

Caiet de sarcini

Alimentarea cu energie electrica exterioara (14/2022-AEE)-360

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. PT nr.612 - 360 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 5t 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	0,420
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	1,260
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	42,000
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	0,420
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC d160mm	1 km	0,120
10		Nisip	m3	1,300
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500
12	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2	0,380
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.612 - 360 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	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	2,000
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,200
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	1,200
21		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВЗБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m	120,000
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	12,000
23		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm2	buc	12,000
24	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,480
25		Papuci din aluminiu 240mm2	buc	48,000
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 instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,200
29		Cablu de control cu fire din cupru KVVG-1 sec. 7x2,5mm2	m	20,000
30	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	16,000
31		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x185mm2	buc	16,000
32	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,640
33		Papuci din aluminiu 185mm2	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.612 - 360 kVA		
35		Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000
36		Separator RPS-630A	buc	2,000
37		Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000