

Obiect Construcția turnului din structura metalică pentru comunicații prin radioreleu amplasat în or. Vulcănești, UTA Gagauzia, nr.cadastral **9603304086 (locația PCTF Vulcănești)**

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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Camin 500*500*500				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			162,967 162,967
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,57	162,97
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,480 47,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,60	270,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,28
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,360 52,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,36	329,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,28
4	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,328 55,198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,55	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,30	1,54
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	269,30	32,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,60	4,39
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 153,965 404,790
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,70	324,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,60	195,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	286,36	210,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,30	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			53,762

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin				11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,55	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,30	42,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,90	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,19	0,02
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			28,846 17,348
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	45,90	10,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	14,00	1,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			372,542 350,642
	1	Muncitor	h-om	6,6700	52,57	350,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,90	7,90
9	pret de piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			502,200 0,000
	3332	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	502,20	502,20
10	pret de piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			1 465,500 0,000
	998093332	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	1 465,50	1 465,50
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			4 028,422 872,662
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	47 200,00	174,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,90	42,21
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 300,00	2 769,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	54,40	170,27
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi cite 3,0 mm (7,41 kg/buc.)	10 buc			1 766,060 435,805
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 100,00	1 061,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	47 200,00	94,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,90	36,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	54,40	138,17
		2.2. Impamintare				
		2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 024,068 872,664
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	47 200,00	169,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,90	42,21
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 300,00	2 769,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	54,40	170,27
14	pret de piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			245,000 0,000
	53311225	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	1,0000	245,00	245,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			53,734 18,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	32,30	32,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,30	0,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,60	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	54,40	1,30
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 35 mm2	100 m			4 830,399 2 712,612
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,57	2 712,61
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	13 100,00	91,70
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	42 050,00	26,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 100,00	144,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	46,90	82,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	27,30	122,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	65,30	163,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	27,30	122,85
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,60	18,24
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	25,60	422,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	8,80	214,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22 120,36	44,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	239,90	199,12
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,10	71,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	54,40	134,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	42,13	254,04
17	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			40,120 0,000
	8876666	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	40,12	40,12
18	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			73,200 0,000
	6400098	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	73,20	73,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.