

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

Deviz-oferta № 014-11-2024

Echipament electric de forta 0,4kV

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
		Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA17C 3	Sapatura manuala de pamint, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint adincime < 2,5 m, teren foarte tare	m3	9,4500		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500		
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, pentru cablu liniilor electrice de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	7,2000		
4	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	2,2500		
5	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,6000		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0225		
7	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava corugata PE)	m	18,0000		
		Capitolul 1.1.2. Lucrari de defacere si restabilire asfalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	30,0000		
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5250		
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,5250		
11	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,0105		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)				
12	TsI51C1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t	1,8600		
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0105		
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm	m3	0,5250		
15	DB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,5000		
		Capitolul 1.2. Fundatii sub generator				
16	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	1,6200		
17	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 (astupare la timpane fundatie)	m3	1,1600		
18	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,1600		
19	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 (imprastiere pamint surplus)	m3	0,4600		
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0800		
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,5000		
22	CA03G0 1	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37	m3	2,6000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare retele				
23	08-01-10 2-1	Dulap de dirijare si reglare (DVQ5)	buc	2,0000		
24	08-01-08 5-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A(BZUM-TF)	buc	2,0000		
25	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(ЩМП-6)	buc	1,0000		
26	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500		
27	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000		
28		Tub gofrat metalic izolat D38 mm	m	10,0000		
29	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1000		
30		Tub gofrat metalic izolat D51 mm	m	10,0000		
31	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500		
32	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200		
33		Cablu KBBГнг-LS 7x2,5	m	18,0000		
34	08-02-14 6-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0200		
35	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,1500		
36		Cablu АПвзБ6Шп-1 4x185	m	18,0000		
37	08-02-14 7-2	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	0,2500		
38		Cablu de forta cu izolatie de PVC АBBГ -1 4x70	m	25,0000		
39	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500		
40		Cablu de forta cu izolatie de PVC АBBГ -1 4x35	m	25,0000		
41	08-02-17 0-3	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 150 mm2				
42		Mufa terminala de cablu 4ПКТп-1-150/240	buc	2,0000		
43	08-02-16 9-1	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 95 mm2	buc	1,0000		
44		Mufa de conexiune de cablu 4СТп-1 4x25-50MM2	buc	1,0000		
45	08-02-16 9-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000		
46		Mufa de conexiune de cablu 4СТп-1 4x70-120MM2	buc	1,0000		
47	RpEG08 D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc	40,0000		
48		Papuc de cablu JG-70	buc	20,0000		
49		Papuc de cablu JG-35	buc	20,0000		
50	RpEG08 E1	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp. Pentru racordarea conductorilor din cupru	buc	8,0000		
51		Papuc de cablu JG-185	buc	8,0000		
52	08-03-52 1-16	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	1,0000		
53	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000		
54	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000		
55	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2100		
56	08-02-39 6-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,1500		
57		Cablu canal metalic perforat zincat cu capac 150x80x3000 мм	m	15,0000		
58	08-03-60 0-2	Montare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (existente)	buc	2,0000		
59	08-01-08	Demontare. (Dulap a instalatiilor de	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	5-1k=0,5	distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A(BZUM-TF existente)) coeficient salariu,utilaje k=0,5				
60	08-03-60 0-2 k=0,5	Demontare.(Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (existente))coeficient salariu,utilaje k=0,5	buc	2,0000		
Capitolul 2.2. Montare generator						
61	08-03-48 2-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc	1,0000		
62	08-03-48 2-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,0000		
63	M1H12 A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			
Capitolul 3. Utilaj						
64		Separator de sarcina tripolar GL-400/3P In=400A	buc	1,0000		
65		Intreruptor automat trifazat (reglabil) BA88-35/M6E In=160A 3P	buc	2,0000		
66		Intreruptor automat trifazat (reglabil) BA88-33/M6E In=100A 3P	buc	2,0000		
67		Cofret metalic aplicabil ЦМПИ-6 IP54 (1200x7 50x300)	buc	1,0000		
68		Bloc anclansare automata a rezervei In=160A DVQ5-160A, 3P	buc	1,0000		
69		Bloc anclansare automata a rezervei In=100A DVQ5-100A, 3P	buc	1,0000		
70		Panou de evidenta en.electrice printransf. de curent BZUM-TF200TT	buc	1,0000		
71		Panou de evidenta en.electrice printransf. de curent BZUM-TF100TT	buc	1,0000		
72		Transformatoare de curent,tensiune joasa T-0,66150/5A	buc	2,0000		
73		Intreruptor automat BP-32 200A	buc	1,0000		
74		Intreruptor de sarcina BH-32 100A	buc	1,0000		
75		Generator Diesel UND-K 120 kW	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			
		TVA	20,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)