

**Apeduct de interconectare a
retelelor orasanești de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Cornesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 99 361,898 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,500	40,920 40,920	306,900 306,900
2	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	7,500	9,610 9,610	72,075 72,075
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,000	40,920 40,920	40,920 40,920
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,300	1 869,090 139,500	560,727 41,850
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,000	11,793	47,172

1	2	3	4	5	6	7
					9,300	37,200
6	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,200	13 788,620 902,720	2 757,724 180,544
7	pret de piata	Piloni de metal H=7m. CC7m 89/187/4	buc	1,000	13 788,620 902,720	13 788,620 902,720
8	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	0,700	9,610 9,610	6,727 6,727
Total			lei		17 580,865	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		357,511	
Transportarea materialelor			7,00 %		987,419	
Total			100,00 +		18 925,795	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 744,240	
Total			100,00 +		21 670,035	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 300,202	
Total Lucrari de constructie					22 970,237	
Incluziv salariu					1 588,936	
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	145,420 73,470	145,420 73,470
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	161,595 87,110	161,595 87,110
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,000	311,809 121,830	1 247,236 487,320
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	157,740 48,360	1 735,140 531,960
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	343,986 98,270	343,986 98,270

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	68,620 35,030	68,620 35,030
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	2,000	157,097 70,990	314,194 141,980
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	121,151 57,970	242,302 115,940
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,000	85,147 37,510	340,588 150,040
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	55,910 44,330	55,910 44,330
19	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	1 345,367 663,400	40,361 19,902
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,040	1 442,700 728,500	57,708 29,140
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	1 165,000 592,100	46,600 23,684
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	5 232,020 2 092,500	261,601 104,625
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240	2 192,188 205,504	526,125 49,321
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 032,463 424,700	247,791 101,928
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160	889,431 384,400	142,309 61,504
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,160	822,479 359,600	954,076 417,136

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	26,000	58,567 35,650	1 522,744 926,900
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	64,510 42,470	258,040 169,880
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	3 190,553 660,300	478,583 99,045
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050	1 798,940 589,000	89,947 29,450
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,080	9 323,500 3 596,000	745,880 287,680
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	4 384,100 998,200	175,364 39,928
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	4 614,700 1 181,100	276,882 70,866
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	10,000	198,003 102,610	1 980,030 1 026,100
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	15,000	174,873 74,400	2 623,095 1 116,000
36	08-02-409-2	Cablu canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,160	3 885,416 1 066,400	4 507,082 1 237,024
37	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	49,242 48,360	49,242 48,360
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 364,200 998,200	43,642 9,982
39	08-03-	Cutie cu cleme pentru cabluri si	buc	1,000	198,003	198,003

1	2	3	4	5	6	7
	545-1	conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10			102,610	102,610
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	290,030 105,710	290,030 105,710
41	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmatore peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	1,000	80,770 35,650	80,770 35,650
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	148,001 64,790	148,001 64,790
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	71,790 35,030	71,790 35,030
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	2 805,425 954,800	112,217 38,192
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	627,420 174,013	94,113 26,102
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	503,280 70,887	75,492 10,633
47	pret de piata	Transformator coboritor ITP- 0,25	buc	1,000	313,560 0,000	313,560 0,000
48	pret de piata	Cablu AVVGng 5x95	m	16,000	707,520 0,000	11 320,320 0,000
49	pret de piata	Cablu VVG ng 5x2,5	m	20,000	21,105 0,000	422,100 0,000
50	pret de piata	Cablu VVGng 3x2,5	m	79,000	11,557 0,000	913,042 0,000
51	pret de piata	Cablu VVG 3x1,5	m	89,000	7,738	688,726

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52	pret de piata	Cablu KVVG 4x1,5	m	15,000	8,944 0,000	134,167 0,000
53	pret de piata	Cablu AVBbSb 4x16	m	16,000	87,435 0,000	1 398,960 0,000
54	pret de piata	Corp de iluminat LSP -2x36	buc	3,000	166,830 0,000	500,490 0,000
55	SD01A	Corp de iluminat LPO 3018-1x36	buc	2,000	112,560 0,000	225,120 0,000
56	pret de piata	Corp de iluminat C360118HF	buc	3,000	166,830 0,000	500,490 0,000
57	pret de piata	Bec luminiscent LB-36	buc	10,000	12,562 0,000	125,625 0,000
58	pret de piata	Felinar DRO 2063 L	buc	1,000	132,660 0,000	132,660 0,000
59	pret de piata	Felinar RBO -42	buc	1,000	133,665 0,000	133,665 0,000
60	pret de piata	Intrerupator cu protectie VS10-1-0	buc	2,000	55,275 0,000	110,550 0,000
61	pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	77,385 0,000	154,770 0,000
62	SD01A	Priza interioara	buc	6,000	45,225 0,000	271,350 0,000
63	pret de piata	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	56,280 0,000	562,800 0,000
64	pret de piata	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	66,330 0,000	331,650 0,000
65	pret de piata	Cutie de legare pamint UP1101	buc	1,000	76,380 0,000	76,380 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	pret de piata	Intrerupator cu protectie de umeziala SVV3	buc	1,000	56,280 0,000	56,280 0,000
67	pret de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,000	112,560 0,000	112,560 0,000
68	pret de piat	Consoala suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	322,605 0,000	322,605 0,000
69	pret de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip DKU-02-120-0301-67D	buc	1,000	133,665 0,000	133,665 0,000
70	pret de piata	Fir electric PV1,5	buc	30,000	3,819 0,000	114,570 0,000
71	pret de piata	Foto rele FR2	buc	1,000	65,325 0,000	65,325 0,000
72	pret de piata	Intrerupator cu pachet DC10-1-0	buc	1,000	122,610 0,000	122,610 0,000
73	pret de piata	Cutie de montat KM41233	buc	1,000	88,440 0,000	88,440 0,000
Total			lei		40 084,989	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 811,840	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 923,938	
Total			100,00 +		43 820,767	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 119,993	
Total			100,00 +		49 940,760	
Beneficiu			6,00 %		2 996,446	
Total Lucrari de montare					52 937,206	
Incluziv salariu					8 052,622	
		3. Utilaje Dulap de dirijare SMP3-074U2				
74	pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim. 650x500x220mm	buc	1,000	321,600 0,000	321,600 0,000
75	pret de piata	Intrerupator cu pirgie BP 32I-35, I=250A	buc	1,000	653,250 0,000	653,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
76	pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	321,600 0,000	1 286,400 0,000
77	pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA47-29, I=1,6A	buc	1,000	65,325 0,000	65,325 0,000
78	pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA47-29, I=10A	buc	4,000	211,050 0,000	844,200 0,000
79	pret de piata	Intrerupator automat diferentialABTD32 C16A	buc	3,000	232,155 0,000	696,465 0,000
80	pret de piata	Itrerupator automat tripolar BA47-29 I=16A	buc	3,000	128,640 0,000	385,920 0,000
81	pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH47	buc	1,000	67,335 0,000	67,335 0,000
82	Pret de piata	Demarator KMI10911	buc	1,000	211,050 0,000	211,050 0,000
83	pret de piata	Siguranta PRS6	buc	1,000	119,595 0,000	119,595 0,000
84	pret de piata	Comutator universal UP5312-C29	buc	1,000	1 240,170 0,000	1 240,170 0,000
85	SD02A	Buton de comanda KME 011	buc	2,000	212,055 0,000	424,110 0,000
86	pret de piata	Traducator de temperatura DTKB-44	buc	1,000	313,560 0,000	313,560 0,000
Total			lei		6 628,980	
Transportarea utilajului			4,00 %		265,159	
Total Utilaje Dulap de dirijare SMP3-074U2					6 894,139	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		82 801,582	

TVA	20,00 %	16 560,316
Total deviz:		99 361,898
Incluziv salariu		9 641,558

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)