

**Obiect Turn din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu, amplasat in satul Tritcoe, r. Cimisia pe terenul cu nr. cadastral 1219201.211**

**Investitor "Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI"**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitol 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			61.119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9600	57.66	55.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1000	57.66	5.77
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	57.66	55.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	9.20	0.92
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			99 128.778
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	0.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 250.00	260.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	91.20	91 200.00
4	4-4	Caramida	buc			3.500
	4-4	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
5	5-5	Nisip	m3			230.500
	5-5	Nisip	m3	1.0000	230.50	230.50
6	6-6	Vopsea	kg			35.500
	6-6	Vopsea	kg	1.0000	35.50	35.50
		<b>2. Capitol 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919.367
	1	Muncitor	h-om	6.5100	57.66	375.37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	450.00	1 908.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	150.00	636.00
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 376.286
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57.66	382.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	450.00	2 245.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	150.00	748.50
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 498.487
	1	Muncitor	h-om	13.7000	57.66	789.94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	0.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	0.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0.0100	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	0.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	0.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.50	8.87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1 255.20	10.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	170.00	6.99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	2 510.00	24.19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	450.00	252.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	50.00	161.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	50.00	161.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	150.00	84.00
10	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m			215.440
	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m	1.0000	215.44	215.44
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			8 616.924
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.80
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0.00218	0.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	0.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	0.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	45.85	48.14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	11.50	250.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	35.60	776.08
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	7.50	75.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	27.10	677.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	3.70	37.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	15.20	15.20
	21-21	Furtun metalic izolat d32	m	100.0000	35.20	3 520.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	25.00	125.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	450.00	99.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	35.00	626.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	75.00	333.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	150.00	33.00
12	26-26	Clipse din metal	buc			2.500
	26-26	Clipse din metal	buc	1.0000	2.50	2.50
13	13-13	Fisie de otel 50x5	m			75.100
	13-13	Fisie de otel 50x5	m	1.0000	75.10	75.10
14	14-14	Otel Cornier 50x50x5mm	m			68.990
	14-14	Otel Cornier 50x50x5mm	m	1.0000	68.99	68.99
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, B20/1P/4.5kA	buc			262.434
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	45.85	3.21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	21.00	0.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	45.20	2.21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	11.50	14.03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	85.20	1.19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	35.60	43.43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	52.10	0.31
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.50	1.28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	21 500.00	21.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	7.50	45.75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	25.00	25.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	170.00	3.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	0.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	55.21	0.33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	255.10	3.06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	35.00	4.55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
16	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			697.672

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6.6700	57.66	384.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4000	45.20	18.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1.0000	25.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4500	450.00	202.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4500	150.00	67.50
17	17-17	Tija paratasnet L=1.0m	buc			500.000
	17-17	Tija paratasnet L=1.0m	buc	1.0000	500.00	500.00
18	18-18	Electrod de impamintare L=3.0 m	buc			355.110
	18-18	Electrod de impamintare L=3.0 m	buc	1.0000	355.11	355.11
19	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 30*3 verticala	100 m			8 489.971
	1	Muncitor	h-om	16.6000	57.66	957.16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0037	0.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	45.85	41.27
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	0.00	0.00
	19-19	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 30*3 verticala	m	100.0000	72.50	7 250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	450.00	99.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	35.00	109.55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	150.00	33.00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi chite 3.0mm (7.41kg/buc)	10 buc			4 237.764
	1	Muncitor	h-om	8.2900	57.66	478.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	0.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	0.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	45.85	35.76
	20-20	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi chite 3.0mm (7.41kg/buc)	buc	10.0000	355.11	3 551.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	450.00	63.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	35.00	88.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
		<b>3. Capitol 3. Utilaj</b>				
21	21-21	Intrerupator automat B20A/1P/4.5kA	buc			192.500
	21-21	Intrerupator automat B20A/1P/4.5kA	buc	1.0000	192.50	192.50

**APROBAT:**

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

**Investitor**  
**"Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**