

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 804 490,355 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	53 271,50 4 783,87	206 160,689 18 513,577
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	555,63 473,13	3 942,184 3 356,857
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	1 111,27 946,26	8 995,741 7 659,974
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,0950	55 775,75 4 994,15	395 728,948 35 433,494
5	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	571,0000	45,43	25 942,223

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			15,77	9 005,241
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	2 092,28 1 307,94	21 539,979 13 465,280
		<i>Total</i>	lei			662 309,764
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				662 309,764 87 434,423
		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	35 493,12 3 942,13	4 575,063 508,141
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	1 493,58 152,53	192,522 19,661
		<i>Total</i>	lei			4 767,585
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				4 767,585 527,802
		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	t	0,1363	35 494,86 3 942,55	4 837,950 537,370

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, 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	1 493,51 152,35	203,565 20,765
		<i>Total</i>	lei			5 041,515
		Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu				5 041,515 558,135
		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	83,58 70,98	193,074 163,966
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	56 417,18 4 783,87	4 287,706 363,574
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	1 493,30 152,17	113,491 11,565
		<i>Total</i>	lei			4 594,271
		Total Montarea suportilor pentru antene Inklusiv salariu				4 594,271 539,105
		<i>Total</i>	lei			676 713,135
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				676 713,135 89 059,465

		Total	lei	676 713,135
		Asigurari sociale	24 %	21 374,272
		Cheltuieli de transportare	5 %	28 839,815
		Total		726 927,222

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,5 %			61 788,813
		Total				788 716,035
		Beneficiu de deviz	2 %			15 774,320
						804 490,355
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				89 059,465

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 804 490,355 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	52,57	2 693,003
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	171,300	52,57	9 005,241
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,108	52,57	215,957
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	256,140	52,57	13 465,280
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,994	52,57	52,254
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,994	52,57	52,254
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	655,456	52,57	34 457,322
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,469	52,57	1 917,175
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,338	52,57	8 323,828
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,086	52,57	18 877,151
		Total manopera				89 059,465

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 (carbide) 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	1,70	58,359
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	18,98	11 293,631

17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,443	23,77	272,000
18.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,200	28,30	7 505,160
19.	2811106301400150	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,285	50,62	360 226,347
20.	281110631	Constructii metalice Suport d89mm	t	0,076	51 303,33	3 899,053
21.	281110631150	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare H=50m	t	3,870	46 730,33	180 846,377
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,493	22,30	77,894
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						576 796,292

Utilaje de constructii:

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						10 857,378

Total	lei	676 713,135
Asigurari sociale	24 %	21 374,272
Cheltuieli de transportare	5 %	28 839,815
Total		726 927,222
Cheltuieli de regie	8,5 %	61 788,813
Total		788 716,035
Beneficiu de deviz	2 %	15 774,320

Total deviz: **804 490,355**

Intocmit

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

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**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			53 271,50 4 783,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	281110631150	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare H=50m	t	1,0000	46 730,33	46 730,33
	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			555,63 473,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	52,57	115,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	52,57	357,48
	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	22,30	3,34
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			1 111,27 946,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	52,57	231,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	52,57	714,95
	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	22,30	6,69
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			55 775,75 4 994,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	52,57	4 731,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	281110630140015 0	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	50,62	50 771,86
	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 greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			45,43 15,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,50	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,70	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,98	19,78
	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	23,77	0,48
	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			2 092,28 1 307,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	1 307,94
	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			35 493,12 3 942,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,19
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	196,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	196,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	196,98
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,30	28 300,00
	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			1 493,58 152,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,53
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 070,95
	1542126108945	Ulei de in siccativat	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			35 494,86 3 942,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,29
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	197,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	197,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	197,09
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,30	28 300,00
	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
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,60	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 493,51 152,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,35
	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			83,58 70,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	52,57	70,98
	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			56 417,18 4 783,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	281110631	Constructii metalice Suport d89mm	t	1,0000	51 303,33	51 303,33
	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			1 493,30 152,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,17
	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.