

## ANEXA 8 – LISTA TIPURI DE LUCRĂRI

### Lucrări de întreținere

- 1 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 50W
- 2 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 70W
- 3 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 100W
- 4 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 150W
- 5 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 250W
- 6 Inlocuire lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune 400W
- 7 Inlocuire lampi cu vapori de mercur 50W
- 8 Inlocuire cu vapori de mercur 80W
- 9 Inlocuire lampi cu vapori de mercur 125W
- 10 Inlocuire lampi cu vapori de mercur 250W
- 11 Inlocuire lampi cu vapori de mercur 400W
- 12 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 70W
- 13 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 100W
- 14 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 150W
- 15 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 250W
- 16 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 400W
- 17 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 1000W
- 18 Inlocuire lampi cu halogenuri metalice 2000W
- 19 Inlocuire element optic LED
- 20 Inlocuire flouescente pana la 18W
- 21 Inlocuire lampi flouescente 18W-24W
- 22 Inlocuire lampi flouescente 15W-36W
- 23 Inlocuire lampi flouescente peste 36W
- 24 Inlocuire lampi cu autoaprindere 100W
- 25 Inlocuire lampi cu autoaprindere 160W
- 26 Inlocuire lampi cu autoaprindere 250W
- 27 Inlocuire lampi cu autoaprindere 500W
- 28 Inlocuire lampi halogen pana in 50W
- 29 Inlocuire lampi halogen 50W-70W
- 30 Inlocuire lampi halogen 71W-100W
- 31 Inlocuire lampi halogen peste 100W
- 32 Inlocuire balast 70W
- 33 Inlocuire balast 100W
- 34 Inlocuire balast 150W
- 35 Inlocuire balast 250W
- 36 Inlocuire balast 400W
- 37 Inlocuire balast 1000W

- 38 Inlocuire balast 2000W
- 39 Inlocuire balast pentru lampi cu vapori de mercur 50W
- 40 Inlocuire balast pentru lampi cu vapori de mercur 80W
- 41 Inlocuire balast pentru lampi cu vapori de mercur 125W
- 42 Inlocuire balast pentru lampi cu vapori de mercur 250W
- 43 Inlocuire balast pentru lampi cu vapori de mercur 400W
- 44 Inlocuire igniter 70W
- 45 Inlocuire igniter 100W
- 46 Inlocuire igniter 150W
- 47 Inlocuire igniter 250W
- 48 Inlocuire igniter 400W
- 49 Inlocuire igniter 1000W
- 50 Inlocuire balast electronic 70W
- 51 Inlocuire balast electronic 100W
- 52 Inlocuire balast electronic 150W
- 53 Inlocuire balast electronic 250W
- 54 Inlocuire sursa corp LED
- 55 Inlocuire startere
- 56 Inlocuire condensator
- 57 Inlocuire balast lampa flourescenta
- 58 Inlocuire dulie E27/E40
- 59 Inlocuire carcasa corp iluminat
- 60 Inlocuire dispersor
- 61 Intretinere corp iluminat Standard
- 62 Intretinere corp iluminat Avangard
- 63 Intretinere corp iluminat Retro
- 64 Intretinere corp iluminat LED
- 65 Intretinere corp iluminat - tip proiector clasic
- 66 Intretinere corp iluminat - tip proiector Led
- 67 Intretinere corp iluminat - tip proiector incastrat
- 68 Demontat corp de iluminat
- 69 Inlocuire corp iluminat Standard
- 70 Inlocuire corp iluminat Avangard
- 71 Inlocuire corp iluminat Retro
- 72 Inlocuire corp iluminat LED
- 73 Inlocuire corp iluminat - tip proiector clasic
- 74 Inlocuire corp iluminat - tip proiector Led
- 75 Inlocuire corp iluminat - tip proiector incastrat
- 76 Montat corp de iluminat
- 77 Reorientat aparat iluminat
- 78 Intretinere console cu un brat
- 79 Intretinere console cu doua brate
- 80 Intretinere console cu trei brate

- 81 Intretinere console cu patru brate
- 82 Inlocuire console cu un brat
- 83 Inlocuire console cu doua brate
- 84 Inlocuire console cu trei brate
- 85 Inlocuire console cu patru brate
- 86 Intretinere stalp max. 2m
- 87 Intretinere stalp 2m-4m
- 88 Intretinere stalp 4,1m - 6m
- 89 Intretinere stalp 6,1m - 8m
- 90 Intretinere stalp 8,1 - 10m
- 91 Intretinere stalp 10,1m - 12m
- 92 Intretinere stalp 12,1m -14m
- 93 Intretinere stalp peste 14m
- 94 Inlocuire stalp max. 2m
- 95 Inlocuire stalp 2m-4m
- 96 Inlocuire stalp 4,1m - 6m
- 97 Inlocuire stalp 6,1m - 8m
- 98 Inlocuire stalp 8,1 - 10m
- 99 Inlocuire stalp 10,1m - 12m
- 100 Inlocuire stalp 12,1m -14m
- 101 Inlocuire stalp peste 14m
- 102 Inlocuire capac la stalp metalic plastifiat
- 103 Inlocuire capac la stalp metalic
- 104 Indreptare stalp
- 105 Inscriptiune stalp
- 106 Verificare retea electrica aeriana
- 107 Inlocuire cleme CDD 15IL
- 108 Inlocuire cleme CDD 45
- 109 Inlocuire cleme racord CL
- 110 Inlocuire cleme CLAL 45-50
- 111 Inlocuire cleme CLAL 180
- 112 Inlocuire cleme CIR
- 113 Inlocuire cleme CIS
- 114 Inlocuire cleme AA 300
- 115 Inlocuire bratară de prindere pe stalp
- 116 Inlocuire intinzator retea
- 117 Inlocuire cablu tirant
- 118 Intretinere bloc de distributie, comanda, protectie
- 119 Echilibrari retele electrice
- 120 Inlocuire patron sigurante tip MPR pana la 60A
- 121 Inlocuire patron sigurante tip MPR 61-100A
- 122 Inlocuire patron sigurante tip MPR 101-160A
- 123 Inlocuire patron sigurante tip MPR 161-250A

- 124 Inlocuire patron sigurante tip MPR peste 250A
- 125 Inlocuire soclu sigurante tip MPR pana la 60A
- 126 Inlocuire soclu sigurante tip MPR 61-100A
- 127 Inlocuire soclu sigurante tip MPR 101-160A
- 128 Inlocuire soclu sigurante tip MPR 161-250A
- 129 Inlocuire soclu sigurante tip MPR peste 250A
- 130 Inlocuire soclu sigurante fuzibile pana la 10A
- 131 Inlocuire soclu sigurante fuzibile 11-20A
- 132 Inlocuire soclu sigurante fuzibile 21-40A
- 133 Inlocuire soclu sigurante fuzibile 41-80A
- 134 Inlocuire soclu sigurante fuzibile 81-125A
- 135 Inlocuire soclu sigurante fuzibile peste 125A
- 136 Inlocuire capac sigurante fuzibile pana la 10A
- 137 Inlocuire capac sigurante fuzibile 11-20A
- 138 Inlocuire capac sigurante fuzibile 21-40A
- 139 Inlocuire capac sigurante fuzibile 41-80A
- 140 Inlocuire capac sigurante fuzibile 81-125A
- 141 Inlocuire capac sigurante fuzibile peste 125A
- 142 Inlocuire sigurante fuzibile pana la 10A
- 143 Inlocuire sigurante fuzibile 11-20A
- 144 Inlocuire sigurante fuzibile 21-40A
- 145 Inlocuire sigurante fuzibile 41-80A
- 146 Inlocuire sigurante fuzibile 81-125A
- 147 Inlocuire sigurante fuzibile peste 125A
- 148 Inlocuire sigurante pana la 60A 1P
- 149 Inlocuire sigurante 61-100A 1P
- 150 Inlocuire sigurante 101-160A 1P
- 151 Inlocuire sigurante 161-250A 1P
- 152 Inlocuire sigurante peste 250A 1P
- 153 Inlocuire sigurante pana la 60A 2P
- 154 Inlocuire sigurante 61-100A 2P
- 155 Inlocuire sigurante 101-160A 2P
- 156 Inlocuire sigurante 161-250A 2P
- 157 Inlocuire sigurante peste 250A 2P
- 158 Inlocuire sigurante pana la 60A 3P
- 159 Inlocuire sigurante 61-100A 3P
- 160 Inlocuire sigurante 101-160A 3P
- 161 Inlocuire sigurante 161-250A 3P
- 162 Inlocuire sigurante peste 250A 3P
- 163 Inlocuire sigurante pana la 60A 1P+N
- 164 Inlocuire sigurante 61-100A 1P+N
- 165 Inlocuire sigurante 101-160A 1P+N
- 166 Inlocuire sigurante 161-250A 1P+N

- 167 Inlocuire sigurante peste 250A 1P+N
- 168 Inlocuire sigurante pana la 60A 2P+N
- 169 Inlocuire sigurante 61-100A 2P+N
- 170 Inlocuire sigurante 101-160A 2P+N
- 171 Inlocuire sigurante 161-250A 2P+N
- 172 Inlocuire sigurante peste 250A 2P+N
- 173 Inlocuire sigurante pana la 60A 3P+N
- 174 Inlocuire sigurante 61-100A 3P+N
- 175 Inlocuire sigurante 101-160A 3P+N
- 176 Inlocuire sigurante 161-250A 3P+N
- 177 Inlocuire sigurante peste 250A 3P+N
- 178 Inlocuire sina omega
- 179 Inlocuire cleme sir distributie
- 180 Inlocuire cleme sir derivatie
- 181 Inlocuire cleme sir flexibile
- 182 Inlocuire sina omega
- 183 Inlocuire fotocelula
- 184 Inlocuire automat prgramabil
- 185 Intretinere si reglare automat programabil
- 186 Inlocuire papuc inelar neizplat
- 187 Inlocuire papuc cu prindere prin surub neizolati
- 188 Inlocuire papuci tip furca neizolati
- 189 Inlocuire mufe neizolate
- 190 Inlocuire mufe neizolate Cu-Al
- 191 Inlocuire papuci inelari prelungiti din teava de Cu
- 192 Inlocuire papuci inelari Cu-Al, neizolati
- 193 Inlocuire papuci inelari prelungiti din teava de Al
- 194 Inlocuire papuci inelari izolati
- 195 Inlocuire papuci tip furca izolati
- 196 Inlocuire mufe izolate
- 197 Inlocuire mufe cu izolatie termoccontractibila
- 198 Inlocuire priza de pamant 1 electrod
- 199 Inlocuire priza de pamant 3 electrozi
- 200 Inlocuire manson de derivatie
- 201 Inlocuire manson de legatura
- 202 Inlocuire microcontroler
- 203 Inlocuire modem
- 204 Inlocuire sensor
- 205 Inlocuire card memorie
- 206 Inlocuire card comunicatie
- 207 Furnizare si instalare Upgradare aplicatie software
- 208 Intretinere sistem telegestiune
- 209 Abonament comunicatie sistem

- 210 Masurarea rezistentei de izolare a cablurilor
- 211 Masuratori de sarcina se tensiune in retele si puncte de aprindere
- 212 Masurare rezistenta de dispersie a prizei de pamant
- 213 Masuratori electrice
- 214 Msuratori luminotehnice
- 215 Defectoscopie
- 216 Punere la dispozitie grup electrogen mai mic sau egal cu 150kVA
- 217 Punere la dispozitie grup electrogen peste 150kVA
- 218 Bransare/debransare
- 219 Asistenta tehnica
- 220 Toaletare vegetatie pentru eliberare corp iluminat
- 221 Montare/demontare materiale iluminat festiv
- 222 Inlocuire cablu tip CYY 3x2,5mmp
- 223 Inlocuire cablu tip CYY 5x2,5mmp
- 224 Inlocuire cablu tip CYY 4x10mmp
- 225 Inlocuire cablu tip CYY 4x16mmp
- 226 Inlocuire cablu tip CYY 3x25+16mmp
- 227 Inlocuire cablu tip CYY 3x35+16mmp
- 228 Inlocuire cablu tip CYY 3x50+25mmp
- 229 Inlocuire cablu tip CYY 3x70+35mmp
- 230 Inlocuire cablu tip CYY 3x120+70mmp
- 231 Inlocuire cablu tip ACYY 4x10mmp
- 232 Inlocuire cablu tip ACYY 4x16mmp
- 233 Inlocuire cablu tip ACYY 3x10mmp
- 234 Inlocuire cablu tip ACYY 3x25+16mmp
- 235 Inlocuire cablu tip ACYY 3x35+16mmp
- 236 Inlocuire cablu tip ACYY 3x50+25mmp
- 237 Inlocuire cablu tip ACYY 3x70+35mmp
- 238 Inlocuire cablu tip ACYY 3x50+70mmp
- 239 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 4x16mmp
- 240 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 3x25+16mmp
- 241 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 3x35+16mmp
- 242 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 3x50+25mmp
- 243 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 3x70+35mmp
- 244 Inlocuire profil cablu tip CYAbY 3x120+70mmp
- 245 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 4x16mmp
- 246 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 3x25+16mmp
- 247 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp
- 248 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 3x50+25mmp
- 249 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 3x70+35mmp
- 250 Inlocuire profil cablu tip ACYAbY 3x150+70mmp
- 251 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 1x16 AL +1x25 AL 4x16 AL
- 252 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 4x16 AL

- 253 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 3x16 AL +1x25 AL
- 254 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 1x16 AL
- 255 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 1x25 AL
- 256 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 3x16 AL
- 257 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 3x25 AL
- 258 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 PL-AL 3x35 AL
- 259 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 3x70 AL
- 260 Inlocuire cablu aerian tip TYIR 50 OL-AL 3x35+15 AL
- 261 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 2x1,5mmp
- 262 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 3x2,5mmp
- 263 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 4x2,5mmp
- 264 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 5x2,5mmp
- 265 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 3x4mmp
- 266 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 4x6mmp
- 267 Inlocuire cablu flexibil tip MCCG 4x10mmp
- 268 Inlocuire cablu flexibil tip FY 1,5mmp
- 269 Inlocuire cablu flexibil tip FY 2,5mmp
- 270 Inlocuire cablu flexibil tip FY 4mmp
- 271 Inlocuire cablu flexibil tip FY 6mmp
- 272 Inlocuire cablu flexibil tip FY 10mmp
- 273 Inlocuire cablu flexibil tip FY 16mmp
- 274 Inlocuire cablu flexibil tip FY 25mmp
- 275 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 2,5mmp
- 276 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 4mmp
- 277 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 6mmp
- 278 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 10mmp
- 279 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 16mmp
- 280 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 25mmp
- 281 Inlocuire cablu flexibil tip AFY 35mmp
- 282 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 1,5mmp
- 283 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 2,5mmp
- 284 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 4mmp
- 285 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 6mmp
- 286 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 10mmp
- 287 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 12mmp
- 288 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 25mmp
- 289 Inlocuire cablu flexibil tip MYF 35mmp

## Lucrări de iluminat festiv de sărbători

- 1 Montare figurina stalp
- 2 Montare figurina 3D
- 3 Montare medalioane transversal
- 4 Montare sir luminos
- 5 Montare furtun luminos
- 6 Montare turturi luminosi
- 7 Montare perdea/plasa luminoasa
- 8 Montare ghirlande luminoase
- 9 Montat panouri luminoase
- 10 Montat proiectoare 2000W
- 11 Impodobire brad
- 12 Montare cablu sustinere
- 13 Demontare figurina pe stalp
- 14 Demontare figurina 3D
- 15 Demontare medalioane transversal
- 16 Demontare sir luminos
- 17 Demontare furtun luminos
- 18 Demontare turtuti luminosi
- 19 Demontare perdea/plasa luminoasa
- 20 Demontare ghirlande luminoase
- 21 Demontare panouri luminoase
- 22 Demontare proiectoare 2000W
- 23 Demontare brad
- 24 Demontare cablu sustinere
- 25 Conectare iluminat festiv
- 26 Deconectare iluminat festiv
- 27 Utilizare platforma ridicatoare tip PRB
- 28 Procurare figurina stalp
- 29 Procurare figurina 3D
- 30 Procurare medalioane transversal
- 31 Procurare sir luminos
- 32 Procurare furtun luminos
- 33 Procurare turturi luminosi
- 34 Procurare perdea/plasa luminoasa
- 35 Procurare ghirlande luminoase
- 36 Procurare panouri luminoase
- 37 Procurare proiectoare 2000W
- 38 Procurare cablu de susținere