

**Obiect** Construcția turnului din structura metalică pentru comunicații prin radioreleu amplasat în s. Cișmichioi r-ul Vulcănești, UTA Gagauzia, nr.cadastral **9621113384** (locația **PCTF Cișmichioi**)

**Investitor** Inspectoratul General al Poliției 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. Lucrari de constructie</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			61.120
	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			55.930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	57.66	55.93
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			48 838.800
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.80
4	4-4	Caramida	buc			2.910
5	5-5	Nisip	m3			141.670
6	6-6	Vopsea	kg			32.200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375.367
	1	Muncitor	h-om	6.5100	57.66	375.37
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382.286
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57.66	382.29
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 461.791
	1	Muncitor	h-om	13.7000	57.66	789.94
	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	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			1 516.975
	1	Muncitor	h-om	15.4000	57.66	887.98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4200	450.00	189.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.6000	50.00	180.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.6000	50.00	180.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4200	150.00	63.00
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			833.871

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7.3200	57.66	422.07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	450.00	175.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.7100	50.00	85.50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.7100	50.00	85.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.50
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			141.660
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			12.410
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			86.660
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			3.500
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			2 163.600
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	30.00	133.20
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			130.000
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			429.540
	1	Muncitor	h-om	3.4900	57.66	201.23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	450.00	130.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	35.00	40.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	150.00	43.50
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			977.387
	1	Muncitor	h-om	2.3700	57.66	136.65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	450.00	31.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	35.00	24.85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	75.00	16.50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	50.00	11.00
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			12.420
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			8.800
22	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1.800
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1.750
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			22.120
25	pret de piata	Clipse din metal	buc			2.500
26	pret de piata	Otel rotund d10	m			7.960
27	pret de piata	Otel rotund d20	m			18.840
28	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			128.420
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			92.743
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			92.742
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			92.743

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A				
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			92.743
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			92.742
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			92.742
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	0.00	0.00
35	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			231.512
	1	Muncitor	h-om	2.8100	57.66	162.03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
36	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			228.212
	1	Muncitor	h-om	2.8100	57.66	162.03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
37	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			223.372
	1	Muncitor	h-om	2.8100	57.66	162.03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50.164
	1	Muncitor	h-om	0.8700	57.66	50.16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	0.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	0.00	0.00
39	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			50.200
40	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			64 334.000
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17.9000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	30.00	133.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	0.00	0.00
41	pret de piata	Sina N/PE	buc			42.120
42	pret de piata	Sina DIN	buc			35.500
43	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0.450
44	pret de piata	Profil forma S	m			37.500
		<b>3. Utilaj</b>				
45	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 750.000
46	pret de piata	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 987.500
47	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			290.840
48	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc			265.740
49	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc			307.500
50	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			265.740
51	pret de piata	Înterupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			649.160
52	pret de piata	Înterupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			499.170
53	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			10 409.200

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al  
MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.