

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 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	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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,57	40,00	4 822,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,50	40,00	20,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,70	40,00	708,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	40,00	4,00
5.	9312040019600	Sapator	h-om	11,52	40,00	460,80
Total manopera						6 015,60

Materiale:

1.	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	12 155,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	14 500,00	725,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	12 500,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,70	45,00	31,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,19	54,00	64,26
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,98	0,40	0,39
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	25,00	0,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,98	1,00	0,98

12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	4 500,00	90,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	45,00	0,45
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	50,00	1,50
15.	1019852	Vopsea	kg	1,06	50,00	53,00
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	15,00	25,50
17.	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	11,00	3,15	34,65
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	32 500,00	0,00
19.	12	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,00	87,00	87,00
20.	13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	4,00	28,00	112,00
21.	14	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	4,00	1,50	6,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
23.	15	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	2,00	50,00	100,00
24.	16	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 1500	buc	2,00	150,00	300,00
25.	17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35 Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	4,00	87,00	348,00
26.	18	Catarama de tip G11	buc	2,00	125,00	250,00
27.	19	Consola de tip U4	buc	1,00	150,00	150,00
28.	20	Consola de tip U21	buc	1,00	550,00	550,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	22 500,00	225,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,15	4,30
31.	26661228006004	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	2,00	35,00	70,00
32.	3	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
33.	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l	3,00	12,50	37,50
34.	38	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l	14,00	31,00	434,00
35.	40	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m.l	2,00	7,00	14,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	7,00	9,38
37.	42	Cablu de tip БВГНГ-0.66 3x1.5 mm2	m.l	6,00	12,00	72,00
38.	43	Cablu de tip БВП 1x4,0 mm2	m.l	632,00	12,05	7 615,60
39.	45	Cablu de tip БВГНГ-0.66 3x4 mm2	m.l	28,00	30,00	840,00
40.	46	Conductor electric de tip ПБ-3 1x10 mm2	m.l	2,00	24,00	48,00
41.	48	Cablu de tip БВГНГ-0.66 5x10 mm2	m.l	28,00	115,00	3 220,00
42.	49	Cablu de tip БВГНГ-0.66 5x16 mm2	m.l	2,00	175,00	350,00

43.	5009031	Scoabe	10 buc	3,73	20,00	74,60
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,17	100,00	217,00
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,60	3,00	16,80
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	87,10	0,25	21,78
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,17	35,00	5,95
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,85	12,00	22,20
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,61	45,00	72,45
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,34	125,00	42,50
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	25,00	0,25
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17	100,00	17,00
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,24	100,00	24,00
55.	52	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	2 100,00
56.	53	Contor electronic trifazat de tuiп ZMG310 CR, 5-100 A, 230/400V	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
57.	530-018223	Teava corugata D=63 mm (52mm) HDPE 250 N/m dublu strat	m	70,00	23,00	1 610,00
58.	54	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,32	125,00	165,00
60.	55	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	75,00	150,00
61.	56	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,00	75,00
62.	57	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=13A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	75,00	75,00
63.	58	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,00	35,00
64.	59	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,00	35,00
65.	6	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm ²	m.l	68,00	55,00	3 740,00
66.	60	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	235,00	235,00
67.	61	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОПС1-B (3 pol)	buc	1,00	950,00	950,00
68.	62	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОПС1-C (3 pol)	buc	1,00	950,00	950,00
69.	63	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	50,00	50,00

70.	64	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	50,00	50,00
71.	65	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	129,00	129,00
72.	66	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	425,00	425,00
73.	67	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
74.	68	Siguranta fizibile IP 00, Inom # 32A de tip IIIH-33	set	3,00	55,00	165,00
75.	7	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	75,00	75,00
76.	8	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	75,00	75,00
77.	9	Conductor 3II-2 L=3.8 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-2 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,00	100,00	100,00
Total materiale de construcții						54 549,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,74	300,00	222,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,71	300,00	513,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,93	15,00	28,95
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,69	300,00	807,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	300,00	24,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	15,00	3,45
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,78	15,00	11,70
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,06	300,00	18,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	15,00	5,70
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,68	300,00	204,00
Total utilaje de construcții						2 344,80

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

Total deviz:

92 813,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)