

**Sursa electrica autonoma
(generator) la IMSP SR Rezina
(Nr.Ob.325)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări №
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	8,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE d=110mm	1 km	0,010
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	500,000
7	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,000
8	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	100,000
9	201-9486-2	Cornier 75x75x10mm	kg	300,000
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,700
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,500
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip	m3	3,040
13	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (145m)	kg	57,300
14	CG08A3	Garnitura de cauciuc-10mm	m2	7,400
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10 (M 150)	m3	0,740
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15 (M 200)	m3	4,500

1	2	3	4	5
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	5,120
Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,777
19	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000
20	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, ABP	buc	1,000
21	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000
22	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
24	08-03-521-15	-Declansator de putere 4-polar	buc	1,000
25	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	6,000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	1,000
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400
29	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	6,000
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,200
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,150
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050
39	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050
40	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,100

1	2	3	4	5
41	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,100
42	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete , fara trecere prin perete	100 buc	0,020
43	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc	0,100
44	08-01-087-1	Ingradire din plase	m2	34,200
45	3332037-141	Cablu АПвБбШв 4x70mm ² (1.903kg/m)	m	25,000
46	3332124-29	Cablu ВВГнг 4x70mm ² (3.386kg/m)	m	20,000
47	3332026-19	Cablu КВВБ 10x1.5mm ² (0.603kg/m)	m	25,000
48	3335108-07	Manson terminal pentru cablu 4x70mm ²	buc	6,000
49	33330001	Caramida	buc	120,000
50	3337101-302	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-150-3	m	30,000
51	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-60	buc	10,000
52	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	10,000
		Capitolul 3. Utilaj		
53	5552012-58	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP 100A	buc	1,000
54	3380002051	Dulap metalic , ЩМП-80x80x50 IP31, dim:800x500x250	buc	1,000
55	100645-9	Comutator-separator 3P-160A, БРЭ-160	buc	1,000
56	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1 В 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000
57	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000
58	5550279-15	Intreruptor automat 3p, 10A, BA63/3/10C	buc	2,000
59	5550279-16	Intreruptor automat 3p, 16A, BA63/3/16C	buc	3,000
60	5550279-17	Intreruptor automat 3p, 25A, BA63/3/25C	buc	1,000
61	5550279-18	Intreruptor automat 3p, 50A, BA63/3/50C	buc	3,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.