

## 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	0,70
2	Cablu SIP-5 2x25	45316100-6	Cablu SIP-5 2x25		m	700,00
3	Furnitura de sustinere KM-1800	45316100-6	Furnitura de sustinere KM-1800		buc	17,00
4	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500	45316100-6	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500		Buc	12,00
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	17,00
6	Banda metalica inoxidabila F207	45316100-6	Banda metalica inoxidabila F207		m	53,00
7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	45316100-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200		buc	53,00

8	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	4531610 0-6	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35		buc	50,00
9	Clema ПС-1-1		Clema ПС-1-1		buc	33,00
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	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 - 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 - 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

15	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	1,00
16	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	45316100-6	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.		buc	1,00
17	Piese diverse: Releu de timp	45316100-6	Piese diverse: Releu de timp		buc	1,00
18	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
19	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
20	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	45316100-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls		buc	1,00
21	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI1-C (1 pol)	45316100-6	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI1-C (1 pol)		buc	1,00
22	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	45316100-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		100 m	0,52
23	Cablu VVG 3x2.5	45316100-6	Cablu VVG 3x2.5		m	20,00
24	Cablu AVVG 2x25	45316100-6	Cablu AVVG 2x25		m	14,00
25	Cablu AVVG 2x16	45316100-6	Cablu AVVG 2x16		m	3,00
26	Cablu APV 1x16	45316100-6	Cablu APV 1x16		m	15,00

27	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	4531610 0-6	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm		100 m	0,14
28	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
29	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
30	Tub retractabil 12-3 (1m)	4531610 0-6	Tub retractabil 12-3 (1m)		buc	8,00
31	Manusa termoretractabila 2P D25	4531610 0-6	Manusa termoretractabila 2P D25		buc	2,00
32	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
33	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	4531610 0-6	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)		buc	6,00
34	Conectoare Forbox D6 mm	4531610 0-6	Conectoare Forbox D6 mm		buc	30,00
35	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	4531610 0-6	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED		buc	15,00
36	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 ani garantie)	4531610 0-6	Corp de iluminat SMD LED 50W (5 ani garantie)		buc	15,00

37	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	15,00
38	Consoala cu un brat	4531610 0-6	Consoala cu un brat		buc	15,00
39	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	0,56
40	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	0,18
41	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
42	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>			
43	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	4531610 0-6	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25		buc	1,00
44	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	4531610 0-6	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3		buc	1,00
45	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	45316100-6	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.		buc	1,00

46	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**