	4 453,252	729,00	3 246 420,708
37.	252121670100133	Teava din polietilena d=250, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	6,151	431,00	2 651,081
38.	252121670100134	Teava din polietilena 225mm, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	2,050	398,00	815,900
39.	252121670100135	Teava din polietilena D=500mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,377	1 244,00	19 128,988
40.	252121670100332	Teava din polietilena diam. 315mm, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	126,875	698,00	88 558,750
41.	25231567138110	Capat flansa PE d=315 SDR17	buc	22,220	1 450,00	32 219,000
42.	25231567138111	Capat flansa PE100 SDR17, d=250	buc	4,040	1 340,00	5 413,600
43.	25231567138112	Capat flansa PE100 SDR17, d=225	buc	1,010	889,00	897,890
44.	25231567138113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90°	buc	5,050	1 400,00	7 070,000
45.	25231567138114	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60°	buc	5,050	1 450,00	7 322,500
46.	25231567138115	Cot PE100 D=315 SDR17, 45°	buc	3,030	1 430,00	4 332,900
47.	25231567138116	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, SDR17, 30°	buc	8,080	1 439,00	11 627,120
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,200	3,44	114,208
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,887	1,33	124,870
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,462	1,33	166,864
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,813	1,33	22,361
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,971	3,00	2,913
53.	2663102100000	Beton	m3	10,004	980,00	9 803,920

54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,597	986,00	1 574,642
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,560	978,00	10 327,680
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,432	670,00	959,440
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	320,00	262,080
58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	10,00	50,880
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,713	10,00	17,130
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,178	10,00	11,780
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,000	10,00	4 500,000
62.	2873145887002	Cuie	kg	0,061	14,00	0,854
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,350	32,00	555,200
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	878,000	1,10	965,800
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	0,70	54,796
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	0,20	15,656
67.	28741173000001	Vana d=80mm	buc	3,120	2 300,00	7 176,000
68.	28741173000002	Vana d=50mm	buc	2,080	1 400,00	2 912,000
69.	28741173000003	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,080	1 670,00	3 473,600
70.	28741173000003 1	Filtru d=50mm	buc	2,080	3 400,00	7 072,000
71.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,064	14,00	0,896
72.	28752741101001	Flansa din otel d 80mm	buc	3,000	144,00	432,000
73.	28752741101005	Flansa din otel d=50mm	buc	2,000	112,00	224,000
74.	28752741101006	Racordare din otel d=250x50	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
75.	28752741101007	Racordare din otel d=250x50	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
76.	2875274200000	Capac cu rama tip1 U	buc	15,450	980,00	15 141,000
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,017	11,00	0,187
78.	29131242013501	Elemente prefabricate KTD-10	buc	4,020	358,00	1 439,160
79.	29131242013501 0	Elemente prefabricate KTP1-15	buc	9,045	858,00	7 760,610
80.	29131242013501 1	Elemente prefabricate KTP-1-20-1	buc	2,010	980,00	1 969,800
81.	29131242013501 2	Elemente prefabricate KTO-1	buc	15,075	120,00	1 809,000
82.	29131242013501 4	Elemente prefabricate KT7-3	buc	9,045	150,00	1 356,750
83.	29131242013502	Elemente prefabricate KTD-15	buc	9,045	883,00	7 986,735
84.	29131242013503	Elemente prefabricate KTD-20	buc	2,010	1 340,00	2 693,400
85.	29131242013504	Elemente prefabricate KT-10-9	buc	9,045	425,00	3 844,125
86.	29131242013504 3	Banda de averizare	m	4 079,295	1,10	4 487,225
87.	29131242013508	Elemente prefabricate KT-20-9a	buc	2,010	1 100,00	2 211,000
88.	29131242013509	Elemente prefabricate KTP-1-10	buc	4,020	300,00	1 206,000
89.	2913124201355	Elemente prefabricate KT15-9	buc	10,050	687,00	6 904,350
90.	2913124201356	Elemente prefabricate KT-20-9	buc	2,010	1 300,00	2 613,000
91.	2913124201357	Elemente prefabricate KT15-9a	buc	10,050	687,00	6 904,350
92.	29131242013701	Vana din fonta d=300, P=1,0Mpa	buc	8,040	12 560,00	100 982,400
93.	29131242013701 6	Flanse din ot. d=400	buc	2,010	966,00	1 941,660
94.	29131242013701 7	Flansa din otel d=300 presudata	buc	18,090	980,00	17 728,200
95.	29131242013701 8	Flansa din otel d=250mm	buc	3,015	716,00	2 158,740
96.	29131242013701 9	Flansa d=200	buc	1,005	277,00	278,385
97.	29131242013702	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,030	7 800,00	47 034,000
98.	29131242013703	Vana din fonta d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,010	4 350,00	8 743,500
99.	29131242013703 1	Teu din otel d=300x250	buc	8,040	2 300,00	18 492,000
100.	29131242013703 2	Teu din oteld=300x200	buc	1,005	2 100,00	2 110,500
101.	29131242013703	Teu din fonta cu flansa d=400x300	buc	1,005	3 200,00	3 216,000

	3					
102.	291312420137034	Teu din fonta cu flansa d=300x300	buc	1,005	4 200,00	4 221,000
103.	291312420137035	Flansa din otel d=315	buc	22,110	980,00	21 667,800
104.	291312420137037	Flansa din otel d=250mm	buc	4,020	716,00	2 878,320
105.	291312420137039	Flansa din otel liber d=225	buc	1,005	544,00	546,720
106.	29131242013704	Ventuz d80	buc	3,015	4 500,00	13 567,500
107.	29131242013706	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5Pma	buc	2,010	5 600,00	11 256,000
108.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,500	288,00	720,000
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,870	9,00	88,830
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,651	9,00	14,859
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,600	9,00	11 750,400
112.	4100126202818	Apa	m3	3,062	10,00	30,620
113.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,021	9 000,00	189,000
114.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,484	9 000,00	4 356,000
115.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	1,900	33,00	62,700
		Total materiale de constructii				3 940 616,216

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,250	355,00	7 543,750
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,099	38,00	155,762
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,758	33,00	256,014
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	220,00	3 260,400
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,608	34,00	428,672
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,924	23,00	504,252
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,554	21,00	263,634
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	9,00	0,279
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	210,00	60,060
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080	120,00	129,600
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	33,00	1 945,746
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,250	44,00	935,000
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,350	34,00	3 275,900
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,290	255,00	73,950
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,036	44,00	133,584
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,691	355,00	45 330,305
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	244,00	6,832
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,638	244,00	155,672
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,650	344,00	7 791,600
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	7,00	2,912
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	8,00	48,576
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	11,00	1,980
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,758	8,00	62,064
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	33,00	2,904
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,006	21,00	0,126
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,937	34,00	20 125,858
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	68,796	12,00	825,552

		abrazive				
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,760	18,00	2 425,680
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,350	34,00	3 275,900
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	32,00	414,720
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,250	45,00	956,250
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,610	44,00	114,840
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,606	210,00	6 427,260
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,531	210,00	531,510
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,133	188,00	777,004
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,900	166,00	1 145,400
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,200 0,048	67,00 120,00	29 158,400 5,760
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,610	166,00	599,260
		Total utilaje de construcții				139 152,968

Total:

Total	lei	5 568 029,54 2
TVA	20,00 %	1 113 605,90 8

Total deviz:

**6 681 635,
450**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)