

**Conectare generatorului ca
sursa autonoma de alimentare cu
energie electrica(generator
165kVA) pentru alimentarea
unor receptoare de categoria
fiabilitate al IMSP centru
Republican de Diagnosticare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Capitolul 1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,0560
2	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	33,7000
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 20 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3000
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
5	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului preparat pe santier cu betoniera (B-330) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3	3,1100
		Capitolul 1.1.2. Sapaturi subterane pentru cablu		
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,0000
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,0000

1	2	3	4	5
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,3000
10		Caramida	buc	216,0000
11		Nisip	m3	2,5000
12		Lenta de semnalizare (galbena)	m	24,0000
13	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2	9,6000
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,3000
		Capitolul 1.1.3. sapatura pentru priza de pamint		
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,6000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,6000
17	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,6000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Ansamblu de cabluri		
18	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,4700
19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	1,6300

1	2	3	4	5
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²		
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400
21	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m	0,3000
22	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (fixat pe stilp)	100 m	0,0900
23	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	6,0000
24		Manson terminal 70-120mm	buc	6,0000
25		Cablu BBHF 5x10mm ²	m	163,0000
26		Cablu ABBF 4x95mm ²	m	47,0000
27		Cablu AПBБ6ЛЛB 4*95mm	m	63,0000
28		Cablu ПИИИ 5*1.5mm ²	m	63,0000
		Capitolul 2.2. Accesorii metalice		
29	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,3000
30		Jgheab metalic 100*50	m	30,0000
31		Capac jgheab metalic 100*15	m	30,0000
32		Element conexiune jgheab metalic	buc	9,0000
33		Element fixare jgheab metalic	buc	30,0000
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,1000
35		furtun metalic diam.40mm	m	47,0000
36		elemente fixare furtun metalic 40mm (colier metalic cu garnitura din cauciuc 40-45mm)	buc	47,0000
37		Furtun metalic diam.25mm	m	163,0000
38		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	163,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.3. Completarea ID-0.4kV		
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-35 200A	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Montarea tablou distributie		
40	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,0000
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32 400A	buc	1,0000
42	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupator automat BA47-100 40A	buc	1,0000
43	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator Automat BA88-35 125A cu declansator MR211	buc	1,0000
44	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator Automat BA88-35 200A cu declansator MR211	buc	1,0000
45		Sina N	buc	1,0000
46		Sina PE	buc	1,0000
47		Sina Din	buc	1,0000
		Capitolul 2.5. Montarea Generatorului		
48	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	4,0000
49	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc	1,0000
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectarea la intreruptoare a Generatorului)	buc	2,0000
		Capitolul 2.6. Montarea prizei de Pamint		
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.7. Montarea dulapului AAR (ATyS g 4P 200A)		
53	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaje		
54		Dulap de distributie 800*600*250	buc	1,0000
55		Dulap AAR complet echipat (ATyS M range:200A)	buc	1,0000
56		intrerupator automat BA47-100 40A	buc	1,0000
57		Intrerupator Automat BA88-35 3P 200A	buc	1,0000
58		Intrerupator Automat BA88-35 125A cu declansator MR211	buc	1,0000
59		Intrerupator Automat BA88-35 200A cu declansator MR211	buc	1,0000

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



