

**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 № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 404 662,44 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	51 443,66 5 247,06	236 640,84 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	2 878,47 1 434,58	13 240,95 6 599,07
Total Montarea turnului						249 881,79
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 agregatelor mari livrate in	t	0,129	31 360,31 4 325,04	4 045,48 557,93

1	2	3	4	5	6	7
		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						4 108,69
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>31 360,07</div> <div>4 324,56</div>	<div>4 264,97</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						4 331,57
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 celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in	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
		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>31 942,89</div> <div>5 247,11</div>	<div>2 427,66</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>1 637,37</div> <div>166,97</div>	<div>124,44</div> <div>12,69</div>
Total Montarea suportilor pentru antene						2 793,21
Incluziv salariu						591,31
Total Lucrari de constructie						261 115,26
Incluziv salariu						32 517,21
Total			lei		261 115,26	
Asigurarea sociala, medicala			22,50 %		7 316,37	
Transportrea materialelor			10,00 %		20 778,23	
Total			100,00 +		289 209,86	
Cheluieli de regie			10,00 %		28 920,99	
Total			100,00 +		318 130,85	
Beneficiul de deviz			6,00 %		19 087,85	
Total			100,00 +		337 218,70	
TVA			20,00 %		67 443,74	

Total deviz: **404 662,44**
Incluziv salariu **32 517,21**

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 404 662,44 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 № 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 constructii metalice	h-om	0,994	57,66	57,32
5.	7214210026800	Montator constructii 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	Oxygen 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	130,00	6 688,63
8.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,000	22,50	5 962,50
9.	2811106311	Suport pentru antene	t	0,076	22 500,00	1 710,00
10.	2811111063	Monotube 30m	t	4,600	42 000,00	193 200,00
11.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,066	38,33	2,53

		Total materiale de construcții				207 782,31
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

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	261 115,26
Asigurarea sociala, medicala	22,50 %	7 316,37
Transportrea materialelor	10,00 %	20 778,23
Total	100,00 +	289 209,86
Cheluieli de regie	10,00 %	28 920,99
Total	100,00 +	318 130,85
Beneficiul de deviz	6,00 %	19 087,85
Total	100,00 +	337 218,70
TVA	20,00 %	67 443,74

Total deviz:

**404 662,4
4**

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	CL51 A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m in set Monotube 30m cu scara	t			51 443,66 <hr/> 5 247,06
	93100600 19930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111110 63	Monotube 30m	t	1,0000	42 000,00	42 000,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 721,60
2	IzD04 C 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			2 878,47 <hr/> 1 434,58
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	1 434,58
	24301161 032181	Vopsea alb-rosu Emex supramet	kg	11,0000	130,00	1 430,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,5600	24,80	13,89
		1.2. Paragheata generator				
3	CL10	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t			31 360,31

1	2	3	4	5	6	7
	A	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				4 325,04
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,97
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,36
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,36
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,36
	28111063 01300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,50	22 500,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,33	9,53
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	60,00	20,93
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,81
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
4	CN28 B	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			490,00 167,13
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,13
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei GF 21	kg	11,2000	27,50	308,06
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,81
	29123400 02503	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	CL10 A	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	t			31 360,07 4 324,56

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,81
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,25
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,25
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,25
	28111063 01300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,50	22 500,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,33	9,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	60,00	21,18
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,78
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
6	CN28 B	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
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,06
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei GF 21	kg	11,2000	27,50	307,94
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,71
	29123400 02503	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	CL40 A	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 0.033m2/kg	m2			104,38 77,85
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	57,66	77,85
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	105,00	26,27
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
8	CL51 A	Montarea pe turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliul sau biga	t			31 942,89 <hr/> 5 247,11
	93100600 19930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,11
	28111063 11	Suport pentru antene	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 473,68
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 722,11
9	CN28 B	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			1 637,37 <hr/> 166,97
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	166,97
	24301161 032181	Vopsea alb-rosu Emex supramet	kg	11,2000	130,00	1 455,66
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	29123400 02503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)