

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor/servi-ciilor de proiectare	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
					Unitatea de măsură	Volum
	<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>			
1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	45316100-6	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului		1000 m	2,20
2	Cablu SIP-5 2x25	45316100-6	Cablu SIP-5 2x25		m	2 200,00
3	Furnitura de sustinere KM-1800	45316100-6	Furnitura de sustinere KM-1800		buc	22,00
4	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	45316100-6	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500		buc	51,00
5	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	45316100-6	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400		buc	22,00
6	Banda metalica inoxidabila F207	45316100-6	Banda metalica inoxidabila F207		m	141,00
7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	45316100-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200		buc	141,00

8	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	4531610 0-6	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35		buc	165,00
9	Clema ПС-1-1	4531610 0-6	Clema ПС-1-1		buc	110,00
10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	45316100-6	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)		t	0,05
11	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	45316100-6	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)		m3	0,25
	<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>			
12	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	45316100-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350		buc	2,00
13	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	4531610 0-6	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza		buc	1,00
14	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	45316100-6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A		buc	3,00
15	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	4531610 0-6	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B		buc	1,00

16	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	45316100- 6	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B		buc	1 , 0 0
17	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	4531610 0-6	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B		buc	1,00
18	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	45316100- 6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100		buc	2,00
19	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	4531610 0-6	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B		buc	1,00
20	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	4531610 0-6	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.		buc	1,00
21	Piese diverse: Releu de timp	4531610 0-6	Piese diverse: Releu de timp		buc	1,00
22	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	45316100- 6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A		buc	1,00
23	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	4531610 0-6	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A		buc	1,00
24	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	4531610 0-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls		buc	1,00
25	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	4531610 0-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)		buc	1,00
26	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	4531610 0-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		100 m	1,67

27	Cablu VVG 3x2.5	4531610 0-6	Cablu VVG 3x2.5		m	90,00
28	Cablu AVVG 2x25	4531610 0-6	Cablu AVVG 2x25		m	14,00
29	Cablu AVVG 2x16	4531610 0-6	Cablu AVVG 2x16		m	3,00
30	Cablu APV 1x16	4531610 0-6	Cablu APV 1x16		m	60,00
31	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	4531610 0-6	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm		100 m	0,14
32	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3- IPII 25)	4531610 0-6	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3- IPII 25)		m	14,00
33	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	45316100-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>		buc	10,00
34	Tub retractabil 12-3 (1m)	4531610 0-6	Tub retractabil 12-3 (1m)		buc	8,00
35	Manusa termoretractabila 2P D25	4531610 0-6	Manusa termoretractabila 2P D25		buc	2,00
36	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	45316100-6	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>		buc	6,00

37	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	4531610 0-6	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)		buc	6,00
38	Conectoare Forbox D6 mm	4531610 0-6	Conectoare Forbox D6 mm		buc	165,00
39	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	4531610 0-6	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED		buc	50,00
40	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 ani garantie)	4531610 0-6	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 ani garantie)		buc	50,00
41	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	45316100- 6	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1		buc	50,00
42	Consoala cu un brat	4531610 0-6	Consoala cu un brat		buc	50,00
43	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	45316100- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm		100 m	1,76
44	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	45316100-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm		100 m	0,55
45	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	45316100- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>		100 m	0,25
46	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	45316100- 6	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)		10 buc	0,30

	Capitolul 3. Utilaj		Capitolul 3. Utilaj			
47	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	4531610 0-6	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25		buc	1,00
48	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	4531610 0-6	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3		buc	1,00
49	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ME-172, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	45316100-6	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ME-172, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.		buc	1,00
50	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	4531610 0-6	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A		buc	1,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/de  
servicii de proiectare**

**Beneficiar**