

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in
extravilanul satului Troitcoe, r.
Cimislia (GF Troitcoe)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 016 876,76 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	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 50 m. a primei sectii a turnului	t	3,8700	54 624,36 5 247,06	211 396,257 20 306,122
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	7,0950	603,69 518,94	4 283,166 3 681,879
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (50m-15m=35m mediu 17m)	t	8,0950	1 207,39 1 037,88	9 773,841 8 401,639
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,0950	73 310,30 5 477,70	520 136,581 38 864,282
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	571,0000	54,27 17,30	30 986,433 9 877,158

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea acrilica in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t	10,2950	2 218,92 1 434,58	22 843,731 14 769,032
		<i>Total</i>	lei			799 420,009
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				799 420,009 95 900,112
		1.2. Paragheata generator				
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	0,1289	37 874,82 4 323,83	4 882,064 557,342
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	0,1289	1 508,35 167,30	194,426 21,565
		<i>Total</i>	lei			5 076,490
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				5 076,490 578,907
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
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,	t	0,1363	37 876,60 4 324,28	5 162,580 589,400

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate cu suruburi				
10	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	0,1363	1 508,26 167,10	205,576 22,776
		<i>Total</i>	lei			5 368,156
		Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu				5 368,156 612,176
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
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	2,3100	90,45 77,85	208,950 179,842
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 50 m. a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga.	t	0,0760	73 197,05 5 247,07	5 562,976 398,777
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	0,0760	1 508,04 166,91	114,611 12,685
		<i>Total</i>	lei			5 886,537
		Total Montarea suportilor pentru antene Inklusiv salariu				5 886,537 591,304
		<i>Total</i>	lei			815 751,192
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				815 751,192 97 682,499

		Total	lei	815 751,19
		Asigurari sociale	24 %	23 443,80
		Cheltuieli de transportare	10 %	70 721,13
		Total		909 916,12
		Cheltuieli de regie	8,5 %	77 342,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total				987 258,99
		Beneficiu de deviz	3 %			29 617,77
						1 016 876,76
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				97 682,51

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in
extravilanul satului Troitcoe, r.
Cimislia (GF Troitcoe)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 016 876,76 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,227	57,66	2 953,749
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	171,300	57,66	9 877,158
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,108	57,66	236,868
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	256,140	57,66	14 769,032
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,994	57,66	57,314
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,994	57,66	57,314
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	655,456	57,66	37 793,593
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,469	57,66	2 102,803
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,338	57,66	9 129,769
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,086	57,66	20 704,899
		Total manopera				97 682,51

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare) ZINCOPUR	kg	0,076	364,16	27,676
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,144	245,60	280,966
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,030	20,10	40,803
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,163	7 200,00	1 173,600
5.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,093	7 200,00	669,600
6.	23201162007573	Diluant	l	0,376	34,88	13,115
7.	2320166200676	White spirit	kg	5,765	34,88	201,083
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,575	18,60	215,295
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,443	95,60	1 093,951
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,979	25,50	585,964
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,822	95,60	365,383
12.	2430116103218	Vopsea acrilica orice culoare tip Emex supramet	kg	82,360	95,60	7 873,616
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,329	2,20	75,524
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	3,10	1,432
15.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,213	12,00	2,556

16.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	595,028	25,76	15 327,921
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,443	34,33	392,838
18.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,200	30,30	8 035,560
19.	2811106301400150	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,285	67,62	481 203,192
20.	281110631	Constructii metalice Suport d89mm	t	0,076	67 620,00	5 139,120
21.	281110631150	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare H=50m	t	3,870	47 620,00	184 289,400
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,493	37,30	130,289
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,419	46,90	66,551
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,066	46,90	3,096
25.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,325	0,70	0,928
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,325	0,70	0,928
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,325	0,70	0,928
		Total materiale de construcții				707 211,31

Utilaje de construcții:

1.	241052000670	Macara	h-ut	19,157	355,00	6 800,735
2.	241052000670-10	Biga 1.0-1.5 t	h-ut	0,376	66,70	25,079
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,546	70,12	38,286
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,710	35,00	199,850
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,680	64,40	2 941,792
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,066	64,40	4,251
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,387	355,00	847,385
		Total utilaje de construcții				10 857,37

Total	lei	815 751,19
Asigurari sociale	24 %	23 443,80
Cheltuieli de transportare	10 %	70 721,13
Total		909 916,12
Cheltuieli de regie	8,5 %	77 342,87
Total		987 258,99
Beneficiu de deviz	3 %	29 617,77

Total deviz:

1 016 876,76

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turn din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu, amplasat in extravilanul satului Troitcoe, r. Cimisia (GF Troitcoe)

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 50 m. a primei sectii a turnului	t			54 624,36 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	281110631150	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare H=50m	t	1,0000	47 620,00	47 620,00
	241052000670	Macara	h-ut	4,9500	355,00	1 757,30
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t			603,69 518,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	7 200,00	28,41
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	7 200,00	50,74
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	37,30	5,59
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (50m-15m=35m mediu 17m)	t			1 207,39 1 037,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	57,66	253,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	784,18
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	7 200,00	57,81
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	7 200,00	100,51
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	37,30	11,19
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			73 310,30 5 477,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301400150	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	67,62	67 822,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	46,90	9,38
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	12,00	0,36
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			54,27 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,50	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,76	26,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,60	1,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	245,60	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,60	0,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	34,33	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,40	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea acrilica in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t			2 218,92 1 434,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	1 434,58
	2430116103218	Vopsea acrilica orice culoare tip Emex supramet	kg	8,0000	95,60	764,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,88	19,53
		1.2. Paragheata generator				
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			37 874,82 4 323,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,66
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,50	8,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,60	9,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	64,40	15,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	355,00	3 194,72
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			1 508,35 167,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 070,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	20,10	119,60
	23201162007573	Diluant	l	1,1000	34,88	38,43
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,06
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
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			37 876,60 4 324,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,77
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,17
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,70	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,50	8,98

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,60	9,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	64,40	16,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	355,00	3 195,78
10	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			1 508,26 167,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 071,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,60
	23201162007573	Diluant	l	1,1000	34,88	38,39
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,15
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
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			90,45 77,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	57,66	77,85
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare) ZINCOPUR	kg	0,0330	364,16	11,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,10	0,62
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 50 m. a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga.	t			73 197,05 5 247,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,07
	281110631	Constructii metalice Suport d89mm	t	1,0000	67 620,00	67 620,00
	241052000670-10	Biga 1.0-1.5 t	h-ut	4,9500	66,70	329,99
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			1 508,04 166,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	166,91
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 070,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,54
	23201162007573	Diluant	l	1,1000	34,88	38,55
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,57

APROBAT:

Intocmit
"S&T MOLD" S.R.L.

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.