

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
esp2 ung echip elec 2-1-4 cs. rtf

Valoarea de deviz 99 361,898 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	294,706	31,00	9 135,886
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,430	31,00	75,330
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,762	31,00	426,622
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	31,00	3,720
		Total manopera				9 641,558

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	15 000,00	360,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	11 000,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	13 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 000,00	39,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,005	10 000,00	50,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 000,00	44,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	23 000,00	0,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	31 000,00	31,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,201	32,00	166,432
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,330	5,00	16,650
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,970	24,00	287,280
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,906	21,00	1 426,026
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,791	45,00	35,595
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,906	12,00	814,872
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	11 000,00	209,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,602	33,00	19,866

22.	1019852	Vopsea	kg	2,987	24,00	71,688
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	21,00	0,882
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	122,00	0,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,037	56,00	2,072
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,506	34,00	17,204
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204	210,00	42,840
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,229	133,00	30,457
29.	201-9024	Stilpi din otel	t	1,236	11 000,00	13 596,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,116	11 000,00	1 276,000
31.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	15,00	3,090
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,120	1,33	5,480
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,350	1,33	121,495
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312	980,00	305,760
35.	29131242013501	Intrerupator SVV3	buc	1,005	56,00	56,280
36.	291312420135010	Constructie metalica dul. 650x500x220mm	buc	1,005	320,00	321,600
37.	291312420135011	Intrerupator cu pirlie BP 32I-35	buc	1,005	650,00	653,250
38.	291312420135012	Intrerupator aut. BA 88-35	buc	4,020	320,00	1 286,400
39.	291312420135013	Intrerupator BA47-29, I=1,6A	buc	1,005	65,00	65,325
40.	291312420135014	Intrerupator automat unipolar BA47-29, I=10A	buc	4,020	210,00	844,200
41.	291312420135015	Intrerupator automat diferential ABTD32	buc	3,015	231,00	696,465
42.	291312420135016	Intrerupator aut. trip. BA47-29	buc	3,015	128,00	385,920
43.	291312420135017	Dispozitiv de decuplare PH47	buc	1,005	67,00	67,335
44.	291312420135018	Demarator KMI10911	buc	1,005	210,00	211,050
45.	291312420135019	Siguranta PRS6	buc	1,005	119,00	119,595
46.	29131242013502	Terminale KE 10.1	buc	1,005	112,00	112,560
47.	291312420135020	Comutator univ. UP5312-C29	buc	1,005	1 234,00	1 240,170
48.	291312420135021	Buton de comanda KME 011	buc	2,010	211,00	424,110
49.	291312420135022	Traducator de temperatura DTKB-44	buc	1,005	312,00	313,560
50.	29131242013503	Consoala suport WGS 1,12/2,4/10	buc	1,005	321,00	322,605
51.	29131242013504	Corp de iluminat LED tip DKU	buc	1,005	133,00	133,665
52.	29131242013505	Fir electric PV1,5	buc	30,150	3,80	114,570
53.	29131242013506	Foto rele FR2	buc	1,005	65,00	65,325
54.	29131242013507	Intrerupator cu pachet DC10-1-0	buc	1,005	122,00	122,610
55.	29131242013508	Cutie de montat KM41233	buc	1,005	88,00	88,440
56.	29131242021001	Transformator coboritor ITP-0,25	buc	1,005	312,00	313,560
57.	29131242021002	Cablu AVVGng 5x95	m	16,080	704,00	11 320,320
58.	29131242021003	Cablu VVG ng 5x2,5	m	20,100	21,00	422,100
59.	29131242021004	Cablu VVG ng 3x2,5	m	79,395	11,50	913,042
60.	29131242021005	Cablu VVG ng 3x1,5	m	89,445	7,70	688,726
61.	29131242021006	Cablu KVVG 4x1,5	m	15,075	8,90	134,167
62.	2913124202107	Cablu AVBbSb 4x16	m	16,080	87,00	1 398,960
63.	29131242042001	Corp de iluminat LSP -2x36	buc	3,015	166,00	500,490
64.	29131242042002	Corp de iluminat LPO 3018 - 1x36	buc	2,010	112,00	225,120
65.	291312420420021	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,050	56,00	562,800
66.	291312420420022	Cutie de montare KM12333	buc	5,025	66,00	331,650
67.	291312420420023	Cutie de legare la pamint UP1101	buc	1,005	76,00	76,380
68.	29131242042003	Corp de iluminat C360118 HF	buc	3,015	166,00	500,490

69.	29131242042004	Bec luminiscent LB-36	buc	10,050	12,50	125,625
70.	29131242042005	Felinar DRO 2063 L	buc	1,005	132,00	132,660
71.	29131242042006	Felinar rvo-42	buc	1,005	133,00	133,665
72.	29131242042007	Intreupator cu protectie VS10-1-0	buc	2,010	55,00	110,550
73.	29131242042008	Intreupator cu protectie BC10-2	buc	2,010	77,00	154,770
74.	29131242042009	priza interioara	buc	6,030	45,00	271,350
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	660,00	1,980
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	9,00	0,864
77.	5009030	Flanse	10 buc	1,271	18,00	22,878
78.	5009031	Scoabe	10 buc	10,404	12,00	124,848
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	55,00	5,060
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	23,00	2,760
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,760	33,00	1 180,080
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,940	6,00	677,640
83.	5009070	Racordari	10 buc	2,308	33,00	76,164
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	51,720	9,00	465,480
85.	5009090	Profil de montaj	buc	0,055	11,00	0,605
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,088	340,00	29,920
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	33,00	66,330
88.	5009113	Prezoane	buc	16,320	6,00	97,920
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	44,00	7,172
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	56,00	0,784
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	15,00	3,360
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,629	5,00	8,145
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,586	23,00	197,478
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,075	23,00	1,725
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	12,00	1,248
96.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	43,00	0,129
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	66,00	3,960
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,382	43,00	16,426
99.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	15 000,00	15,000
100.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	11,00	49,500
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,562	15,00	8,430
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,449	44,00	195,756
		Total materiale de constructii				48 219,791

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,825	210,00	593,250
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,696	44,00	162,624
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,443	55,00	244,365
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,448	54,00	240,192
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,730	54,00	1 605,420
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	112,00	189,280
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,471	43,00	622,253
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	22,00	4,840
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut	3,684	112,00	412,608

		remorca)				
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,208	132,00	687,456
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,248	189,00	235,872
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,214	210,00	44,940
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	219,00	1,095
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	8,00	1,440
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	34,00	0,578
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	78,00	264,576
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,120	7,00	21,840
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,719	6,00	52,314
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	210,00	15,750
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,100	43,00	90,300
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,039	188,00	571,332
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,220	166,00	368,520
		Total utilaje de construcții				6 433,485

Total:

Total	lei	82 801,582
TVA	20,00 %	16 560,316

Total deviz: **99 361,89**
8

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)