

Caiet de sarcini

Alimentarea cu energie electrica exterioara (14/2022-AEE)-150

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. PT nr.340 - 150 kVA		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,400
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,048
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,200
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,127
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,420
7	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	12,700
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,127
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC d160mm	1 km	0,040
10		Nisip	m3	1,300
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15	m2	0,380

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile		
13	CA03D2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,600
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala, k=1,5	m2	4,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. PT nr.340 - 150 kVA		
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,000
18	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	2,000
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400
20	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,400
21		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПБзБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m	40,000
22	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000
23		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm2	buc	4,000
24	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,160
25		Papuci din aluminiu 240mm2	buc	16,000
26	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150
27		Canal metalic 150x100mm	m	15,000
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi	100 m	0,200

1	2	3	4	5
		instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg		
29		Cablu de control cu fire din cupru KVVVG-1 sec. 7x2,5mm2	m	20,000
30	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	16,000
31		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x120mm2	buc	16,000
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,640
33		Papuci din aluminiu 120mm2	buc	64,000
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. PT nr.340 - 150 kVA		
35		Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-400-18-Schneider sau analog	buc	1,000
36		Separator RPS-400A	buc	2,000
37		Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-400-18-Schneider sau analog	buc	1,000