

## 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	
					Unitate a 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 kVpina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	45316100-6	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kVpina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului		1000 m	0,50
2	Cablu SIP-5 2x25	45316100-6	Cablu SIP-5 2x25		m	500,00
3	Furnitura de sustinere KM-1800	45316100-6	Furnitura de sustinere KM-1800		buc	17,00
4	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	45316100-6	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500		buc	7,00
5	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	45316100-6	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400		buc	17,00
6	Banda metalica inoxidabila F207	45316100-6	Banda metalica inoxidabila F207		m	42,00

7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	4531610 0-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200		buc	42,00
8	Clema 30И 16-70/2,5-35	4531610 0-6	Clema 30И 16-70/2,5-35		buc	30,00
9	Clema ПС-1-1	4531610 0-6	Clema ПС-1-1		buc	20,00
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	2,00

15	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25A, 1 P, tip B	4531610 0-6	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25A, 1 P, tip B		buc	1,00
16	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 - 6A, 1 P, tip B		buc	1,00
17	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la100	45316100- 6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la100		buc	1,00
18	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	4531610 0-6	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.		buc	1,00
19	Piese diverse: Releu de timp	4531610 0-6	Piese diverse: Releu de timp		buc	1,00
20	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40A	45316100-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40A		buc	1,00
21	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	45316100- 6	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A		buc	1,00
22	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	4531610 0-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls		buc	1,00
23	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C(1 pol)	4531610 0-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)		buc	1,00
24	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 cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg		100 m	0,52
25	Cablu VVG 3x2.5	4531610 0-6	Cablu VVG 3x2.5		m	20,00

26	Cablu AVVG 2x25	4531610 0-6	Cablu AVVG 2x25		m	14,00
27	Cablu AVVG 2x16	4531610 0-6	Cablu AVVG 2x16		m	3,00
28	Cablu APV 1x16	4531610 0-6	Cablu APV 1x16		m	15,00
29	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	4531610 0-6	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm		100 m	0,14
30	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
31	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
32	Tub retractabil 12-3 (1m)	4531610 0-6	Tub retractabil 12-3 (1m)		buc	8,00
33	Manusa termoretractabila 2P D25	4531610 0-6	Manusa termoretractabila 2P D25		buc	2,00
34	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 dincauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>		buc	6,00

35	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	4531610 0-6	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)		buc	6,00
36	Conectoare Forbox D6 mm	4531610 0-6	Conectoare Forbox D6 mm		buc	30,00
37	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	4531610 0-6	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED		buc	9,00
38	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 anigarantie)	4531610 0-6	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 anigarantie)		buc	9,00
39	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	9,00
40	Consoala cu un brat	4531610 0-6	Consoala cu un brat		buc	9,00
41	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru8 mm	45316100-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru8 mm		100 m	0,40
42	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru10 mm	45316100-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru10 mm		100 m	0,13
43	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	45316100-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune100 mm2		100 m	0,25

44	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
	<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>			
45	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	4531610 0-6	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25		buc	1,00
46	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	4531610 0-6	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3		buc	1,00
47	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	4531610 0-6	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A		buc	1,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

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

**Beneficiar**