

**Echipament pentru comunicatii  
prin radioreleu, amplasat pe  
terenul cu nr. cad. 8701420.264  
extravilanul or. Taraclia, r.  
Taraclia  
(Taraclia IOR)**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 25 443,88 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. Capitol 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3	4,6000	61,120 61,120	281,151 281,151
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,5000	56,850 55,930	198,976 195,756
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0450	99 128,778 7 668,778	4 460,795 345,095
4	4-4	Caramida	buc	116,0000	3,500 0,000	406,000 0,000
5	5-5	Nisip	m3	1,7000	230,500 0,000	391,850 0,000
6	6-6	Vopsea	kg	2,5000	35,500 0,000	88,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 827,522

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			197,280
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			500,552
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,5 %			554,655
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			212,401
		<b>Total Capitol 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>7 292,410 822,002</b>
		<b>2. Capitol 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4500	2 919,367 375,367	1 313,715 168,915
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4500	3 376,287 382,287	1 519,329 172,029
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,4500	1 498,111 789,942	674,150 355,474
10	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m	45,0000	215,440 0,000	9 694,800 0,000
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0600	8 616,933 2 000,800	517,016 120,048
12	26-26	Clipse din metal	buc	6,0000	2,500 0,000	15,000 0,000
13	13-13	Fisie de otel 40x4	m	30,0000	45,700 0,000	1 371,000 0,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, C16/1P/4.5kA	buc	1,0000	262,434 89,950	262,434 89,950
		<i>Total</i>	Lei			15 367,444
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			217,540
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 159,959
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			688,876
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			523,014
		<b>Total Capitol 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 956,833 906,416</b>
		<b>3. Capitol 3. Utilaj</b>				
15	21-21	Intreupator automat	buc	1,0000	192,500	192,500

1	2	3	4	5	6	7
		C16A/1P/4.5kA			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			192,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,1 %			2,117
		<b>Total Capitol 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>194,617</b>

		Total	Lei			25 443,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>25 443,88</b>
						<b>1 728,42</b>

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Inspectoratul General al Poliției de  
Frontiera al MAI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echipament pentru comunicatii  
prin radioreleu, amplasat pe  
terenul cu nr. cad. 8701420.264  
extravilanul or. Taraclia, r.  
Taraclia(Taraclia IOR)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Rețele electrice**

**Valoarea de deviz 25 443,88 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 № 4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	21,7050	57,66	1 251,511
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4600	57,66	26,524
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8110	57,66	450,383
<b>Total manopera</b>						<b>1 728,42</b>

**Materiale:**

1.	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m	45,0000	215,44	9 694,800
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	0,00	0,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0045	0,00	0,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	0,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1330	45,85	6,099
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	21,00	0,021
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,20	2,215
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,5280	11,50	29,072
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,20	1,193
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,5280	35,60	89,997
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,10	0,313
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1485	35,50	5,272
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi,	m3	0,0036	3 250,00	11,700

		grosime 100-125 mm, cal. III				
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	7,50	4,500
19.	13-13	Fisie de otel 40x4	m	30,0000	45,70	1 371,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,500
21.	21-21	Intrerupator automat C16A/1P/4.5kA	buc	1,0000	192,50	192,500
22.	21-21	Furtun metalic izolat d32	m	6,0000	35,20	211,200
23.	26-26	Clipse din metal	buc	6,0000	2,50	15,000
24.	4-4	Caramida	buc	116,0000	3,50	406,000
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	9,20	3,220
26.	5-5	Nisip	m3	1,7000	230,50	391,850
27.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	27,10	40,650
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	3,70	2,220
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,750
30.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	15,20	0,912
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,3000	25,00	32,500
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0037	1 255,20	4,644
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0385	170,00	6,545
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,000
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0043	2 510,00	10,793
36.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	45,0000	91,20	4 104,000
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,21	0,331
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	255,10	3,061
39.	6-6	Vopsea	kg	2,5000	35,50	88,750
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>16 797,61</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4207	450,00	1 989,315
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4490	50,00	72,450
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4490	50,00	72,450
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2040	35,00	42,140
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	75,00	19,980
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4207	150,00	663,105
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 861,44</b>

Total	Lei	25 443,88
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**25 443,88**

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 Echipament pentru comunicatii prin radio releu, amplasat pe terenul cu nr. cad. 8701420.264 extravilanul or. Taraclia, r. Taraclia (Taraclia IOR)**

**Investitor "Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI"**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitol 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			61,120 61,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,850 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,20	0,92
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			99 128,778 7 668,778
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 250,00	260,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	91,20	91 200,00
4	4-4	Caramida	buc			3,500 0,000
	4-4	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
5	5-5	Nisip	m3			230,500 0,000
	5-5	Nisip	m3	1,0000	230,50	230,50
6	6-6	Vopsea	kg			35,500 0,000
	6-6	Vopsea	kg	1,0000	35,50	35,50
		<b>2. Capitol 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,367 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 376,287 ----- 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 498,111 ----- 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,50	8,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 255,20	10,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	170,00	6,99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 510,00	23,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
10	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m			215,440 ----- 0,000
	10-10	Cablu C2XY-F 3x6.0mm2	m	1,0000	215,44	215,44
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			8 616,933 ----- 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,85	48,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	11,50	250,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,60	776,08
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,50	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	27,10	677,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,70	37,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,20	15,20
	21-21	Furtun metalic izolat d32	m	100,0000	35,20	3 520,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
12	26-26	Clipse din metal	buc			2,500 ----- 0,000
	26-26	Clipse din metal	buc	1,0000	2,50	2,50
13	13-13	Fisie de otel 40x4	m			45,700 ----- 0,000
	13-13	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	45,70	45,70
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, C16/1P/4.5kA	buc			262,434 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,85	3,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,20	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,50	14,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,20	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,60	43,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,10	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,50	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,21	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	255,10	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<b>3. Capitol 3. Utilaj</b>				
15	21-21	Intrerupator automat C16A/1P/4.5kA	buc			192,500
						0,000
	21-21	Intrerupator automat C16A/1P/4.5kA	buc	1,0000	192,50	192,50

**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.