

Specificația tehnică/preț

Nr. crt.	Specificație	Unitatea de măsură	Normativu l de timp. ore-om	Salariul tarifar, lei	Asigurare socială și medicale, lei	Total costuri salariale, lei	Cheltuieli de regie, lei	Total cost, lei	Beneficiu, lei	Preț fără TVA, lei	TVA, lei	Preț, inclusiv TVA, lei
I	Motoare electrice de curent alternativ - sincrone			80.00	24.0%		14.5%		6.0%		20%	
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a înfășurării statorului și Kabs.(adăug.)	1 motor	2.5	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	1.2. a înfășurării rotorului fazat	1 motor	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.3. a polilor înfășurării rotorului (adăug.)	1 motor	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	1.4. a indicatorilor termici	1 motor	0.8	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	1.5. a rulmenților	1 motor	0.8	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	1.6. a circuitelor de excitație (adăug.)	1 motor	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	2. Măsurarea rezistenței la curent continuu											
	2.1. a înfășurării statorului	1 motor	2.4	192.00	46.08	238.08	34.52	272.60	16.36	288.96	57.79	346.75
	2.2. a înfășurării rotorului (adăug.)	1 motor	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	2.3. a rezistorului de stingere a cîmpului (adăug.)	1 motor	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	3. Testarea cu tensiune sporită redresată											
	3.1. a înfășurării statorului pe faze	1 motor	5.0	400.00	96.00	496.00	71.92	567.92	34.08	602.00	120.40	722.39
	4. Testarea cu tensiune de frecvența de 50Hz											
	4.1. a înfășurării statorului	1 motor	5.0	400.00	96.00	496.00	71.92	567.92	34.08	602.00	120.40	722.39
	4.2. a înfășurării rotorului	1 motor	4.0	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	4.3. a circuitelor de excitație	1 motor	7.0	560.00	134.40	694.40	100.69	795.09	47.71	842.79	168.56	1011.35
	5. Testarea fierului statorului (adăug.)	1 motor	16.5	1320.00	316.80	1636.80	237.34	1874.14	112.45	1986.58	397.32	2383.90
	6. Verificarea înfășurării statorului la lipsa scurt circuitelor în spire (adăug.)	1 motor	2.5	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	7. Verificarea polarității ieșirelor (adăug.)	1 motor	3.5	280.00	67.20	347.20	50.34	397.54	23.85	421.40	84.28	505.68
	8. Verificarea activității motorului cu mersul în gol și sub sarcină (adăug.)	1 motor	4.0	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
II	Mașini electrice de curent continuu											
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a înfășurării de excitație	1 mașină	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.2. a înfășurării indusului	1 mașină	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.3. a bandajelor înfășurărilor	1 mașină	0.5	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	1.4. a reostatelor și rezistoarelor de pornire și reglare	1 mașină	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	2. Măsurarea rezistenței la curent continuu											
	2.1. a înfășurării de excitație	1 mașină	0.5	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	2.2. a înfășurării indusului	1 mașină	4.0	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	2.3. a reostatelor și rezistoarelor de pornire și reglare	1 mașină	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	3. Verificarea înfășurărilor de excitație și a indusului la lipsa scurt circuitului în spire	1 mașină	2.5	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	4. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz											
	4.1. a înfășurării de excitație și a indusului	1 mașină	3.5	280.00	67.20	347.20	50.34	397.54	23.85	421.40	84.28	505.68
	4.2. a bandajelor înfășurării indusului	1 mașină	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	4.3. a reostatelor și rezistoarelor de pornire și reglare	1 mașină	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	5. Stabilirea caracteristicilor mersului în gol și testarea izolației spirelor	1 mașină	2.5	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	6. Verificarea activității cu mersul în gol	1 mașină	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	7. Verificarea limitelor de reglare a rotațiilor	1 mașină	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
III	Transformatoare de forță cu tensiunea până la 10 KV											
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a înfășurărilor ÎT și JT	1 transformator	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	2. Măsurarea rezistenței la curent continuu	1 transformator	7.0	560.00	134.40	694.40	100.69	795.09	47.71	842.79	168.56	1011.35
	3. Verificarea coeficientului de transformare	1 transformator	4.0	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	4. Verificarea grupului de conexiune a înfășurărilor	1 transformator	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96

	5. Determinarea raportului C2/C50	1 transformator	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	6. Măsurarea curentului și a pierderilor la lucrul în gol	1 transformator	2.5	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	7. Verificarea înfășurărilor la lipsa scurt circuitului în spire	1 transformator	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	8. Testarea înfășurărilor cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 transformator	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	9. Fazarea transformatorului	1 transformator	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	10. Testarea transformatorului cu cuplare progresivă la tensiunea nominală	1 transformator	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	11. Măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice	1 transformator	4.0	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	12. Măsurarea coeficientului de absorbție	1 transformator	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
IV	Transformatoare de măsurat tensiunea 6 - 10 KV											
	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 transformator	0.5	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	2. Măsurarea rezistenței izolației înfășurărilor	1 transformator	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	3. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 transformator	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	4. Măsurarea curentului lucrului în gol	1 transformator	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
V	Cabluri de forță cu tensiunea de 6 - 10 KV											
	1. Măsurarea rezistenței izolației pe faze	1 cablu	0.8	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	2. Testări cu tensiune sporită redresată											
	2.1. a liniei de cablu cu lungimea pînă la 500m	1 cablu	6.0	480.00	115.20	595.20	86.30	681.50	40.89	722.39	144.48	866.87
	2.2. pentru fiecare 500m de linie de cablu următoare (adăugător la p.2.1)	1 cablu	1.8	144.00	34.56	178.56	25.89	204.45	12.27	216.72	43.34	260.06
	3. Aprecierea integrității conductoarelor cablului	1 cablu	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	4. Determinarea rezistenței active a conductoarelor cablului	1 cablu	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	5. Fazarea liniei de cablu	1 cablu	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	6. Măsurarea rezistenței de împănintare pentru cutii terminale	1 cablu	2.0	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	7. Lucrări speciale la testarea liniilor de cablu											
	7.1. Determinarea traseului liniei de cablu	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	7.2. Aprecierea locului deteriorării cablului prin ardere											
	a) a cablului cu lungimea pînă la 500m	1 cablu	25.0	2000.00	480.00	2480.00	359.60	2839.60	170.38	3009.98	602.00	3611.97
	b) a cablului cu lungimea pînă la 1000m	1 cablu	40.0	3200.00	768.00	3968.00	575.36	4543.36	272.60	4815.96	963.19	5779.15
	c) pentru fiecare 500m de cablu următor (adăugător la p.7.2. b)	1 cablu	15.0	1200.00	288.00	1488.00	215.76	1703.76	102.23	1805.99	361.20	2167.18
	7.3. Determinarea lungimii liniei de cablu	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	7.4. Aprecierea cablului în tranșee	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
VI	Cabluri de forță cu tensiunea pînă la 1000 V											
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a liniilor de cablu trifilare	1 cablu	0.4	32.00	7.68	39.68	5.75	45.43	2.73	48.16	9.63	57.79
	1.2. a liniilor de cablu bifilare	1 cablu	0.3	22.40	5.38	27.78	4.03	31.80	1.91	33.71	6.74	40.45
	1.3. a liniilor de cablu patrufile	1 cablu	1.0	83.20	19.97	103.17	14.96	118.13	7.09	125.22	25.04	150.26
	2. Măsurarea distribuției curentului pe faze	1 cablu	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	3. Lucrări speciale la testarea liniilor de cablu											
	3.1. Determinarea traseului liniei de cablu	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	3.2. Determinarea lungimii liniei de cablu	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	3.3. Aprecierea locului deteriorării cablului prin ardere											
	a) a cablului cu lungimea pînă la 500m	1 cablu	25.0	2000.00	480.00	2480.00	359.60	2839.60	170.38	3009.98	602.00	3611.97
	b) a cablului cu lungimea pînă la 1000m	1 cablu	40.0	3200.00	768.00	3968.00	575.36	4543.36	272.60	4815.96	963.19	5779.15
	c) pentru fiecare 500m de cablu următor (adăugător la p.3.3. b)	1 cablu	15.0	1200.00	288.00	1488.00	215.76	1703.76	102.23	1805.99	361.20	2167.18
	3.4. Aprecierea cablului în tranșee	1 cablu	3.0	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	4. Fazarea liniei electrice	1 cablu	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
VII	Întreprupătoare cu ulei cu tensiunea de 6 - 10 KV											
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației întreprupătorului	1 întreprupător	1.0	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.2. a părților mobile și direcționale din material organic	1 întreprupător	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	2. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz a izolației de suport și a contactului întreprupător	1 întreprupător	6.0	480.00	115.20	595.20	86.30	681.50	40.89	722.39	144.48	866.87
	3. Măsurarea rezistenței la curent continuu a părții conductoare a sistemului de poli a întreprupătorului	1 întreprupător	1.5	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72

	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 măsurare	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	2. Măsurarea rezistenței izolației barelor de curent continuu și a tensiunii la tabloul de comandă (cu decuplarea circuitelor)	1 măsurare	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	3. Măsurarea rezistenței izolației rețelelor electrice de forță	1 măsurare	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	4. Măsurarea rezistenței izolației instalațiilor de distribuție, tablourilor și conductorilor de curent (conductor - bară)	1 măsurare	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	5. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 măsurare	2.50	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
XVI	Iluminatul electric											
	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 măsurare	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	2. Măsurarea rezistenței izolației rețelelor de iluminat (cu lămpile deșurubate)	1 măsurare	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	3. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 măsurare	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
XVII	Instalații de legare la pământ											
	1. Verificarea corespunderii cu proiectul a construcției instalației de legare la pământ a stațiilor și substațiilor electrice și liniilor aeriene	1 măsurare	3.50	280.00	67.20	347.20	50.34	397.54	23.85	421.40	84.28	505.68
	2. Măsurarea rezistenței specifice a solului	1 măsurare	4.00	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	3. Măsurarea rezistenței la curenți de scurgere											
	3.1. a prizei de pământ	1 măsurare	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	3.2. a instalației de legare la pământ, cu diagonala pînă la 20m	1 măsurare	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	3.3. a instalației de legare la pământ, cu diagonala pînă la 200m	1 măsurare	4.00	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	3.4. a instalației de legare la pământ, cu diagonala pînă la 500m	1 măsurare	10.00	800.00	192.00	992.00	143.84	1135.84	68.15	1203.99	240.80	1444.79
	3.5. a instalației de legare la pământ, cu diagonala pînă la 1000m	1 măsurare	16.00	1280.00	307.20	1587.20	230.14	1817.34	109.04	1926.38	385.28	2311.66
	4. Măsurarea impedanței circuitului faza-nul	1 măsurare	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	5. Verificarea prezenței circuitului între prizele de pământ și elementele legate la pământ (la 100 puncte)	1 măsurare	16.00	1280.00	307.20	1587.20	230.14	1817.34	109.04	1926.38	385.28	2311.66
	6. Verificarea stării siguranțelor de străpungeră	1 măsurare	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	7. Verificarea tensiunii de atingere	1 măsurare	16.00	1280.00	307.20	1587.20	230.14	1817.34	109.04	1926.38	385.28	2311.66
XVIII	Înterupătoare cu vid și elegaz											
	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 înterupător	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	2. Măsurarea rezistenței izolației											
	2.1. a circuitului conductor de curent	1 înterupător	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	2.2. a circuitului secundar de comandă	1 înterupător	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	2.3. a condensatorului divizor de tensiune	1 înterupător	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	3. Măsurarea rezistenței la curent continuu											
	3.1. a circuitului principal conductor de curent	1 înterupător	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	3.2. a înfășurărilor dispozitivelor de acționare și a rezistoarelor	1 înterupător	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	4. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz											
	4.1. a circuitului conductor de curent	1 înterupător	4.00	320.00	76.80	396.80	57.54	454.34	27.26	481.60	96.32	577.92
	4.2. a înfășurărilor dispozitivelor de acționare și a rezistoarelor	1 înterupător	2.50	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	4.3. a condensatorului divizor de tensiune	1 înterupător	3.50	280.00	67.20	347.20	50.34	397.54	23.85	421.40	84.28	505.68
	5. Testarea înterupătorului multiplu (3 - 5) la conectare și deconectare	1 înterupător	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	6. Verificarea încălzirii cu camera de termoviziune	1 înterupător	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
XIX	Instrument electric portabil											
	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 unitate	0.30	24.00	5.76	29.76	4.32	34.08	2.04	36.12	7.22	43.34
	2. Măsurarea rezistenței izolației instrumentului și a cablului electric	1 unitate	0.30	24.00	5.76	29.76	4.32	34.08	2.04	36.12	7.22	43.34
	3. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 unitate	0.40	32.00	7.68	39.68	5.75	45.43	2.73	48.16	9.63	57.79
XX	Transformatoare de sudare și coborâre											
	1. Inspectarea vizuală și evaluarea stării izolației	1 transform-oră	0.30	24.00	5.76	29.76	4.32	34.08	2.04	36.12	7.22	43.34
	2. Măsurarea rezistenței izolației	1 transform-oră	0.40	32.00	7.68	39.68	5.75	45.43	2.73	48.16	9.63	57.79
	3. Testarea cu tensiune sporită de frecvența de 50 Hz	1 transform-oră	1.30	104.00	24.96	128.96	18.70	147.66	8.86	156.52	31.30	187.82
XXI	Testarea uleiului de transformator											
	1. Măsurarea tensiunii de străpungeră	1 măsurare	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
XXII	Testarea mijloacelor de protecție											
	1. Testarea indicatoarelor de tensiune											
	1.1. pînă la 1000 V	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24

	1.2. 6-10 kV	1 unitate	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	2. Testarea indicatoarelor de tensiune pentru fazare la tensiunea pînă la 10 kV	1 unitate	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	3. Testarea prăjinelor izolante la tensiunea de:											
	3.1. 6-10 kV	1 unitate	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	3.2. 35 kV	1 unitate	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	4. Testarea mănușilor dielectrice	1 pereche	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	5. Testarea galoșilor și șoșonilor dielectrice	1 pereche	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	6. Testarea:											
	5.1. cleștelor electrice izolante	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	5.2. cleștelor de măsurat electric izolante	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	5.3. sculelor cu mînere electroizolante	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	7. Testarea dispozitivului de străpungere a cablului pînă la 10 kV	1 unitate	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	8. Testarea plăcilor electroizolante pînă la 10 kV	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	9. Testarea scărilor electroizolante	1 unitate	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	10. Testarea centurii de siguranță etc. la rezistență	1 unitate	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
XXII	Desemnarea schemei electrice monofilară											
	1. Desemnarea schemei electrice monofilară											
	1.1. a unui tablou, panou etc. (format A4)	1 unitate	3.50	280.00	67.20	347.20	50.34	397.54	23.85	421.40	84.28	505.68
	1.2. a următorului tablou, panou etc. (adaos la 1.1)	1 unitate	0.60	48.00	11.52	59.52	8.63	68.15	4.09	72.24	14.45	86.69
	2. Întocmirea raportului tehnic	1 unitate	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
XXI	Motoare electrice asincronice cu tensiunea 6 - 10 KV											
V												
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a înfășurării statorului și Kabs.	1 motor	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	1.2. a înfășurării rotorului fazat	1 motor	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.3. a indicatorilor termici	1 motor	0.80	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	1.4. a rulmenților	1 motor	0.80	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	2. Măsurarea rezistenței la curent continuu											
	2.1. a înfășurării statorului	1 motor	0.70	56.00	13.44	69.44	10.07	79.51	4.77	84.28	16.86	101.14
	2.2. a înfășurării rotorului fazat	1 motor	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	3. Verificarea defectării tijelor rotorului în scurt circuit	1 motor	4.50	360.00	86.40	446.40	64.73	511.13	30.67	541.80	108.36	650.15
	4. Încercări cu tensiune sporită											
	4.1. cu tensiune redresată - a înfășurării statorului pe faze	1 motor	5.00	400.00	96.00	496.00	71.92	567.92	34.08	602.00	120.40	722.39
	4.2. cu tensiune de 50 Hz - a înfășurării statorului	1 motor	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	5. Verificarea înfășurării statorului la lipsa scurt circuitelor în spire	1 motor	2.40	192.00	46.08	238.08	34.52	272.60	16.36	288.96	57.79	346.75
	6. Testarea fierului statorului (adăug.)	1 motor	12.00	960.00	230.40	1190.40	172.61	1363.01	81.78	1444.79	288.96	1733.75
	7. Verificarea polarității ieșirilor	1 motor	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
	8. Verificarea activității motorului electric sub sarcină și mersul în gol (adăug.)	1 motor	3.00	240.00	57.60	297.60	43.15	340.75	20.45	361.20	72.24	433.44
XXV	Generatoare cu puterea pînă la 10 MW											
	1. Măsurarea rezistenței izolației											
	1.1. a înfășurării statorului	1 generator	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	1.2. a înfășurării rotorului	1 generator	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.3. a circuitului de excitație (adăug.)	1 generator	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	1.4. a înfășurării de excitație (adăug.)	1 generator	1.50	120.00	28.80	148.80	21.58	170.38	10.22	180.60	36.12	216.72
	1.5. a biloanelor izolante de strîngere a fierului statorului	1 generator	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96
	1.6. a rulmenților	1 generator	0.80	64.00	15.36	79.36	11.51	90.87	5.45	96.32	19.26	115.58
	1.7. a etanșării arborelui difuzorului, tablourilor ventilatoarelor	1 generator	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.8. a indicatoarelor termice	1 generator	2.50	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	1.9. a ieșirilor terminale	1 generator	1.00	80.00	19.20	99.20	14.38	113.58	6.82	120.40	24.08	144.48
	1.10. a înfășurării de compensare	1 generator	0.50	40.00	9.60	49.60	7.19	56.79	3.41	60.20	12.04	72.24
	2. Măsurarea rezistenței la curent continuu											
	2.1. a înfășurării statorului	1 generator	2.50	200.00	48.00	248.00	35.96	283.96	17.04	301.00	60.20	361.20
	2.2. a înfășurării rotorului	1 generator	2.00	160.00	38.40	198.40	28.77	227.17	13.63	240.80	48.16	288.96

