

**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 Frontieră al MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Montarea turnului</b>				
1	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranți, înălțime pînă la 40 m, a prime secții a turnului	t			39 581,554 4 783,870
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	2811106340	Construcții metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare Turn 40m	t	1,0000	33 089,34	33 089,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	345,12	1 708,34
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele pînă la 5 m înălțime	t			514,390 473,130
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	52,57	115,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	52,57	357,48
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 500,00	14,01
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 500,00	24,52
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	18,22	2,73
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele pînă la 5 m înălțime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			1 028,730 946,260
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	52,57	231,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	52,57	714,95
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 500,00	28,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 500,00	48,99
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	18,22	5,47
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de oțel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			38 194,077 4 994,150
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	90,0000	52,57	4 731,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301400	Construcții metalice pentru sere din oțel profilat galvanizat, inclusiv piese de prindere ( buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	33,09	33 189,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	46,90	9,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	2,19	0,79
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	16,30	0,49
5	VC34A	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, avînd greutatea pe bucata de pînă la 5 kg	kg			37,358 15,771
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,60	1,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,70	0,10
	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	13,10	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	245,60	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,87	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,55	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	54,40	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t			1 169,585 326,985
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare tip Emex supramet	kg	8,0000	103,54	828,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,50	14,28
		<b>1.2. Paragheata generator</b>				
7	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			37 301,286 3 942,796
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,35
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	197,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	197,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	197,15
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,12	30 120,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,72
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,60	8,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,87	8,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	54,40	13,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	354,12	3 187,08
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			908,091 152,444
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,40	508,47
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	20,10	119,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,40
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,18
		<b>1.3. Paragheata outdoor cabinet</b>				
9	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			37 301,247 3 942,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,33
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	197,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	197,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	197,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,12	30 120,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,60	8,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,87	8,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	54,40	13,61
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	354,12	3 187,08
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			908,158 152,465

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,40	508,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,40
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,20
		<b>1.4. Montarea suportilor pentru antene</b>				
11	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2			168,147 70,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	52,57	70,97
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare) ZINCOPUR	kg	0,2500	388,71	97,18
12	CL51A	Montarea pe Turn dinotel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			38 146,605 4 783,868
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	2811106340	Constructii metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare Turn 40m	t	1,0000	33 089,34	33 089,34
	29522600035406	Biga 1,0-1,5 t	h-ut	4,9500	55,23	273,39
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t			908,105 152,447
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,40	508,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,39
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera  
al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.