

**Obiectiv nr.5 :Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.  
cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 521 173,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,800	3 521,44 2 139,19	2 817,15 1 711,35
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	80,000	10,34 0,00	827,40 0,00
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	49,25 0,00	197,00 0,00
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,750	3 521,37 2 139,19	13 205,14 8 021,95
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4 pair cat 6E	m	360,000	10,03 0,00	3 609,90 0,00
6	pret piata	AC Power cable 3x2.5 mm2	m	10,000	17,24 0,00	172,41 0,00
7	pret piata	DC Power cable 2x3.3 mm2	m	5,000	15,51	77,54

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	10-04-066 -07	Aparataj de perete: Priza	buc	12,000	57,69 57,66	692,25 691,92
9	pret piata	Priza RJ 45	buc	12,000	87,67 0,00	1 052,04 0,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	19,70 0,00	591,00 0,00
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2 m	buc	3,000	26,27 0,00	78,81 0,00
12	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	16 591,00 2 393,00	497,73 71,79
13	pret piata	Teava din metal D40mm	m	3,000	9,95 0,00	29,85 0,00
14	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	9 492,30 1 372,30	949,23 137,23
15	pret piata	Teava din vinilplast D20mm	m	10,000	6,67 0,00	66,66 0,00
16	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m	0,200	2 499,80 939,30	499,96 187,86
17	08-02-390 -3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m	0,060	3 562,83 1 172,50	213,77 70,35
18	08-02-390 -3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m	0,200	3 355,45 1 172,25	671,09 234,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26 248,93
		Asigurarea sociala, medicala	22,50 %			2 503,55
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 022,76
		Total	100,00 +			29 775,24
		Cheltuieli de regie	60,00 %			6 676,14
		Total	100,00 +			36 451,38
		Beneficiul de deviz	6,00 %			2 187,08
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>38 638,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 126,90</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret piata	MW Antena 0.6m	buc	1,000	116 859,00 0,00	116 859,00 0,00
20	pret piata	MW Antena 0.3 m	buc	1,000	111 984,20 0,00	111 984,20 0,00
21	pret piata	Router	buc	1,000	62 676,00 0,00	62 676,00 0,00
22	pret piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	16 200,00 0,00	16 200,00 0,00
23	pret piata	48V Pauer distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	32 643,72 0,00	32 643,72 0,00
24	pret piata	UPS 5kVA 300 Axx	buc	1,000	29 459,00 0,00	29 459,00 0,00
25	pret piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	196,99 0,00	196,99 0,00
26	pret piata	Telefon IP	buc	3,000	6 987,40 0,00	20 962,20 0,00
		Total	lei			390 981,11
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 691,77
<b>Total Utilaj</b>						<b>395 672,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total				lei		434 311,34

TVA	20,00 %	86 862,27
<b>Total deviz:</b>		<b>521 173,61</b>
<b>Incluziv salariu</b>		<b>11 126,90</b>

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.5 :Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.  
cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 521 173,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,974	57,66	11 126,90
		<b>Total manopera</b>				<b>11 126,90</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,564	54,00	30,46
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	144,000	0,60	86,40
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	167,895	12,50	2 098,69
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	0,00	0,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	0,00	0,00
6.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 40x25	m	21,000	10,02	210,42
7.	110-03332	Canale din masa plastica 100x50	m	6,300	15,76	99,29
8.	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	21,000	13,79	289,59
9.	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	14,196	50,00	709,80
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	0,00	0,00
11.	1111	MW Antena 0.6m	buc	1,000	116 859,00	116 859,00
12.	1112	MW Antena 0.3m	buc	1,000	111 984,20	111 984,20
13.	121	Priza RJ-45	buc	12,000	87,67	1 052,04
14.	121	AC Power cable 3x2.5mm	m	10,500	16,42	172,41
15.	121213	Router	buc	1,000	62 676,00	62 676,00
16.	1212336	Telefon IP	buc	3,000	6 987,40	20 962,20
17.	121235	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	16 200,00	16 200,00
18.	1221	Teava din metal D40mm	m	3,030	9,85	29,85

19.	1222	Teava din vinilplast D20mm	m	10,100	6,60	66,66
20.	123	Radio cablu RG8	m	84,000	9,85	827,40
21.	1231	Indoor Patch FTP cat 6E 1m	buc	30,000	19,70	591,00
22.	1231	DC Power cable 2x3.3 mm2	m	5,250	14,77	77,54
23.	1232	Indoor Patch FTP cat 6E 2m	buc	3,000	26,27	78,81
24.	12321	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	29 459,00	29 459,00
25.	12321	Cablu cupru FTP 4 pair cat 6 E	m	378,000	9,55	3 609,90
26.	12325	Ceas de perete autonom	buc	1,000	196,99	196,99
27.	1234	conectori pentru radio cablu	buc	4,000	49,25	197,00
28.	1252	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	32 643,72	32 643,72
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,144	2,26	0,33
30.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,131	0,00	0,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,793	0,00	0,00
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>401 208,70</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,035	500,00	17,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,961	500,00	3 480,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,384	500,00	1 192,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,463	0,00	0,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,200	25,00	80,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,938	30,00	118,14
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	180,00	6,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 894,44</b>

#### **Total:**

Total	lei	434 311,34
TVA	20,00 %	86 862,27

#### **Total deviz:**

**521 173,6**

**1**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Obiectiv nr.5 :Construcia turnului din structura  
metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat  
in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr. cadastral  
9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5  
Comunicatii telefonice si de semnalizare  
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 521,44 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,50	461,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	765,00
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			10,34 0,00
	123	Radio cablu RG8	m	1,0500	9,85	10,34
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			49,25 0,00
	1234	conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	49,25	49,25
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 521,37 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,50	461,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	764,93

1	2	3	4	5	6	7
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4 pair cat 6E	m			10,03 0,00
	12321	Cablu cupru FTP 4 pair cat 6 E	m	1,0500	9,55	10,03
6	pret piata	AC Power cable 3x2.5 mm2	m			17,24 0,00
	121	AC Power cable 3x2.5mm	m	1,0500	16,42	17,24
7	pret piata	DC Power cable 2x3.3 mm2	m			15,51 0,00
	1231	DC Power cable 2x3.3 mm2	m	1,0500	14,77	15,51
8	10-04- 066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			57,69 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,26	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
9	pret piata	Priza RJ 45	buc			87,67 0,00
	121	Priza RJ-45	buc	1,0000	87,67	87,67
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			19,70 0,00
	1231	Indoor Patch FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	19,70	19,70
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2 m	buc			26,27 0,00
	1232	Indoor Patch FTP cat 6E 2m	buc	1,0000	26,27	26,27
12	08-02- 407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			16 591,00 2 393,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 393,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	500,00	13 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00



1	2	3	4	5	6	7
13	pret piata	Teava din metal D40mm	m			9,95 0,00
	1221	Teava din metal D40mm	m	1,0100	9,85	9,95
14	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 492,30 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	500,00	7 900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
15	pret piata	Teava din vinilplast D20mm	m			6,67 0,00
	1222	Teava din vinilplast D20mm	m	1,0100	6,60	6,67
16	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 499,80 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	54,00	54,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 40x25	m	105,0000	10,02	1 052,10
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
17	08-02- 390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			3 562,83 1 172,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	54,00	75,67
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
	110-03332	Canale din masa plastica 100x50	m	105,0000	15,76	1 654,83
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	30,00	229,00
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m			3 355,45 1 172,25
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	54,00	75,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	105,0000	13,79	1 447,95
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	30,00	228,90
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret piata	MW Antena 0.6m	buc			116 859,00 0,00
	1111	MW Antena 0.6m	buc	1,0000	116 859,00	116 859,00
20	pret piata	MW Antena 0.3 m	buc			111 984,20 0,00
	1112	MW Antena 0.3m	buc	1,0000	111 984,20	111 984,20
21	pret piata	Router	buc			62 676,00 0,00
	121213	Router	buc	1,0000	62 676,00	62 676,00
22	pret piata	Switch PoE 24 Port	buc			16 200,00 0,00
	121235	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
23	pret piata	48V Pauer distribution UNIT&RECTIFIER	buc			32 643,72 0,00
	1252	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	32 643,72	32 643,72
24	pret piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			29 459,00 0,00
	12321	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	29 459,00	29 459,00
25	pret piata	Ceas de perete autonom	buc			196,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12325	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	196,99	196,99
26	pret piata	Telefon IP	buc			6 987,40 0,00
	1212336	Telefon IP	buc	1,0000	6 987,40	6 987,40

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)