

**Turn din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu, amplasat in  
extravilanul satului Troitcoe, r.  
Cimisia.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Rețele electrice 0.4kV**

**Valoarea de deviz 455 717.65 Lei**

Intocmit in 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 № 4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	392.1745	52.57	20 616.613
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13.6000	52.57	714.952
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	230.5670	52.57	12 120.907
		<b>Total manopera</b>				<b>33 452.51</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0000	0.00	0.000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.1500	45.20	6.780
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30.0000	0.71	21.300
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0086	0.00	0.000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0127	0.00	0.000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0096	0.00	0.000
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.0000	0.00	0.000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0004	0.00	0.000
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0224	0.00	0.000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0385	0.00	0.000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.2084	0.00	0.000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0035	0.00	0.000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.6332	45.85	258.287
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0240	21.00	0.504

15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.8301	45.20	127.923
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	105.7052	11.50	1 215.611
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.2304	85.20	19.632
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	105.7052	35.60	3 763.106
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.1140	52.10	5.940
20.	1019852	Vopsea	kg	1.7025	35.50	60.439
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0009	3 250.00	2.925
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	39.5000	7.50	296.250
23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.0000	0.00	0.000
24.	12-12	Cablu blindat CYABY 4x35	m	385.0000	450.85	173 577.250
25.	13-13	Cablu VVG 3x2.5	m	20.0000	17.60	352.000
26.	14-14	Cablu VVG 3x1.5	m	15.0000	14.50	217.500
27.	15-15	Cablu VVG FRLS 3x1.5	m	5.0000	18.20	91.000
28.	16-16	Cablu VVG FRLS 4x1.5	m	5.0000	22.60	113.000
29.	17-17	Cablu blindat CYABY 3x2.5	m	50.0000	119.55	5 977.500
30.	18-18	Cablu VVG 5x10	m	25.0000	129.00	3 225.000
31.	19-19	Cablu PV 1*6	m	5.0000	12.87	64.350
32.	20-20	Cablu PV 1*10	m	5.0000	15.90	79.500
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0460	21 500.00	989.000
34.	21-21	Furtun metalic izolat d32	m	385.0000	35.20	13 552.000
35.	22-22	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	10.0000	170.00	1 700.000
36.	25-25	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	30.0000	30.20	906.000
37.	26-26	Clipse din metal	buc	30.0000	2.50	75.000
38.	27-27	Otel rotund d10	m	15.0000	26.20	393.000
39.	28-28	Otel rotund d20	m	30.0000	55.10	1 653.000
40.	29-29	Fisie de otel 40x4	m	30.0000	45.70	1 371.000
41.	4-4	Caramida	buc	1 480.0000	3.50	5 180.000
42.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0003	0.00	0.000
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10.3100	9.20	94.852
44.	42-42	Manusa termotractablea cinci iesiri	buc	6.0000	242.00	1 452.000
45.	44-44	Sina N/PE	buc	4.0000	50.55	202.200
46.	45-45	Diblu 6x40	buc	30.0000	0.70	21.000
47.	46-46	Diblu 6x120	buc	170.0000	1.50	255.000
48.	47-47	Profil forma S	m	10.0000	37.50	375.000
49.	5-5	Nisip	m3	32.8200	230.50	7 565.010
50.	50-50	Corp de iluminat 32W LED 640x640x75	buc	2.0000	650.00	1 300.000
51.	5009031	Scoabe	10 buc	105.6800	27.10	2 863.928
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39.5000	3.70	146.150
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	82.5000	7.50	618.750
54.	5009070	Racordari	10 buc	3.9500	15.20	60.040
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	34.7500	25.00	868.750
56.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4.8000	21.50	103.200
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.1570	0.00	0.000
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.0206	0.00	0.000
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1.0489	170.00	178.313
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0180	0.00	0.000

61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.6297	2 510.00	1 580.547
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0001	0.00	0.000
63.	51-51	Corp de iluminat cu lampi LED de Balizaj Tip A Simplu IP-66 1.5W, 70x140 mm	buc	1.0000	5 200.00	5 200.000
64.	52-52	Corp de iluminat cu lampi LED de balizaj tip A simplu IP-66 1.5W, 390x144 mm	buc	1.0000	5 750.00	5 750.000
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3.5375	0.00	0.000
66.	53-53	Cutie de distributie 75x75	buc	2.0000	27.05	54.100
67.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	11.0000	91.20	1 003.200
68.	54-54	Priza semietansata 1P+N+PE	buc	7.0000	175.50	1 228.500
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0990	55.21	5.466
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.2699	255.10	68.851
71.	55-55	Canale din masa plastica 25x16mm	m	15.0000	172.00	2 580.000
72.	56-56	Banda	m	25.0000	12.50	312.500
73.	57-57	Cleme p-u banda de montare	buc	25.0000	3.50	87.500
74.	58-58	Clema forbox 6mm2	buc	20.0000	27.00	540.000
75.	59-59	Clema CA 1500	buc	4.0000	65.00	260.000
76.	6-6	Vopsea	kg	5.5000	35.50	195.250
77.	60-60	Clema KZ 2x95	buc	4.0000	72.00	288.000
78.	61-61	Diblu anchor 16x14x2	buc	1.0000	21.10	21.100
79.	62-62	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1.0000	5 560.00	5 560.000
80.	63-63	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1.0000	2 385.00	2 385.000
81.	64-64	Automat IC60N/3P/25A	buc	1.0000	382.00	382.000
82.	65-65	Automat IC60N/3P/20A	buc	1.0000	382.00	382.000
83.	66-66	Automat IC60N/3P/C10A	buc	2.0000	382.00	764.000
84.	67-67	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1.0000	382.00	382.000
85.	68-68	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2.0000	779.00	1 558.000
86.	69-69	Intrerupator automat DNPA VIGI/ 2P B6A	buc	3.0000	599.00	1 797.000
87.	70-70	Intrerupator automat DNPA VIGI/ 2P B10A	buc	1.0000	780.00	780.000
88.	71-71	Intrerupator automat DNPA VIGI/ 2P C3A	buc	1.0000	779.00	779.000
89.	72-72	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1.0000	5 500.00	5 500.000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>270 842.98</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42.6645	450.00	19 199.025
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35.0635	50.00	1 753.175
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35.0635	50.00	1 753.175
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.3720	250.00	593.000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74.9110	35.00	2 621.885

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	150.00	33.000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	125.00	27.500
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.9120	50.00	45.600
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.7280	50.00	36.400
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.0436	50.00	2.180
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18.4500	75.00	1 383.750
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42.6645	150.00	6 399.675
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>33 848.37</b>

Total	Lei	379 764.7 1
TVA	20 %	75 952.94

**Total deviz:** **455 717.6  
5**

Intocmit

"S&T IT MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Inspectoratul General al Politiei de  
Frontiera al MAI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)