

Obiect Construcția turnului din structura metalică pentru comunicații prin radioreleu amplasat în s. Cișmichioi r-ul Vulcănești, UTA Gagauzia, nr.cadastral **9621305066**
(*locația SPF Cișmichioi*)

Investitor Inspectoratul General al Poliției de Frontieră 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
		1. Lucrari de constructie				
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
		2. Lucrari de montare				
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			1 461.786
	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			1 516.964
	1	Muncitor	h-om	15.4000	57.66	887.96
	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 blindat CYABY 3x2,5	m			82.080
14	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m			72.500
15	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			12.410
16	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			86.660
17	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			3.500
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			2 163.601
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	30.00	133.20
19	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			130.000
20	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			255.540
	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	0.00	0.00
	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	0.00	0.00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-24	buc			945.887
	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	0.00	0.00
	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
22	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			12.420
23	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			8.800
24	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1.800
25	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1.750
26	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			22.120
27	pret de piata	Clipse din metal	buc			2.500
28	pret de piata	Otel rotund d10	m			7.960
29	pret de piata	Otel rotund d20	m			18.840
30	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			128.420
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc			114.841
	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	150.00	0.30
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			114.541
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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, IC60N/3P/10A	buc			114.540
	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, IC60N/3P/6A	buc			114.541
	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	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			114.540
	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
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			114.540
	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
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB10A	buc			114.541
	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
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	buc			114.541
	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
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			233.670
	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
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			230.370

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, BH32-3P-40A				
	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
41	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			225.530
	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
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56.164
	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	450.00	4.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
43	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			50.200
44	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			64 399.370
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	0.00	0.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	30.00	133.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	150.00	33.00
45	pret de piata	Sina N/PE	buc			42.120
46	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0.450
47	pret de piata	Diblu 6x120	buc			1.150
48	pret de piata	Profil forma S	m			37.500
49	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			12 306.300
	1	Muncitor	h-om	43.9000	57.66	2 531.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	30.00	192.00
50	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 385.600
	1	Muncitor	h-om	39.5000	57.66	2 277.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	0.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	30.00	192.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	0.00	0.00
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HHH1307 1x18 BТ	100 buc			23 408.100
	1	Muncitor	h-om	88.0000	57.66	5 074.10
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	0.00	0.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	0.00	0.00
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			676.595
	1	Muncitor	h-om	2.3400	57.66	134.92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	0.00	0.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.8400	0.00	0.00
53	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			22.540
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			14 443.800
	1	Muncitor	h-om	76.1000	57.66	4 387.93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	450.00	54.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	35.00	162.40
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m			11 843.580
	1	Muncitor	h-om	16.2900	57.66	939.28
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	30.00	182.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	30.00	182.40
56	pret de piata	Banda	m			10.410

1	2	3	4	5	6	7
57	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			2.910
58	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			1.200
59	pret de piata	Clema CA1500	buc			169.990
60	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc			69.330
61	pret de piata	Diblu ancher 16x14x2	buc			33.200
		3. Utilaj				
62	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 750.000
63	pret de piata	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 987.500
64	pret de piata	Automat IC60N/3P/25A	buc			290.840
65	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			290.840
66	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			265.840
67	pret de piata	Automat IC60N/3P/C6A	buc			265.840
68	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			649.160
69	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			499.170
70	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc			520.330
71	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc			715.330
72	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.