

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 439 659,42 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m in set Monotube 30m cu scara	t	4,600	56 126,66 5 247,06	258 182,64 24 136,48
2	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	4,600	2 988,47 1 434,58	13 746,95 6 599,07
Total Montarea turnului						271 929,59
Incluziv salariu						30 735,55
		1.2. Paragheata generator				
3	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a	t	0,129	33 360,31 4 325,04	4 303,48 557,93

1	2	3	4	5	6	7
		agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
4	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	0,129	<div>490,00</div> <div>167,13</div>	<div>63,21</div> <div>21,56</div>
Total Paragheata generator						4 366,69
Incluziv salariu						579,49
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
5	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	0,136	<div>33 360,07</div> <div>4 324,56</div>	<div>4 536,97</div> <div>588,14</div>
6	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	0,136	<div>489,71</div> <div>167,06</div>	<div>66,60</div> <div>22,72</div>
Total Paragheata outdoor cabinet						4 603,57
Incluziv salariu						610,86
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
7	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea	m2	2,310	<div>104,38</div> <div>77,85</div>	<div>241,11</div> <div>179,84</div>

1	2	3	4	5	6	7
		celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0.033m2/kg				
8	CL51A	Montarea pe turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliul sau biga	t	0,076	<div>33 942,89</div> <div>5 247,11</div>	<div>2 579,66</div> <div>398,78</div>
9	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	0,076	<div>1 749,34</div> <div>166,97</div>	<div>132,95</div> <div>12,69</div>
Total Montarea suportilor pentru antene						2 953,72
Incluziv salariu						591,31
Total Lucrari de constructie						283 853,57
Incluziv salariu						32 517,21
Total			lei		283 853,57	
Asigurarea sociala, medicala			22,50 %		7 316,37	
Transportrea materialelor			10,00 %		23 052,06	
Total			100,00 +		314 222,00	
Cheluieli de regie			10,00 %		31 422,20	
Total			100,00 +		345 644,20	
Beneficiul de deviz			6,00 %		20 738,65	
Total			100,00 +		366 382,85	
TVA			20,00 %		73 276,57	

Total deviz: **439 659,42**
Incluziv salariu **32 517,21**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.5 :Construcția
turnului din structura metalică
pentru comunicații prin
radioreleu amplasat în or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.
cadastral 9603304086 (locatia
PCTF Vulcanesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Construcții metalice

Valoarea de deviz 439 659,42 lei

Intocmit în 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 № 2:				

Manopera:

1.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,107	57,66	236,81
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	114,448	57,66	6 599,07
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,994	57,66	57,32
4.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,994	57,66	57,32
5.	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	16,894	57,66	974,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,994	57,66	57,32
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,516	57,66	24 535,26
		Total manopera				32 517,21

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	105,00	60,69
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,122	5,00	5,61
3.	2320166200676	White spirit	kg	2,576	24,80	63,88
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,133	9,50	1,27
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	60,00	5,58
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei GF 21	kg	2,968	27,50	81,62
7.	24301161032181	Vopsea alb-rosu Emex supramet	kg	51,451	140,00	7 203,14
8.	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	265,000	24,50	6 492,50
9.	2811106311	Suport pentru antene	t	0,076	24 500,00	1 862,00
10.	2811111063	Monotube 30m	t	4,600	46 683,00	214 741,80
11.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,066	38,33	2,53
		Total materiale de construcții				230 520,62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	23,146	500,00	11 573,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,546	0,00	0,00
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	25,157	320,00	8 050,24
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,034	0,00	0,00
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,385	500,00	1 192,50
Total utilaje de construcții						20 815,74

Total:

Total	lei	283 853,57
Asigurarea sociala, medicala	22,50 %	7 316,37
Transportrea materialelor	10,00 %	23 052,06
Total	100,00 +	314 222,00
Cheluieli de regie	10,00 %	31 422,20
Total	100,00 +	345 644,20
Beneficiul de deviz	6,00 %	20 738,65
Total	100,00 +	366 382,85
TVA	20,00 %	73 276,57

Total deviz:**439 659,4
2**

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 № 2
Construcții metalice
(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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m in set Monotube 30m cu scara	t			56 126,66 5 247,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	281111106 3	Monotube 30m	t	1,0000	46 683,00	46 683,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 721,60
2	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			2 988,47 1 434,58
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	1 434,58
	243011610 32181	Vopsea alb-rosu Emex supramet	kg	11,0000	140,00	1 540,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	24,80	13,89

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Paragheata generator				
3	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			33 360,31 <hr/> 4 325,04
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,36
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,36
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,50	24 500,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,33	9,53
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	60,00	20,93
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,81
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
4	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			490,00 <hr/> 167,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,13
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei GF 21	kg	11,2000	27,50	308,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,81
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,00
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
5	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t			33 360,07 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		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				4 324,56
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,81
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,25
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,25
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,50	24 500,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,33	9,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	60,00	21,18
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,78
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
6	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			489,71 167,06
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,06
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei GF 21	kg	11,2000	27,50	307,94
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,71
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,00
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
7	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a	m2			104,38

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0.033m2/kg				77,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	57,66	77,85
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	105,00	26,27
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
8	CL51A	Montarea pe turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliul sau biga	t			33 942,89 5 247,11
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,11
	281110631 1	Suport pentru antene	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 473,68
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 722,11
9	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			1 749,34 166,97
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	166,97
	243011610 32181	Vopsea alb-rosu Emex supramet	kg	11,2000	140,00	1 567,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)