

# CAIET DE SARCINI PENTRU PROCEDURA DE ACHIZIȚIE: LD

1. Denumirea beneficiarului de stat:  Direcția educație, tineret și sport sectorul Ciocana
2. Organizatorul procedurii de achiziție:  Direcția educație, tineret și sport sectorul Ciocana
3. Obiectul achizițiilor :  Servicii de întreținere și de reparare a utilajului tehnologic (frigorific, plită electrică, Cazane, Fierbător, masină de tocat carne/ de spălat vase/ de taiat legume/ de spălat haine, tigaie electrică, etc...) pentru 31 instituții de învățământ subordonate DETS sectorul Ciocana, anul 2026

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                       | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>1. Dulap frigorific SH</b>                             |                    |       |
| 1      | 1.10.13                     | Defectatia utilajului                                     | buc                | 1,00  |
| 2      | 1.1.1                       | Demontarea, montarea agregatului frigorific               | buc                | 1,00  |
| 3      | 1.1.2                       | Inlocuirea demarorului magnetic                           | buc                | 1,00  |
| 4      | 1.1.3                       | Inlocuirea vaporizatorului                                | buc                | 1,00  |
| 5      | 1.1.5                       | Inlocuirea garnituri de etansare a panoului usii          | buc                | 1,00  |
| 6      | 1.1.4                       | Inlocuirea broastei                                       | buc                | 1,00  |
| 7      | 1.1.6                       | Demontarea, montarea motorului electric al ventilatorului | buc                | 1,00  |
| 8      | 1.1.8                       | Inlocuirea moristii                                       | buc                | 1,00  |
| 9      | 1.1.10                      | Inlocuirea filtrului uscator                              | buc                | 1,00  |
| 10     | 1.1.9                       | Inlocuirea termostatului                                  | buc                | 1,00  |
| 11     | 1.1.11                      | Inlocuirea releului termic                                | buc                | 1,00  |
| 12     | 1.1.16                      | Inlocuirea sigurantei                                     | buc                | 1,00  |
| 13     | 1.1.18                      | Inlocuirea garniturii pentru usa                          | buc                | 1,00  |
| 14     | 1.1.15                      | Inlocuirea intrerupatorului automat                       | buc                | 1,00  |
| 15     | 1.1.12                      | Inlocuirea intrerupatorului basculant                     | buc                | 1,00  |
| 16     | 1.1.19                      | Inlocuirea buclei                                         | buc                | 1,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                 | 4   | 5    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 17 | 1.1.17  | Inlocuirea corpului buchei sigurantei comune                                      | buc | 1,00 |
| 18 | 1.1.13  | Inlocuirea clemei conectoare la retea                                             | buc | 1,00 |
| 19 | 1.1.14  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                                           | buc | 1,00 |
| 20 | 1.10.21 | Vacuumarea                                                                        | buc | 1,00 |
| 21 | 1.10.20 | Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hlodon)                    | buc | 1,00 |
| 22 | 1.1.21  | Alimentarea cu agent frigorific (hlodon)                                          | buc | 1,00 |
| 23 | 1.1.22  | Inlocuirea ventilului de reglare termica VRT                                      | buc | 1,00 |
| 24 | 1.1.20  | Asigurarea functionarii lacatului si aderentei usii                               | buc | 1,00 |
| 25 | 1.1.23  | Inlocuirea filtrului VRT                                                          | buc | 1,00 |
| 26 | 1.10.1  | Reparatia condensatorului racirii cu aer VSR, VS, VN                              | buc | 1,00 |
| 27 | 1.1.7   | Ungerea rulmentilor motorului ventilatorului                                      | buc | 1,00 |
| 28 | 1.10.6  | Uscarea sistemului de umezeala                                                    | buc | 1,00 |
| 29 | 1.10.14 | Spalarea agregatului germetic                                                     | buc | 1,00 |
| 30 | 1.1.24  | Expres-profilactica                                                               | buc | 1,00 |
| 31 | 1.1.25  | Lucrari de reglare si lansare                                                     | buc | 1,00 |
|    |         | <b>2. Agregate frigorifice cu freon si racire cu aer si apa a condensatorului</b> |     |      |
| 32 | 1.6.1   | Demontarea, montarea compresorului FV-6                                           | buc | 1,00 |
| 33 | 1.6.2   | Inlocuirea presgarniturii compresorului                                           | buc | 1,00 |
| 34 | 1.6.3   | Inlocuirea curelei                                                                | buc | 1,00 |
| 35 | 1.6.4   | Demontarea, montarea motorului electric                                           | buc | 1,00 |
| 36 | 1.6.5   | Greasarera (ungerea) rulmentilor motorului electric                               | buc | 1,00 |
| 37 | 1.6.6   | Inlocuirea vizorului                                                              | buc | 1,00 |

| 1  | 2       | 3                                                          | 4   | 5    |
|----|---------|------------------------------------------------------------|-----|------|
| 38 | 1.6.7   | Eliminarea aerului din compresor                           | buc | 1,00 |
| 39 | 1.6.8   | Inlocuirea supapei de aspiratie, refluare                  | buc | 1,00 |
| 40 | 1.6.9   | Inlocuirea ventilului de aspiratie                         | buc | 1,00 |
| 41 | 1.6.10  | Inlocuirea presgarniturii ventilului                       | buc | 1,00 |
| 42 | 1.6.11  | Inlocuirea demarorului magnetic                            | buc | 1,00 |
| 43 | 1.6.12  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                    | buc | 1,00 |
| 44 | 1.6.13  | Inlocuirea uleiului din carter                             | l   | 1,00 |
| 45 | 1.6.14  | Spalarea-Inlocuirea filtrului-sita                         | buc | 1,00 |
| 46 | 1.6.15  | Inlocuirea garniturii plansei de supape                    | buc | 1,00 |
| 47 | 1.6.16  | Inlocuirea intrerupatorului automat                        | buc | 1,00 |
| 48 | 1.6.17  | Inlocuirea releului de preseune (PDI)                      | buc | 1,00 |
| 49 | 1.6.18  | Lucrari de reglare si lansare                              | buc | 1,00 |
| 50 | 1.6.19  | Alimentarea cu agent frigorific (hladon)                   | buc | 1,00 |
| 51 | 1.6.20  | Inlocuirea filtrului                                       | buc | 1,00 |
| 52 | 1.6.21  | Spalarea agregatului frigorific                            | buc | 1,00 |
| 53 | 1.6.23  | Curatirea condensatorului racirii cu aer                   | buc | 1,00 |
| 54 | 1.6.24  | Reparatia uscatorului P-16, F-23                           | buc | 1,00 |
| 55 | 1.6.25  | Confectionarea garniturii pentru ventil                    | buc | 1,00 |
| 56 | 1.6.26  | Inlocuirea agregatului frigorific                          | buc | 1,00 |
|    |         | <b>3. Camera frigorifica</b>                               |     |      |
| 57 | 1.10.13 | Defectatia utilajului                                      | buc | 1,00 |
| 58 | 1.10.15 | Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon | buc | 1,00 |
| 59 | 1.4.4   | Demontarea, montarea agregatului frigorific                | buc | 1,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                  | 4   | 5    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 60 | 1.5.27  | Repararea unui sector de teava in caz de crapaturi sau in caz de scurgeri de freon | buc | 1,00 |
| 61 | 1.10.2  | Reparatia supapei solenoidale                                                      | buc | 1,00 |
| 62 | 1.10.6  | Uscarea sistemului de umezeala                                                     | buc | 1,00 |
| 63 | 1.4.7   | Inlocuirea VRT                                                                     | buc | 1,00 |
| 64 | 1.4.8   | Inlocuirea filtrului VRT                                                           | buc | 1,00 |
| 65 | 1.4.1   | Inlocuirea lacatului                                                               | buc | 1,00 |
| 66 | 1.4.2   | Inlocuirea etanserii                                                               | buc | 1,00 |
| 67 | 1.4.12  | Inlocuirea releului                                                                | buc | 1,00 |
| 68 | 1.4.9   | Dezincrustarea VRT                                                                 | buc | 1,00 |
| 69 | 1.4.6   | Rasfringerea tubului                                                               | buc | 1,00 |
| 70 | 1.10.6  | Uscarea sistemului de umezeala                                                     | buc | 1,00 |
| 71 | 1.10.21 | Vacuumarea                                                                         | buc | 1,00 |
| 72 | 1.10.20 | Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hladon)                     | buc | 1,00 |
| 73 | 1.4.10  | Alimentarea cu agent frigorific (hladon)                                           | buc | 1,00 |
| 74 | 1.5.17  | Strangerea curelei                                                                 | buc | 1,00 |
| 75 | 1.4.11  | Expres-profilactica                                                                | buc | 1,00 |
|    |         | <b>4. Fierbator electric</b>                                                       |     |      |
| 76 | 3.6.1   | Inlocuirea sigurantei                                                              | buc | 1,00 |
| 77 | 3.6.2   | Inlocuirea transformatorului                                                       | buc | 1,00 |
| 78 | 1.10.5  | Reparatia demarorului magnetic                                                     | buc | 1,00 |
| 79 | 3.6.17  | Reparatia ochetei plutitorului                                                     | buc | 1,00 |
| 80 | 3.6.19  | Demontarea pentru reparatii                                                        | buc | 1,00 |
| 81 | 3.6.13  | Sondajul comutatiei electrice                                                      | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                         | 4   | 5    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------|-----|------|
| 82  | 3.6.20 | Montarea                                                  | buc | 1,00 |
| 83  | 3.6.16 | Indreptarea invelisului                                   | buc | 1,00 |
| 84  | 3.6.12 | Inlocuirea comutatiei interne                             | buc | 1,00 |
| 85  | 3.6.5  | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric) - 1 buc.     | buc | 0,33 |
| 86  | 3.6.3  | Inlocuirea intrerupatorului basculant                     | buc | 1,00 |
| 87  | 3.6.8  | Inlocuirea demarorului magnetic                           | buc | 1,00 |
| 88  | 3.6.6  | Inlocuirea releului RKM-1                                 | buc | 1,00 |
| 89  | 3.6.7  | Inlocuirea lampei de semnalizare                          | buc | 1,00 |
| 90  | 3.6.4  | Inlocuirea electrodului "ciclului uscat"                  | buc | 1,00 |
| 91  | 3.6.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                   | buc | 1,00 |
| 92  | 3.6.10 | Inlocuirea plutitorului, fusului, garniturii              | buc | 1,00 |
| 93  | 3.6.11 | Dezincrustarea                                            | buc | 1,00 |
| 94  | 3.6.14 | Inlocuirea aparatelor de automatizare                     | buc | 1,00 |
| 95  | 3.6.15 | Indreptarea rezervorului generatorului                    | buc | 1,00 |
| 96  | 3.6.16 | Indreptarea invelisului                                   | buc | 1,00 |
| 97  | 3.6.17 | Reparatia ochetei plutitorului                            | buc | 1,00 |
| 98  | 3.6.18 | Calibrarea filetului la robinetul de golire               | buc | 1,00 |
| 99  | 3.6.22 | Expres-profilactica                                       | buc | 1,00 |
| 100 | 3.6.21 | Lucrare de reglare lansare                                | buc | 1,00 |
|     |        | <b>5. Plita electrica</b>                                 |     |      |
| 101 | 3.5.13 | Sondajul acustic al comutatiei electrice                  | buc | 1,00 |
| 102 | 3.5.12 | Restabilirea (curatirea) portperiilor pachetului de cleva | buc | 1,00 |
| 103 | 3.5.4  | Inlocuirea lampei                                         | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                     | 4   | 5    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------|-----|------|
| 104 | 3.5.1   | Inlocuirea detectorului termic                        | buc | 1,00 |
| 105 | 3.5.10  | Inlocuirea comutatiei interne                         | buc | 1,00 |
| 106 | 3.5.9   | Inlocuirea minerului usii                             | buc | 1,00 |
| 107 | 3.5.11  | Inlocuirea pachetului de clema                        | buc | 1,00 |
| 108 | 3.5.5   | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)          | buc | 1,00 |
| 109 | 3.5.3   | Demontarea, montarea (resourilor) ochiurilor de plita | buc | 1,00 |
| 110 | 3.5.3   | Demontarea, montarea ochiurilor                       | buc | 1,00 |
| 111 | 3.5.3   | Demontarea, montarea ochiurilor                       | buc | 1,00 |
| 112 | 3.5.16  | Demontarea pentru reparatii                           | buc | 1,00 |
| 113 | 3.5.17  | Montarea                                              | buc | 1,00 |
| 114 | 3.5.14  | Reparatia (resou) ochiurilor de plita                 | buc | 1,00 |
| 115 | 3.5.2   | Inlocuirea comutatorului                              | buc | 1,00 |
| 116 | 3.5.15  | Inlocuirea spiralelor                                 | buc | 1,00 |
| 117 | 3.5.19  | Expres-profilactica                                   | buc | 1,00 |
| 118 | 3.5.18  | Lucrari de reglare si lansare                         | buc | 1,00 |
|     |         | <b>6. Dulap de prajire</b>                            |     |      |
| 119 | 3.11.12 | Sondajul acustic al comutatiei electrice              | buc | 1,00 |
| 120 | 3.11.13 | Inlocuirea comutatiei electrice                       | buc | 1,00 |
| 121 | 3.11.3  | Inlocuirea lampei de semnalizare                      | buc | 1,00 |
| 122 | 3.11.4  | Inlocuirea minerului usii                             | buc | 1,00 |
| 123 | 3.11.2  | Inlocuirea regulatorului termic                       | buc | 1,00 |
| 124 | 3.11.9  | Inlocuirea demarorului magnetic                       | buc | 1,00 |
| 125 | 3.11.10 | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic               | buc | 1,00 |
| 126 | 3.11.16 | Inlocuirea intrerupatorului automat                   | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                     | 4   | 5    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------|-----|------|
| 127 | 3.11.1  | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)          | buc | 1,00 |
| 128 | 3.11.1  | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)          | buc | 1,00 |
| 129 | 3.11.18 | Expres-profilactica                                   | buc | 1,00 |
| 130 | 3.5.18  | Lucrari de reglare si lansare                         | buc | 1,00 |
|     |         | <b>7. Cazan electric KPE-60, KPE-100, KE-100</b>      |     |      |
| 131 | 3.1.13  | Efectuarea sondajului acustic al retelei electrice    | buc | 1,00 |
| 132 | 3.1.17  | Reparatia suprafetelor de rezem al melcului           | buc | 1,00 |
| 133 | 3.1.14  | Confectionarea garniturii                             | buc | 1,00 |
| 134 | 3.1.8   | Dezincrustarea pieselor                               | buc | 1,00 |
| 135 | 3.1.22  | Inlaturarea scurgerii din camasa cazanului            | buc | 1,00 |
| 136 | 3.1.11  | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric) - 1 buc. | buc | 0,33 |
| 137 | 3.1.18  | Indreptarea camasei cazanului                         | buc | 1,00 |
| 138 | 3.1.1   | Inlocuirea electrodului "ciclului uscat"              | buc | 1,00 |
| 139 | 3.1.18  | Indreptarea camasei cazanului                         | buc | 1,00 |
| 140 | 3.1.10  | Inlocuirea manometrului cu contacte electrice (MCE)   | buc | 1,00 |
| 141 | 3.1.3   | Inlocuirea robinetului de golire                      | buc | 1,00 |
| 142 | 3.1.4   | Inlocuirea garniturii capacului                       | buc | 1,00 |
| 143 | 3.1.26  | Inlocuirea supapei de siguranta                       | buc | 1,00 |
| 144 | 3.1.27  | Inlocuirea teavelor de umplere                        | buc | 1,00 |
| 145 | 3.1.24  | Inlocuirea camasei                                    | buc | 1,00 |
| 146 | 3.2.8   | Demontarea, montarea statiei de comanda               | buc | 1,00 |
| 147 | 3.1.28  | Expres-profilactica                                   | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                        | 4   | 5    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------|-----|------|
| 148 | 3.1.12 | Lucrari de reglare si lansare                            | buc | 1,00 |
|     |        | <b>8. Cazan electric KPE-160, KPE-250</b>                |     |      |
| 149 | 3.1.1  | Inlocuirea electrodului "ciclului uscat" si a garniturii | buc | 1,00 |
| 150 | 3.1.2  | Inlocuirea mansetei arborelui articulatiei               | buc | 1,00 |
| 151 | 3.1.3  | Inlocuirea robinetului de golire                         | buc | 1,00 |
| 152 | 3.1.4  | Inlocuirea garniturii capacului                          | buc | 1,00 |
| 153 | 3.1.5  | Dezincrustarea supapei cu turbina                        | buc | 1,00 |
| 154 | 3.1.6  | Dezincrustarea ITE                                       | buc | 1,00 |
| 155 | 3.1.7  | Gresarea suportului arborelui articulatiei               | buc | 1,00 |
| 156 | 3.1.8  | Dezincrustarea pieselor supapei de siguranta             | buc | 1,00 |
| 157 | 3.1.9  | Gresarea tijei si arculuii contragreutatii               | buc | 1,00 |
| 158 | 3.1.10 | Inlocuirea manometrului cu contacte electrice (MCE)      | buc | 1,00 |
| 159 | 3.1.11 | Inlocuirea ITE                                           | buc | 0,17 |
| 160 | 3.1.13 | Efectuarea sondajului acustic al retelei electrice       | buc | 1,00 |
| 161 | 3.1.12 | Lucrari de reglare si lansare                            | buc | 1,00 |
| 162 | 3.1.14 | Confectionarea garniturii                                | buc | 1,00 |
| 163 | 3.1.15 | Inlaturarea fidurilor capacului                          | buc | 1,00 |
| 164 | 3.1.16 | Reparatia fusului                                        | buc | 1,00 |
| 165 | 3.1.17 | Reparatia suprafetelor de rezem al melcului              | buc | 1,00 |
| 166 | 3.1.18 | Indreptarea camasei cazanului                            | buc | 1,00 |
| 167 | 3.1.19 | Reparatia filetului din orificiile flansei               | buc | 1,00 |
| 168 | 3.1.20 | Reparatia filetului stutului                             | buc | 1,00 |
| 169 | 3.1.21 | Reparatia filetului din orificile batiului               | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                        | 4   | 5    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------|-----|------|
| 170 | 3.1.22 | Inlaturarea scurgerii din camasa cazanului               | buc | 1,00 |
| 171 | 3.1.23 | Reparatia filetelui robinetului cu manson                | buc | 1,00 |
| 172 | 3.1.24 | Inlocuirea camasei                                       | buc | 1,00 |
| 173 | 3.1.26 | Inlocuirea supapei de siguranta                          | buc | 1,00 |
| 174 | 3.1.27 | Inlocuirea teavelor de umplere                           | buc | 1,00 |
| 175 | 3.1.28 | Expres-profilactica                                      | buc | 1,00 |
|     |        | <b>9. Statia de comanda pentru cazanele de bucatarie</b> |     |      |
| 176 | 3.2.1  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                  | buc | 1,00 |
| 177 | 3.2.2  | Inlocuirea demarorului magnetic                          | buc | 1,00 |
| 178 | 3.2.3  | Inlocuirea intrerupatorului basculant                    | buc | 1,00 |
| 179 | 3.2.6  | Inlocuirea transformatorului                             | buc | 1,00 |
| 180 | 3.2.7  | Inlocuirea lampei de semnalizare                         | buc | 1,00 |
| 181 | 3.2.4  | Inlocuirea releului                                      | buc | 1,00 |
| 182 | 3.2.5  | Inlocuirea sigurantei                                    | buc | 1,00 |
| 183 | 3.2.8  | Demontarea, montarea statiei de comanda                  | buc | 1,00 |
|     |        | <b>10. Tigaie electrica</b>                              |     |      |
| 184 | 3.8.11 | Sondajui acustic al comutatiei                           | buc | 1,00 |
| 185 | 3.8.18 | Demontarea pentru reparatii                              | buc | 1,00 |
| 186 | 3.8.19 | Montarea                                                 | buc | 1,00 |
| 187 | 3.8.17 | Reparatia bucei                                          | buc | 1,00 |
| 188 | 3.8.5  | Reglajul capacului                                       | buc | 1,00 |
| 189 | 3.8.15 | Reparatia flansei fusului                                | buc | 1,00 |
| 190 | 3.8.13 | Reparatia butucului mecanismului turnant                 | buc | 1,00 |
| 191 | 3.8.14 | Reparatia suportului                                     | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                            | 4   | 5    |
|-----|--------|----------------------------------------------|-----|------|
| 192 | 3.8.16 | Reparatia rotii dintate                      | buc | 1,00 |
| 193 | 3.8.15 | Reparatia flansei fusului                    | buc | 1,00 |
| 194 | 3.8.2  | Inlocuirea spiralei de incalzit              | buc | 1,00 |
| 195 | 3.8.3  | Inlocuirea demarorului magnetic              | buc | 1,00 |
| 196 | 3.8.1  | Inlocuirea lampei de semnalizare             | buc | 1,00 |
| 197 | 3.8.4  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic      | buc | 1,00 |
| 198 | 3.8.6  | Inlocuirea regulatorului termic              | buc | 1,00 |
| 199 | 3.8.10 | Inlocuirea comutatiei interne                | buc | 1,00 |
| 200 | 3.8.12 | Indreptarea fatuielii                        | buc | 1,00 |
| 201 | 3.8.9  | Stringerea margelelor                        | buc | 1,00 |
| 202 | 3.8.8  | Confectionarea spiralei                      | buc | 1,00 |
| 203 | 3.8.21 | Expres-profilactica                          | buc | 1,00 |
| 204 | 3.8.20 | Lucrare de reglare lansare                   | buc | 1,00 |
|     |        | <b>11. Marmit p-u felul intii</b>            |     |      |
| 205 | 3.3.3  | Sondaj acustic al comutatiei electrice       | buc | 1,00 |
| 206 | 3.3.4  | Inlocuirea comutatiei interne                | buc | 1,00 |
| 207 | 3.3.1  | Demontarea, montarea ochiurilor 1 buc.       | buc | 1,00 |
| 208 | 3.3.2  | Inlocuirea comutatoarelor                    | buc | 1,00 |
| 209 | 3.3.5  | Expres-profilactica                          | buc | 1,00 |
|     |        | <b>12. Marmit p-u felul doi</b>              |     |      |
| 210 | 3.4.9  | Sondajul acustic al comutatiei electrice     | buc | 1,00 |
| 211 | 3.4.4  | Dezincrustarea ITE a generatorului de aburi  | buc | 1,00 |
| 212 | 3.4.5  | Inlocuirea lampei de semnalizare             | buc | 1,00 |
| 213 | 3.4.1  | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric) | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                   | 4   | 5    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------|-----|------|
| 214 | 3.4.6  | Inlocuirea comutatorului pachet                     | buc | 1,00 |
| 215 | 3.4.8  | Inlocuirea demarorului magnetic                     | buc | 1,00 |
| 216 | 3.4.10 | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic             | buc | 1,00 |
| 217 | 3.4.11 | Inlocuirea comutatiei interne                       | buc | 1,00 |
| 218 | 3.4.12 | Expres-profilactica                                 | buc | 1,00 |
|     |        | <b>13. Masina de spalat vesela MMTU</b>             |     |      |
| 219 | 2.6.34 | Sondaj                                              | buc | 1,00 |
| 220 | 2.6.1  | Inlocuirea sigurantei                               | buc | 1,00 |
| 221 | 2.6.8  | Inlocuirea butonului                                | buc | 1,00 |
| 222 | 2.6.17 | Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)        | buc | 1,00 |
| 223 | 2.6.3  | Inlocuirea lampei de semnalizare                    | buc | 1,00 |
| 224 | 2.6.10 | Inlocuirea senzorului de nivel                      | buc | 1,00 |
| 225 | 2.6.2  | Inlocuirea releului electromagnetic                 | buc | 1,00 |
| 226 | 2.6.14 | Inlocuirea supapei solenoidale                      | buc | 1,00 |
| 227 | 2.6.12 | Inlocuirea supapei de reductie                      | buc | 1,00 |
| 228 | 2.6.22 | Inlocuirea garniturii pompei                        | buc | 1,00 |
| 229 | 2.6.5  | Inlocuirea intrerupatorului basculant               | buc | 1,00 |
| 230 | 2.6.6  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic             | buc | 1,00 |
| 231 | 2.6.7  | Inlocuirea intrerupatorului automat                 | buc | 1,00 |
| 232 | 2.6.9  | Inlocuirea rulmentilor motorului electric al pompei | buc | 1,00 |
| 233 | 2.6.10 | Inlocuirea senzorului de nivel                      | buc | 1,00 |
| 234 | 2.6.18 | Inlocuirea termosemnalizatorului de apa             | buc | 1,00 |
| 235 | 2.6.19 | Inlocuirea microcomutatorului                       | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                                          | 4   | 5    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 236 | 2.6.20 | Inlocuirea microsemnalizatorului                                           | buc | 1,00 |
| 237 | 2.6.22 | Inlocuirea garniturii pompei                                               | buc | 1,00 |
| 238 | 2.6.26 | Inlocuirea transformatorului                                               | buc | 1,00 |
| 239 | 2.6.15 | Dezincrustarea incalzitorului de apa                                       | buc | 1,00 |
| 240 | 2.6.21 | Demontarea, montarea motorului electric al pompei                          | buc | 1,00 |
| 241 | 2.6.38 | Demontarea, montarea pompei                                                | buc | 1,00 |
| 242 | 2.6.41 | Demontarea pentru reparatii                                                | buc | 1,00 |
| 243 | 2.6.42 | Montarea                                                                   | buc | 1,00 |
| 244 | 2.6.37 | Reparatia canalelor de pana si a fisului pentru rulmentul arborelui dintat | buc | 1,00 |
| 245 | 2.6.43 | Expres-profilactica                                                        | buc | 1,00 |
| 246 | 2.6.33 | Lucrari de reglare si lansare                                              | buc | 1,00 |
|     |        | <b>14. Masini de spalare de uz casnic</b>                                  |     |      |
| 247 | 4.1.1  | Verificarea utilajului                                                     | buc | 1,00 |
| 248 | 4.1.3  | Inlocuirea releului de timp                                                | buc | 1,00 |
| 249 | 4.1.4  | Inlocuirea pompei                                                          | buc | 1,00 |
| 250 | 4.2.10 | Curatirea contactelor demarorului magnetic                                 | buc | 1,00 |
| 251 | 4.1.8  | Inlocuirea furtunelor                                                      | m   | 1,00 |
| 252 | 4.2.6  | Inlocuirea gresierii din rulment                                           | buc | 1,00 |
| 253 | 4.2.5  | Inlocuirea rulmentului motorului                                           | buc | 1,00 |
| 254 | 4.1.11 | Inlocuirea curelei                                                         | buc | 1,00 |
| 255 | 4.1.13 | Inlocuirea presgarniturii centrifugii                                      | buc | 1,00 |
| 256 | 4.1.14 | Gresarea rulmentului activatorului                                         | buc | 1,00 |
| 257 | 4.1.16 | Expres-profilactica                                                        | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                    | 4   | 5    |
|-----|---------|------------------------------------------------------|-----|------|
|     |         |                                                      |     |      |
|     |         | <b>15. Masina de tocat carne</b>                     |     |      |
| 258 | 1.10.13 | Defectatia utilajului                                | buc | 1,00 |
| 259 | 2.3.7   | Inlocuirea butonului de comanda                      | buc | 1,00 |
| 260 | 2.3.1   | Inlocuirea rotii dintate                             | buc | 1,00 |
| 261 | 2.4.5   | Inlocuirea demarorului magnetic                      | buc | 1,00 |
| 262 | 2.3.3   | Inlocuirea cutitului cu doua fete                    | buc | 1,00 |
| 263 | 2.4.11  | Inlocuirea motorului electric                        | buc | 1,00 |
| 264 | 2.3.5   | Inlocuirea boltului snecului                         | buc | 1,00 |
| 265 | 2.3.8   | Inlocuirea uleiului din reductor                     | l   | 1,00 |
| 266 | 2.3.9   | Inlocuirea gresarii din rulmentii de actionare       | buc | 1,00 |
| 267 | 2.3.10  | Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric | buc | 1,00 |
| 268 | 2.3.6   | Inlocuirea snecului                                  | buc | 1,00 |
| 269 | 2.3.4   | Inlocuirea grilei de taiere                          | buc | 1,00 |
| 270 | 2.3.2   | Demontarea, montarea motorului electric              | buc | 1,00 |
| 271 | 2.3.12  | Demontarea pentru reparatii                          | buc | 1,00 |
| 272 | 2.3.13  | Montarea                                             | buc | 1,00 |
| 273 | 2.4.26  | Expres-profilactica                                  | buc | 1,00 |
| 274 | 2.3.15  | Lucrari de reglare si lansare                        | buc | 1,00 |
|     |         | <b>16. Masina de curatit cartofi</b>                 |     |      |
| 275 | 1.10.13 | Defectatia utilajului                                | buc | 1,00 |
| 276 | 2.2.10  | Inlocuirea cutitelor                                 | buc | 1,00 |
| 277 | 2.2.2   | Inlocuirea minerului                                 | buc | 1,00 |
| 278 | 2.2.4   | Inlocuirea mansetei                                  | buc | 1,00 |
| 279 | 2.2.3   | Inlocuirea sigurantei                                | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                    | 4   | 5    |
|-----|---------|------------------------------------------------------|-----|------|
| 280 | 2.2.1   | Inlocuirea demarorului magnetic                      | buc | 1,00 |
| 281 | 2.2.7   | Inlocuirea segmentelor abrazive                      | buc | 0,20 |
| 282 | 2.2.9   | Inlocuirea arborului                                 | buc | 1,00 |
| 283 | 2.2.6   | Inlocuirea gresajului rulmentului de actionare       | buc | 1,00 |
| 284 | 2.2.11  | Demontarea, montarea motorului electric              | buc | 1,00 |
| 285 | 2.2.13  | Demontarea pentru reparatii                          | buc | 1,00 |
| 286 | 2.2.14  | Montarea                                             | buc | 1,00 |
| 287 | 2.2.7   | Inlocuirea segmentelor abrazive                      | buc | 1,00 |
| 288 | 2.2.5   | Inlocuirea curelei conice                            | buc | 1,00 |
| 289 | 2.2.17  | Expres-profilactica                                  | buc | 1,00 |
| 290 | 2.2.15  | Lucrari de reglare si lansare                        | buc | 1,00 |
|     |         | <b>17. Masina de taiat legume</b>                    |     |      |
| 291 | 1.10.13 | Defectatia utilajului                                | buc | 1,00 |
| 292 | 2.11.1  | Ascutirea discului razatoare                         | buc | 1,00 |
| 293 | 2.11.10 | Inlocuirea cutitului                                 | buc | 1,00 |
| 294 | 2.11.5  | Inlocuirea reductorului                              | buc | 1,00 |
| 295 | 2.11.7  | Inlocuirea gresarii reductorului                     | buc | 1,00 |
| 296 | 2.11.11 | Inlocuirea sabotului                                 | buc | 1,00 |
| 297 | 2.11.6  | Inlocuirea gresarii rulmentilor de actionare         | buc | 1,00 |
| 298 | 2.11.9  | Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric | buc | 1,00 |
| 299 | 2.11.7  | Inlocuirea gresarii reductorului                     | buc | 1,00 |
| 300 | 2.11.8  | Inlocuirea gresarii din rulmenti                     | buc | 1,00 |
| 301 | 2.11.3  | Inlocuirea demarorului magnetic                      | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                          | 4   | 5    |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|-----|------|
| 302 | 2.11.16 | Confectionarea buchei                                      | buc | 1,00 |
| 303 | 2.11.15 | Reparatia suprafetelor de lucru al rotii de curea          | buc | 1,00 |
| 304 | 2.11.4  | Demontarea, montarea motorului electric                    | buc | 1,00 |
| 305 | 2.11.17 | Demontarea pentru reparatii                                | buc | 1,00 |
| 306 | 2.11.18 | Montarea                                                   | buc | 1,00 |
| 307 | 2.11.19 | Expres-profilactica                                        | buc | 1,00 |
| 308 | 2.11.20 | Lucrari de reglare si lansare                              | buc | 1,00 |
|     |         | <b>18. Masina de amestecat aluat</b>                       |     |      |
| 309 | 1.10.13 | Defectatia utilajului                                      | buc | 1,00 |
| 310 | 2.8.1   | Gresarea rulmentilor din cuva                              | buc | 1,00 |
| 311 | 2.8.2   | Gresarea pieselor manivelei                                | buc | 1,00 |
| 312 | 2.8.3   | Inlocuirea uleiului din reductorului de actionare a cuvei  | l   | 1,00 |
| 313 | 2.8.4   | Gresarea rulmentilor motorului electric                    | buc | 1,00 |
| 314 | 2.8.36  | Confectionarea buchei                                      | buc | 1,00 |
| 315 | 2.8.5   | Inlocuirea uleiului din reductor                           | l   | 1,00 |
| 316 | 2.8.6   | Gresarea pieselor cuvei de rostogolire                     | buc | 1,00 |
| 317 | 2.8.7   | Inlocuirea rulmentului a reductorului de actionare a cuvei | buc | 1,00 |
| 318 | 2.8.12  | Inlocuirea rulmentului al cuvei de rostogolire             | buc | 1,00 |
| 319 | 2.8.31  | Reparatia suprafetelor de reazem                           | buc | 1,00 |
| 320 | 2.8.8   | Inlocuirea intrerupatorului cu buton                       | buc | 1,00 |
| 321 | 2.8.9   | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                    | buc | 1,00 |
| 322 | 2.8.10  | Inlocuirea demarorului magnetic                            | buc | 1,00 |
| 323 | 2.8.11  | Inlocuirea butonului                                       | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                                        | 4   | 5    |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 324 | 2.8.16 | Inlocuirea lantului                                                      | buc | 1,00 |
| 325 | 2.8.15 | Inlocuirea inelului de presgarnitura a reductorului de actionare a cuvei | buc | 1,00 |
| 326 | 2.8.17 | Inlocuirea mansetei reductorului                                         | buc | 1,00 |
| 327 | 2.8.20 | Inlocuirea rulmentului 1606 al manivelei                                 | buc | 1,00 |
| 328 | 2.8.21 | Inlocuirea rulmentului 943/40 al manivelei                               | buc | 1,00 |
| 329 | 2.8.22 | Inlocuirea bucasei camei de mestecare                                    | buc | 1,00 |
| 330 | 2.8.23 | Inlocuirea rotii cu melc al reductorului                                 | buc | 1,00 |
| 331 | 2.8.24 | Inlocuirea rulmentului 7306 al reductorului                              | buc | 1,00 |
| 332 | 2.8.25 | Inlocuirea rulmentului 7606 al reductorului                              | buc | 1,00 |
| 333 | 2.8.26 | Inlocuirea rulmentului 7308 al reductorului                              | buc | 1,00 |
| 334 | 2.8.27 | Demontarea, montarea reductorului principal                              | buc | 1,00 |
| 335 | 2.8.29 | Inlocuirea levierului                                                    | buc | 1,00 |
| 336 | 2.8.32 | Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui TMM-1M.03.06           | buc | 1,00 |
| 337 | 2.8.33 | Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui TMM-1M.03.08           | buc | 1,00 |
| 338 | 2.8.34 | Indreptarea a 2 ecrane la aparatoare                                     | buc | 1,00 |
| 339 | 2.8.35 | Reparatia bucasei uzate in levierul                                      | buc | 1,00 |
| 340 | 2.8.36 | Confectionarea bucasei                                                   | buc | 1,00 |
| 341 | 2.8.38 | Inlocuirea statiei de comanda                                            | buc | 1,00 |
| 342 | 2.8.39 | Inlocuirea intrerupatorului de sfirsit de cursa                          | buc | 1,00 |
| 343 | 2.8.37 | Demontarea, montarea motorului electric                                  | buc | 1,00 |
| 344 | 2.8.41 | Demontarea pentru reparatii                                              | buc | 1,00 |
| 345 | 2.8.42 | Montarea                                                                 | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                                           | 4   | 5    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 346 | 2.8.43 | Expres-profilactica                                                         | buc | 1,00 |
| 347 | 2.8.44 | Lucrari de reglare si lansare                                               | buc | 1,00 |
|     |        | <b>19. Ventilatorului radial (centrifugal) in executia 2; 2,5; 3,0; 4,0</b> |     |      |
| 348 | 5.1.1  | Demontarea, montarea motorului electric                                     | buc | 1,00 |
| 349 | 5.1.2  | Demontarea, montarea rotii de lucru                                         | buc | 1,00 |
| 350 | 5.1.3  | Inlocuirea racordului de intrare                                            | buc | 1,00 |
| 351 | 5.1.4  | Inlocuirea corpului                                                         | buc | 1,00 |
| 352 | 5.1.5  | Demontarea, montarea panoului anterior al rulmentilor motorului electric    | buc | 1,00 |
| 353 | 5.1.6  | Inlocuirea ingradirii bucei                                                 | buc | 1,00 |
| 354 | 5.1.7  | Inlocuirea gresarii rulmentilor                                             | buc | 1,00 |
| 355 | 5.1.8  | Inlocuirea panoului posterior al rulmentilor motorului electric             | buc | 1,00 |
| 356 | 5.1.9  | Inlocuirea plasei de protectie                                              | buc | 1,00 |
| 357 | 5.1.10 | Inlocuirea izolatorului vibrant                                             | buc | 1,00 |
| 358 | 5.1.11 | Inlocuirea demarorului magnetic                                             | buc | 1,00 |
| 359 | 5.1.13 | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                                     | buc | 1,00 |
| 360 | 5.1.14 | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic                                 | buc | 1,00 |
| 361 | 5.1.15 | Curatirea contactelor demarorului magnetic                                  | buc | 1,00 |
| 362 | 5.1.16 | Inlocuirea bucei                                                            | buc | 1,00 |
| 363 | 5.1.17 | Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem                                  | buc | 1,00 |
| 364 | 5.1.18 | Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem                                | buc | 1,00 |
| 365 | 5.1.19 | Expres-profilactica                                                         | buc | 1,00 |
|     |        | <b>20. Ventilator radial (centrifugal) in executie 5; 6; 7</b>              |     |      |
| 366 | 5.2.1  | Demontarea, montarea motorului electric                                     | buc | 1,00 |
| 367 | 5.2.2  | Demontarea, montarea rotii de lucru                                         | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                               | 4   | 5    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|
| 368 | 5.2.3  | Inlocuirea racordului de intrare                                | buc | 1,00 |
| 369 | 5.2.4  | Inlocuirea corpului                                             | buc | 1,00 |
| 370 | 5.2.5  | Inlocuirea panoului de rulmenti anterior al motorului electric  | buc | 1,00 |
| 371 | 5.2.6  | Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric | buc | 1,00 |
| 372 | 5.2.7  | Inlocuirea izolatorului vibrant                                 | buc | 1,00 |
| 373 | 5.2.8  | Inlocuirea demarorului magnetic                                 | buc | 1,00 |
| 374 | 5.2.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                         | buc | 1,00 |
| 375 | 5.2.10 | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic                     | buc | 1,00 |
| 376 | 5.2.11 | Curatirea contactelor demarorului magnetic                      | buc | 1,00 |
| 377 | 5.2.12 | Inlocuirea plasei de protectie                                  | buc | 1,00 |
| 378 | 5.2.13 | Inlocuirea curelelor                                            | buc | 1,00 |
| 379 | 5.2.14 | Inlocuirea rotii de curea conductoare                           | buc | 1,00 |
| 380 | 5.2.15 | Inlocuirea rotii de curea condusa                               | buc | 1,00 |
| 381 | 5.2.16 | Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem                    | buc | 1,00 |
| 382 | 5.2.17 | Inlocuirea ingradirii curelelor                                 | buc | 1,00 |
| 383 | 5.2.18 | Inlocuirea gresarii din rulmenti                                | buc | 1,00 |
| 384 | 5.2.19 | Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem                      | buc | 1,00 |
| 385 | 5.2.20 | Expres-profilactica                                             | buc | 1,00 |
|     |        | <b>21. Ventilator axial. Executia 1; 1a; 2; 2a</b>              |     |      |
| 386 | 5.3.1  | Demontarea, montarea motorului electric                         | buc | 1,00 |
| 387 | 5.3.2  | Demontarea, montarea rotii de lucru                             | buc | 1,00 |
| 388 | 5.3.3  | Inlocuirea corpului                                             | buc | 1,00 |
| 389 | 5.3.4  | Inlocuirea panoului de rulmenti anteriorterior                  | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                                                    | 4   | 5    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 390 | 5.3.5  | Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric      | buc | 1,00 |
| 391 | 5.3.6  | Inlocuirea plasei de protectie                                       | buc | 1,00 |
| 392 | 5.3.7  | Inlocuirea izolatorului vibrant                                      | buc | 1,00 |
| 393 | 5.3.8  | Inlocuirea demarorului magnetic                                      | buc | 1,00 |
| 394 | 5.3.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                              | buc | 1,00 |
| 395 | 5.3.10 | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic                          | buc | 1,00 |
| 396 | 5.3.11 | Inlocuirea gresarii rulmentilor motorului                            | buc | 1,00 |
| 397 | 5.3.12 | Curatirea contactelor demarorului magnetic                           | buc | 1,00 |
| 398 | 5.3.13 | Expres-profilactica                                                  | buc | 1,00 |
|     |        | <b>22. Ventilator axial. Executia 3; 4; 5</b>                        |     |      |
| 399 | 5.4.1  | Demontarea, montarea motorului electric                              | buc | 1,00 |
| 400 | 5.4.2  | Demontarea, montarea rotii de lucru                                  | buc | 1,00 |
| 401 | 5.4.3  | Inlocuirea corpului                                                  | buc | 1,00 |
| 402 | 5.4.4  | Inlocuirea panoului de rulmenti anteriorterior al motorului electric | buc | 1,00 |
| 403 | 5.4.5  | Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric      | buc | 1,00 |
| 404 | 5.4.6  | Inlocuirea plasei de protectie                                       | buc | 1,00 |
| 405 | 5.4.7  | Inlocuirea izolatorului vibrant                                      | buc | 1,00 |
| 406 | 5.4.8  | Inlocuirea demarorului magnetic                                      | buc | 1,00 |
| 407 | 5.4.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                              | buc | 1,00 |
| 408 | 5.4.10 | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic                          | buc | 1,00 |
| 409 | 5.4.11 | Curatirea contactelor demarorului magnetic                           | buc | 1,00 |
| 410 | 5.4.12 | Inlocuirea bucei                                                     | buc | 1,00 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5    |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| 411 | 5.4.13       | Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00 |
| 412 | 5.4.14       | Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00 |
| 413 | 5.4.15       | Inlocuirea gresarii rulmentilor                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,00 |
| 414 | 5.4.16       | Inlocuirea igradirii buchei                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00 |
| 415 | 5.4.17       | Expres-profilactica                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00 |
|     |              | <b>23. Lucrari de reparatii la instalatii electrice</b>                                                                                                                                                                                                      |            |      |
| 416 | RpEP22A      | Revizia PA                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00 |
| 417 | RpEP04A      | Reparatia curenta a punctului de alimentare                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00 |
| 418 | RpEP02A      | Masurarea rezistentei izolatiei secundare                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00 |
| 419 | RpEP03A      | Inlocuirea sigurantelor PN-2                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00 |
| 420 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00 |
| 421 | 1.1.2        | Inlocuirea demarorului magnetic                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,00 |
| 422 | 08-02-472-11 | Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii                                                                                                                              | 10 buc     | 0,10 |
| 423 | 1-11-011-1   | Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint                                                                                                                                                                     | 100 puncte | 0,01 |
| 424 | 1-11-028-1   | Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici | 1 linie    | 1,00 |
| 425 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                      | 100 m      | 0,01 |
| 426 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                        | 100 m      | 0,01 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5    |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 427 | RpEE01A     | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu | buc   | 1,00 |
| 428 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                               | 100 m | 0,01 |
| 429 | RpEK01A     | Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,00 |
| 430 | RpEE03A     | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic                                               | buc   | 1,00 |
| 431 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                                                          | 100 m | 0,01 |
| 432 | RpEP05A     | Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,00 |
| 433 | RpEP16A     | Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00 |
| 434 | RpEK03A     | Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,00 |
| 435 | RpEE10D     | Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,00 |
| 436 | RpEE24D     | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00 |
| 437 | RpEK02A     | Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00 |
| 438 | RpEG12A     | Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta<br>Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,01                                                                                                               | buc   | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 439 | RpEG13B | Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 |
| 440 | RpEP17A | Masurarea sarcinii la transformatorul de curent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 |
| 441 | RpEB11H | Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp<br>Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 1,00 |
| 442 | RpEE09A | Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 |
| 443 | RpEE09B | Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 |
| 444 | RpEB05A | Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime.<br>Materiale marunte (electrozi, aliaj, asfalt-lac etc) din valoarea materialelor explicitate=1,05 | m   | 1,00 |
| 445 | RpEB07A | Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 |
| 446 | 1.1.11  | Inlocuirea releului termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5    |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 447 | RpEC13B      | Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu                                                                                                                        | buc      | 1,00 |
| 448 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,01 |
| 449 | 08-03-591-7  | Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,01 |
| 450 | RpEE14A      | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158                                                                                                                                                 | buc      | 1,00 |
| 451 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,01 |
| 452 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,01 |
| 453 | 08-03-591-12 | Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,01 |
| 454 | RpEE14E      | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145                                                                                                                                          | buc      | 1,00 |
| 455 | 08-03-574-1  | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> | 100 fire | 0,01 |
| 456 | 1.1.12       | Inlocuirea intrerupatorului basculant                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,00 |
| 457 | 1.8.25       | Inlocuirea demarorului magnetic                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,00 |
| 458 | 08-03-574-2  | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> | 100 fire | 0,01 |
| 459 | 08-02-144-1  | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                             | 100 buc  | 0,01 |
| 460 | 08-03-573-1  | Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600                                                                                                                       | buc      | 1,00 |

| 1   | 2           | 3                                                                                               | 4       | 5    |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 461 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm <sup>2</sup> | 100 buc | 0,01 |
| 462 | 1.1.14      | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                                                         | buc     | 1,00 |
| 463 | 1.9.26      | Inlocuirea bucei panoului de comanda                                                            | buc     | 1,00 |
| 464 | 1.5.16      | Inlocuirea corpului clemei, a blocului de cleme de pe motorul electric                          | buc     | 1,00 |
| 465 | 1.4.3       | Inlocuirea corpului de iluminat PSH-60                                                          | buc     | 1,00 |
| 466 | 1.4.12      | Inlocuirea releului de timp                                                                     | buc     | 1,00 |
| 467 | 1.9.27      | Inlocuirea comutatorului regimului de lucru                                                     | buc     | 1,00 |
| 468 | 1.9.28      | Inlocuirea protectiei termice a demarorului magnetic                                            | buc     | 1,00 |
| 469 | 1.9.31      | Inlocuirea prizei alimentare actionarii                                                         | buc     | 1,00 |
| 470 | RpEE15A     | Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N                          | buc     | 1,00 |
| 471 | 1.9.33      | Inlocuirea bucei lampei de semnalizare                                                          | buc     | 1,00 |
| 472 | 1.9.38      | Inlocuirea a rezistentei blocului de eliminare a parazitilor radio                              | buc     | 1,00 |
| 473 | 1.9.39      | Inlocuirea condensatorului blocului de eliminare a parazitilor radio                            | buc     | 1,00 |
| 474 | 1.10.3      | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic P-6                                                 | buc     | 1,00 |
| 475 | 1.10.4      | Inlocuirea contactelor demarorului magnetic                                                     | buc     | 0,17 |
| 476 | RpEF15B     | Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub                              | buc     | 1,00 |
| 477 | 1.10.5      | Reparatia demarorului magnetic in cazul unei slabe etanseri a indusului de miez                 | buc     | 1,00 |
| 478 | 2.1.1       | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic                                                         | buc     | 1,00 |
| 479 | 2.1.4       | Inlocuirea butonului de comanda                                                                 | buc     | 1,00 |
| 480 | 1.8.11      | Inlocuirea transformatorului de curent a gratarului de aschiere                                 | buc     | 1,00 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5    |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 481 | 08-02-144-3 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm <sup>2</sup>              | 100 buc | 0,01 |
| 482 | RpED03A     | Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp | m       | 1,00 |
| 483 | RpEE10B     | Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A                  | buc     | 1,00 |
| 484 | 1.2.14      | Inlocuirea disjuncteurului AP-50-3MT                                                                          | buc     | 1,00 |
| 485 | 1.2.15      | Inlocuirea sigurantei                                                                                         | buc     | 1,00 |
| 486 | RpEJ06A     | Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint                                                  | buc     | 1,00 |
| 487 | RpEJ06D     | Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint                                   | 100 m   | 0,01 |
| 488 | RpEP19A     | Reparatia usilor la punctul de alimentare                                                                     | buc     | 1,00 |
| 489 | 1.1.16      | Inlocuirea sigurantei                                                                                         | buc     | 1,00 |
| 490 | 1.1.15      | Inlocuirea intrerupatorului automat                                                                           | buc     | 1,00 |
| 491 | RpEP11A     | Demontarea contorului in punct de alimentare                                                                  | buc     | 1,00 |
| 492 | RpEP12A     | Montarea contorului in punct de alimentare                                                                    | buc     | 1,00 |
| 493 | RpEP13A     | Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare                                                 | buc     | 1,00 |
| 494 | RpEP14A     | Montarea transformatorului de curent in PA                                                                    | buc     | 1,00 |
| 495 | RpEJ05A     | Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW                        | buc     | 1,00 |
| 496 | RpEQ05A     | Reparatia usilor la cutiile cu cleme                                                                          | buc     | 1,00 |
| 497 | RpEQ07A     | Accesul                                                                                                       | h-om    | 1,00 |
| 498 | RpEP01A     | Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)                                                    | buc     | 1,00 |
| 499 | RpEP21A     | Demontarea punctului de alimentare                                                                            | buc     | 1,00 |
|     |             | <b>24. Retele de ventilatie</b>                                                                               |         |      |

| 1   | 2      | 3                                         | 4   | 5    |
|-----|--------|-------------------------------------------|-----|------|
| 500 | 5.5.2  | Inlocuirea hotei de aspiratiei            | buc | 1,00 |
| 501 | 5.5.3  | Inlocuirea suspensiei                     | buc | 1,00 |
| 502 | 5.5.4  | Inlocuirea plastronului moale             | buc | 1,00 |
| 503 | 5.5.5  | Inlocuirea tractiunii                     | buc | 1,00 |
| 504 | 5.5.6  | Inlocuirea consolei                       | buc | 1,00 |
| 505 | 5.5.8  | Inlocuirea supapei-drosel                 | buc | 1,00 |
| 506 | 5.5.9  | Inlocuirea registrului                    | buc | 1,00 |
| 507 | 5.5.10 | Inlocuirea suberului                      | buc | 1,00 |
| 508 | 5.5.11 | Inlocuirea bridei                         | buc | 1,00 |
|     |        | <b>25. Instalatia de ventilare</b>        |     |      |
| 509 | 5.6.1  | Restabilirea rotorului                    | buc | 1,00 |
| 510 | 5.6.2  | Restabilirea corpului ventilatorului      | buc | 1,00 |
| 511 | 5.6.3  | Restabilirea capatului burlanului         | buc | 1,00 |
| 512 | 5.6.4  | Restabilirea sectorului de burlan -1m     | buc | 1,00 |
| 513 | 5.6.5  | Restabilirea evacuarii locale             | buc | 1,00 |
| 514 | 5.6.6  | Lucrari de reglare si lansare             | buc | 1,00 |
|     |        | <b>26. Centrifuga pana la 6 kg</b>        |     |      |
| 515 | 4.3.1  | Demontarea, montarea motorului electric   | buc | 1,00 |
| 516 | 4.3.2  | Inlocuirea corpului                       | buc | 1,00 |
| 517 | 4.3.3  | Inlocuirea rulmentului din urma motorului | buc | 1,00 |
| 518 | 4.3.4  | Inlocuirea greserii din rulmenti          | buc | 1,00 |
| 519 | 4.3.5  | Inlocuirea rulmentului frontal            | buc | 1,00 |
| 520 | 4.3.6  | Inlocuirea capacului de protectie         | buc | 1,00 |
| 521 | 4.3.7  | Inlocuirea amortizatorului                | buc | 1,00 |

| 1   | 2      | 3                                           | 4   | 5    |
|-----|--------|---------------------------------------------|-----|------|
| 522 | 4.3.8  | Inlocuirea demarorului magnetic             | buc | 1,00 |
| 523 | 4.3.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic     | buc | 1,00 |
| 524 | 4.3.10 | Inlocuirea contacterol demarorului magnetic | buc | 1,00 |
| 525 | 4.3.11 | Curatirea contacterol demarorului magnetic  | buc | 1,00 |
| 526 | 4.3.12 | Inlocuirea bucasei                          | buc | 1,00 |
| 527 | 4.3.13 | Inlocuirea arborelui de reazem al cosului   | buc | 1,00 |
| 528 | 4.3.14 | Inlocuirea rulmentului arborelui de reazem  | buc | 1,00 |
| 529 | 4.3.15 | Inlocuirea presgarniturii                   | buc | 1,00 |
| 530 | 4.3.16 | Inlocuirea (intrinderea) curelelor          | buc | 1,00 |
| 531 | 4.3.17 | Inlocuirea butucului arborelui cosului      | buc | 1,00 |
| 532 | 4.3.18 | Inlocuirea cosului                          | buc | 1,00 |
| 533 | 4.3.19 | Expres-profilactica                         | buc | 1,00 |
|     |        | <b>27. Centrifuga pana la 10 kg</b>         |     |      |
| 534 | 4.4.1  | Demontarea, montarea motorului electric     | buc | 1,00 |
| 535 | 4.4.2  | Inlocuirea corpului                         | buc | 1,00 |
| 536 | 4.4.3  | Inlocuirea rulmentului din urma motorului   | buc | 1,00 |
| 537 | 4.4.4  | Inlocuirea greserii din rulmenti            | buc | 1,00 |
| 538 | 4.4.5  | Inlocuirea rulmentului frontal              | buc | 1,00 |
| 539 | 4.4.6  | Inlocuirea capacului de protectie           | buc | 1,00 |
| 540 | 4.4.7  | Inlocuirea amortizatorului                  | buc | 1,00 |
| 541 | 4.4.8  | Inlocuirea demarorului magnetic             | buc | 1,00 |
| 542 | 4.4.9  | Inlocuirea bobinei demarorului magnetic     | buc | 1,00 |
| 543 | 4.4.10 | Inlocuirea contacterol demarorului magnetic | buc | 1,00 |
| 544 | 4.4.11 | Curatirea contacterol demarorului magnetic  | buc | 1,00 |

| 1   | 2       | 3                                            | 4   | 5    |
|-----|---------|----------------------------------------------|-----|------|
| 545 | 4.4.12  | Inlocuirea bucei                             | buc | 1,00 |
| 546 | 4.4.13  | Inlocuirea arborelui de reazem               | buc | 1,00 |
| 547 | 4.4.14  | Inlocuirea rulmentului arborelui de reazem   | buc | 1,00 |
| 548 | 4.4.15  | Inlocuirea presgarniturii                    | buc | 1,00 |
| 549 | 4.4.16  | Inlocuirea (intrinderea) curelelor           | buc | 1,00 |
| 550 | 4.4.17  | Inlocuirea butucului arborelui cosului       | buc | 1,00 |
| 551 | 4.4.18  | Inlocuirea cosului                           | buc | 1,00 |
| 552 | 4.4.19  | Expres-profilactica                          | buc | 1,00 |
|     |         | <b>28. Plecarea si intoarcerea</b>           |     |      |
| 553 | RpEQ08A | Plecarea si intoarcerea de la locul de munca | km  | 1,00 |
|     |         | <b>29. Transport</b>                         |     |      |
| 554 | 11      | Camioneta                                    | km  | 1,00 |
| 555 | 12      | Microbuz                                     | km  | 1,00 |

**APROBAT:**

**Conducătorul grupului de lucru**  
**Vladimir CRUȘINSCHI**

**Inginer DETS sectorul Ciocana**  
**Gribovanu Sergiu**



*[Handwritten signature in blue ink]*