

**Construirea sondelor arteziene
cu statii de dezinfectare si
interconectarea cu castelele de
apa existente, amplasate pe
terenuri din intravilanul /
extravilanul s. Tighira, Coseni si
Zazulenii Vechi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea ci energie electrica s. Tigira (03-24-C-7,8 AEE)

Valoarea de deviz 92 813,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2025

№ 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	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	994,10 316,00	994,10 316,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	555,40 222,40	555,40 222,40
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	3,00	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	2,00	62,15 12,00	124,30 24,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,07	10 197,14 2 611,43	713,80 182,80

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m.l	68,00	55,00 0,00	3 740,00 0,00
7		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
8		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
9		Conductor 3П-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	11,00	1 105,00 0,00	12 155,00 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	11,00	3,15 0,00	34,65 0,00
12		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1- 1	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
14		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	4,00	1,50 0,00	6,00 0,00
15		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OH 16-95/2,5-35	buc	4,00	87,00 0,00	348,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Catarama de tip G11	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
19		Consola de tip U4	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
20		Consola de tip U21	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
21	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 (transeu T10 - 30 m)	m3	11,25	52,80 52,80	594,00 594,00
22	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 (transeu T1 - 12 m - contur impamintare)	m3	2,16	52,78 52,78	114,00 114,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	1 km	0,07	28 320,00 5 320,00	1 982,40 372,40
24	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	13,40	35,09 34,39	470,18 460,80
		<i>Total</i>	Lei			31 430,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			548,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 103,14
		<i>Total</i>				33 082,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			4 796,99
		<i>Total</i>				37 879,70
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			2 272,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				40 152,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 152,48 2 286,40
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc	1,00	133,48 92,80	133,48 92,80
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	37,80 34,80	37,80 34,80
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-PD	buc	1,00	133,48 92,80	133,48 92,80
28	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	46,31 44,80	324,16 313,60
29	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC	buc	2,00	126,00 90,00	252,00 180,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv priza montata pe bara DIN	buc	1,00	45,88 44,80	45,88 44,80
31	08-03-575-1	Dispozitiv -intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	45,88 44,80	45,88 44,80
32	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	496,58 178,80	496,58 178,80
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	183,15 73,20	183,15 73,20
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	565,80 136,40	565,80 136,40
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	2 299,00 1 386,67	68,97 41,60
36	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie	m.l	3,00	12,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PVC D=25 mm			0,00	0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,14	2 255,71 1 431,43	315,80 200,40
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l	14,00	31,00 0,00	434,00 0,00
39	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	0,02	276,00 220,00	5,52 4,40
40	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m.l	2,00	7,00 0,00	14,00 0,00
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,38	341,50 269,59	2 178,76 1 720,00
42	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m.l	6,00	12,00 0,00	72,00 0,00
43	pret furnizor	Cablu de tip ВВП 1x4,0 mm2	m.l	632,00	12,05 0,00	7 615,60 0,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,30	410,97 314,67	123,29 94,40
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m.l	28,00	30,00 0,00	840,00 0,00
46	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	m.l	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
47	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,30	718,63 584,00	215,59 175,20
48	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x10 mm2	m.l	28,00	115,00 0,00	3 220,00 0,00
49	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m.l	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
50	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,60	1 652,92	991,75

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 18 mm,L=3m			331,33	198,80
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	2 550,17 853,33	306,02 102,40
		<i>Total</i>	Lei			19 055,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			895,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			581,88
		<i>Total</i>				20 531,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 834,19
		<i>Total</i>				23 366,09
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			1 401,97
		<i>Total</i>				24 768,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 768,06 3 729,20
		3. Utilaj				
52	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
53	pret furnizor	Contor electronic trifazat de tuiip ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
54	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
55	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
61	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OFIC1-B (3 pol)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
62	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OFIC1-C (3 pol)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
63	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
65		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP- 4) protejat anticoroziv	buc	1,00	129,00 0,00	129,00 0,00
66		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
67	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
68	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 424,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 424,00

		Total	Lei	77 344,54
		TVA	20 %	15 468,91
		Total		92 813,45

1	2	3	4	5	6	7
						92 813,45
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				6 015,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)