

CAIET DE SARCINI

- Denumerea beneficiarului de stat**
Directia regionala Vest
- Organizatorul procedurii de achiziție**
Directia regionala Vest
- Obiectul achizițiilor**
Alimentarea cu energie electrica a turnului de telecomunicatii din s.Cotul Morii, r-nul Hincesti

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari constructie			
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m ³		0,360
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc		1,000
	1	Muncitor			
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-om	0,4400	
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	
3	RpEN01A	Incarcarea și descărcarea pilonilor cu L pînă la 13 m	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	
4	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc		1,000
	1	Muncitor			
	160402	Mășini de foraj-măcara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-om	3,8000	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,7800	
			h-ut	0,1900	
5	Pret de piață	Pilon CB-95	buc		1,000
	1,39	Pilon C-95	buc	1,0000	
6	08-02-141-2	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg	100 m		1,600
	1	Muncitor	h-om	13,7000	
7	Pret de piață	Cablu izolat bronzat AVBbSv 4x25mm ²	m		160,000
	1,11	Cablu izolat bronzat AVBbSv 4x25mm ²	m	1,0000	
8	Pret de piață	Fisii de semnalizare	m		150,000
	1,42	Fisii de semnalizare	m	1,0000	
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV	1 km		0,010
	1	Muncitor	h-om	34,9000	
10	Pret de piață	Conductori izolați SIP 4x25mm ²	m		10,000
	1,12	Conductori izolați SIP 4x25mm ²	m	1,0000	
11	Pret de piață	Clema de întindere pentru SIP, (CA-1500+PA-1500+F2007+A200-complet)	buc		2,000
	1,13	Clema de întindere pentru SIP, (CA-1500+PA-1500+F2007+A200-complet)	buc	1,0000	
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m		1,500
	1	Muncitor	h-om	6,6300	
	021102	Măcara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	
13	Pret de piață	Nisip	m ³		9,000
	1,14	Nisip	m ³	1,0000	
		2. Lucrari de montare			
14	08-02-413-3	Conductor în tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori în tub pînă la 3, secțiune conductor pînă la 6 mm ²	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	23,5000	

1	2	3	4	5	6
15	Pret de piata	Conductori PV3 1x6mm2	m		5,000
	1.15	Conductori PV3 1x6mm2	m	1,0000	
16	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,1500	
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	
18	Pret de piata	Manusi de capat pentru cablu	buc		2,000
	1.57	Manusi de capat pentru cablu	buc	1,0000	
19	Pret de piata	Clema PE,N	buc		2,000
	1.16	Clema PE,N	buc	1,0000	
20	Pret de piata	Stilp din otel pentru panouri electrice, h=3m	buc		1,000
	1.17	Stilp din otel pentru panouri electrice, h=6m	buc	1,0000	
21	Pret de piata	Conductori PV3 1x6mm2	m		0,500
	1.18	Reica DIN	m	1,0000	
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	47,0000	
	5009368	Cleme de conexiune P2-95	buc	102,0000	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	
24	Pret de piata	Metize	kg		0,600
	1.19	Metize	kg	1,0000	
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	3,6100	
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,422
	1	Muncitor	h-om	35,8000	
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	
27	Pret de piata	Tub flexibil armat d18mm	m		12,200
	1.20	Tub flexibil armat d18mm	m	1,0000	
28	Pret de piata	Tub flexibil d32mm	m		4,000
	1.21	Tub flexibil d32mm	m	1,0000	
29	Pret de piata	Teava curaganta d63mm	m		26,000
	1.22	Teava curagata d63mm	m	1,0000	
30	Pret de piata	Fisie din otel F2007+A200	m		14,000
	1.23	Fisie din otel F2007+A200	m	1,0000	
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
32	Pret de piata	Automat trifazat BA 47-29/3P,B16,B13	buc		3,000
	1.24	Automat trifazat BA 47-29/3P,B16,B13	buc	1,0000	
33	Pret de piata	Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc		1,000
	1.25	Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc	1,0000	
34	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AVDT	buc		1,000
	1.26	Intrerupator automat diferential AVDT	buc	1,0000	
35	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	4,1500	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	
36	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-32, 63 A	buc		2,000
	1.27	Intrerupator de sarcina BH-32, 63A	buc	1,0000	
37	Pret de piata	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc		1,000
	1.28	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu 3 sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	
38	08-02-403-4	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe plansee	100 m		0,144
	1	Muncitor	h-om	19,0000	
39	Pret de piata	Cablu VVGng 5x2,5mm2	m		0,100
	1.29	Cablu VVGng 5x2,5mm2	m	1,0000	

1	2	3	4	5	6
40	Pret de piata	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m		0,300
	1.30	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	1,0000	
41	Pret de piata	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m		12,000
	1.31	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	1,0000	
42	Pret de piata	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m		2,000
	1.32	Cablu VVGng 5x6mm2	m	1,0000	
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	21,3000	
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	
44	Pret de piata	Otel-carbon calitate normala, marca #BCr3nc5-1#, rotund, diametrul 20 mm	m		7,000
	1.33	Otel-carbon calitatea normala, marca #BCr3nc5-1°, rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc		0,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	
46	Pret de piata	Otel-carbon calitate normala, marca #BCr3nc5-1#, rotund, diametrul 20 mm	m		9,000
	1.33	Otel-carbon calitatea normala, marca #BCr3nc5-1°, rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m		0,020
	1	Muncitor	h-om	19,0000	
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	
48	Pret de piata	Otel fisie necalmat 25x4mm	m		2,000
	1.34	Otel fisie necalmat 25x4mm	m	1,0000	
49	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	76,1000	
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	
50	Pret de piata	Priza 220V pe reica DN	buc		3,000
	1.35	Priza 220V pe reica DIN	buc	1,0000	
51	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	73,4000	
52	Pret de piata	Priza trifazata 16A (complet)	buc		1,000
	1.36	Priza trifazata 16A (complet)	buc	1,0000	
53	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	
54	Pret de piata	Corp de iluminat LED-50W cu consola din otel	buc		1,000
	1.37	Corp de iluminat LED-50W cu consola din otel	buc	1,0000	
55	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (Releu FOTO)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1800	
56	Pret de piata	Releu FOTO	buc		1,000
	1.38	Releu FOTO	buc	1,0000	
		3. Utilaj			
57	Pret de piata	Contor electric LUN23,380V,100A	buc		1,000
	1.1	Contor electric LUN23,380V,100A	buc	1,0000	
58	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM din otel	buc		1,000
	1.2	Panou de evidenta BZUM din otel	buc	1,0000	
59	Pret de piata	Panou din ABS plastic 600x400mm	buc		1,000
	1.3	Panou din ABS plastic 600x400 mm	buc	1,0000	
60	Pret de piata	Panou din ABS plastic 400x300mm	buc		1,000
	1.4	Panou din ABS plastic 400x300 mm	buc	1,0000	
61	Pret de piata	Limitator de supratensiune tripolar	buc		1,000
	1.5	Limitator de supratensiune tripolar	buc	1,0000	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

