**DARBA UZDEVUMS -TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Objekta nosaukums un adreses: 1.** Daugavpils 9. vidusskola, 18. Novembra iela 47, Daugavpils;

**2.** Daugavpils Centra vidusskola, Kandavas iela 17, Daugavpils.

**Pasūtītājs:** Daugavpils pilsētas Izglītības pārvalde

1. **Darbu un materiālu apraksts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Materiālu un darbu nosaukums** | | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| **Daugavpils 9. vidusskola, 18. Novembra iela 47, Daugavpils** | | | | |
| **Sadalne ЩО-8 (pagrabs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi (bez sadalne korpus)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV 4,0 mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| **Sadalne b/n (pagrabs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi (bez sadalne korpus)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| **Sadalne ЩО10 (1 stāvs-vēcā ēka)** | | | | |
| 1 | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2 | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 9 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩО 1 (AS-1) (1 stāvs-vēcā ēka)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 9 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩО 1 (ēdnīca)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi (bez sadalne korpus)** | k-ts | | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** |  | |  |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | gab. | | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | gab. | | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | gab. | | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | gab. | | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4,0 mm2 | m | | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | k-ts | | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | k-ts | | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | k-ts | | 1 |
| **Sadalne ЩО 12 (1 stāvs-vēcā ēkā)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩО-11 (2 stāvs-vēcā ēkā)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne b/n (sport.zālē)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 4 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | **1** |
| 2.8. | MMJ 3x2,5 mm2 | | m | 1 |
| 2.9. | Rozetes ip 44 1F 16A (sadalne) | | gab. | 1 |
| 2.10. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩО-7 (1. stāvs.foijē )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩР-1 (1. stāvs. Sadales telpā )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi (drošinātājs)** | | gab. | 24 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Drošinātājs PN-2-35A | | gab. | 6 |
| 2.2. | Drošinātājs PN-2-20A | | gab. | 3 |
| 2.3. | Drošinātājs PN-2-40A | | gab. | 12 |
| 2.4. | Drošinātājs PN-2-63A | | gab. | 3 |
| 2.5. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | **1** |
| **Sadalne ЩР-2 (1. stāvs. Sadales telpā )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi( drošinātājs)** | | gab. | 24 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Drošinātājs PN-2-40A | | gab. | 6 |
| 2.2. | Drošinātājs PN-2-20A | | gab. | 3 |
| 2.3. | Drošinātājs PN-2-35A | | gab. | 3 |
| 2.4. | Drošinātājs PN-2-25A | | gab. | 3 |
| 2.5. | Drošinātājs PN-2-100A | | gab. | 6 |
| 2.6. | Drošinātājs PN-2-150A | | gab. | 3 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| **Sadalne ЩО-2 ; ЩО-2-1(1. stāvs. foijē )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩAО-1 ; ЩО-1-1(1. stāvs. )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 2 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 2 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A(6+6) | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 2 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.5. | Komutācijas darbi | | k-ts | 2 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 2 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 2 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩО-1 ; ЩО-1-1 (1. stāvs.)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩО-4 ; ЩО-4-1 (2. stāvs.)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩО-3 ; ЩО-3-1 (2. stāvs.)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | **1** |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩО-5 ; ЩО-5-1 (3. stāvs.)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Sadalne ЩО-6 ; ЩО-6-1 (3. stāvs.)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 2 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi (+ magistral) | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 2 |
| **Daugavpils Centra vidusskola, Kandavas iela 17, Daugavpils** | | | | |
| **Sadalne ЩС-3 (Cokola stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| **Sadalne ЩО-3 (Cokola stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2. | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.a | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.1. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.3. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.4. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.5. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.6. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩО-17 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩО-13 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩО-6 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩО-10 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-1 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-6 (1. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-11 (2. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 12 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-7 (2. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-14 (2. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-18 (2. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-19 (3. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-15 (3. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-12 (3. stāvs)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-8 (Aktu zāle)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne b/n (Aktu zāle)** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.3. | Kontaktors 32A 380V | | gab. | 1 |
| 2.4. | 3 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 1 |
| 2.5. | 3F spraudnis 16A(sadalne) | | gab. | 1 |
| 2.6. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.7. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.8. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.10. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.11. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-8 (4. stāvs )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.2. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.3. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.4. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.5. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.6. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.7. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.8. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.10. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.11 | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-20 (4. stāvs )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.a | **Sadalne z/a 24.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.2a. | 1 fāzes automātslēdzis C16A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 6 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne ЩAО-9 (4. stāvs )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | |  | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2a. | **Sadalne v/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.)** | | k-ts | 1 |
| 2.1. | Ievada slēdzis 3F 40A | | gab. | 1 |
| 2.2. | 1 fāzes automātslēdzis C20A | | gab. | 6 |
| 2.3. | Kopne 3F | | gab. | 1 |
| 2.4. | Sliede DIN | | gab. | 1 |
| 2.5. | Vads PV3 4.0mm2 | | m | 4 |
| 2.6. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.7. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.8. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.9. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne b/n (sporta zāle )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.2. | Komutācijas darbi | | k-ts | 1 |
| 2.3. | Sadaļņu marķēšana saskaņā ar zemāk izklāstītiem apzīmējumiem | | k-ts | 1 |
| 2.4. | Elektroinstalācijas shēmas sastādīšana | | k-ts | 1 |
| 2.5. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |
| S**adalne b/n (sporta zāle, rozetes )** | | | | |
| 1. | **Demontāžas darbi(sadalnes k-ts.)** | | k-ts | 1 |
| 2. | **Montāžas darbi:** | |  |  |
| 2.1. | Sadalne z/a 12.mod. (met.korpus ar atsl.) | | k-ts | 1 |
| 2.2.. | Celtniecības darbi (atjaunošana) | | gab. | 1 |

**Apzīmējumi:**

**-** KS (kabeļu komutācijas sadalne - СП)

**-**  US (uzskaites sadalne – ЩУ)

* GS (galvenā sadalne – ЩВУ; ЩВ);
* LSS(līniju sekcionēšanas sadalne – ЩР; ЩАО);
* SS (spēka sadalne -ЩС);
* AS (apgaismojuma sadalne -ЩО).

1. **Darbu organizācija, nodrošinājums un vispārējās prasības**

2.Visus darbus veikt ievērojot LBN 261-15 „Ēku iekšējā elektroinstalācija”, LEK 002 „Elektrostaciju, tīklu un lietotāju elektroietaišu tehniskā ekspluatācija” un 2013.gada 8.oktobra Ministru kabineta noteikumus Nr.1041 „Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”.

* 1. Uzņēmējs ir pilnībā atbildīgs, ieskaitot atbildību par visiem tā apakšuzņēmējiem, par drošu un kvalitatīvu darbu veikšanu tam nodotajā darbu zonā saskaņā ar līgumu, Latvijas normatīvajiem aktiem, darba aizsardzības, sanitārijas, ugunsdrošības, dabas aizsardzības noteikumiem un instrukcijām.
  2. Uzņēmējs nodrošina darba izpildei nepieciešamo darba instrumentu, visu iekārtu pietiekamu daudzumu un ir pilnībā atbildīgs par šo ierīču labu tehnisko stāvokli.
  3. Pieslēgumam nepieciešamo remontsadali un kabeļus nodrošina Uzņēmējs. Par remontsadali, patērētāju pievienošanu, atejošiem kabeļiem un patērētāju tehnisko stāvokli atbild Uzņēmējs. Pasūtītājs patur tiesības atslēgt šo remontsadali no sprieguma, ja atejošo līniju un patērētāju tehniskais stāvoklis neatbilst noteikumiem.
  4. Remontam nepieciešamās rezerves daļas, materiālus, izejvielas un iekārtas piegādā Uzņēmējs, ja citur specifikācijā nav noteikts savādāk.
  5. Uzņēmējam jānovērš bojājumi būvju konstrukcijām (bojāts krāsojums, apmetums u.t.t.), kas tiek konstatēti pēc esošas iekārtas demontāžas un bojājumi, kas radušies iekārtas atjaunošanas remonta vai demontāžas laikā. Konstrukciju bojājumi jānovērš atbilstoši apkārt esošo konstrukciju izskatam (apdares veids, krāsa utt).
  6. Pasūtītājam ir tiesības apturēt darbu izpildi, ja konstatēti rupji drošības vai iekšējās kārtības noteikumu pārkāpumi, kas apdraud strādājošo veselību, darbā esošās iekārtas drošību, vai var radīt materiālus zaudējumus..
  7. Visiem pielietojamajiem materiāliem, iekārtām un tehnoloģijām jāatbilst ISO, IEC vai līdzvērtīgiem standartiem.
  8. Ja būvdarbu veikšanas laikā Uzņēmēja darbības vai bezdarbības rezultātā ēkai vai inventāram, kur tiek veikti būvdarbi, radušies bojājumi, Uzņēmējs tos novērš par saviem līdzekļiem vai atlīdzina Pasūtītājam nodarītos materiālos zaudējumus.
  9. Uzņēmējs būvdarbus veic saskaņā ar Pasūtītāja apstiprinātu laika grafiku.

2.10.Uzņēmējs veic būvgružu un iekārtu utilizāciju.

1. **Tehniskā dokumentācija**

Uzņēmēja iesniedzamajai dokumentācijai jābūt 2 eksemplāros, valsts valodā. Dokumentācijai jābūt noformētai saskaņā ar LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Dokumentācija jāsakārto lietās (mapēs) ar satura rādītāju. Lapām lietā jābūt numurētām lapas labajā augšējā stūrī.

Dokumentācijai jāietver:

* 1. Elektriskā shēma (elektroinstalācijas shēma) ar visām izmaiņām un korekcijām, kas radušās iekārtas demontāžas, uzstādīšanas un pārbaužu laikā ( katram elektrosadales skapim jābūt elektriskajai shēmai).
  2. Iekārtu tehniskās pases.
  3. Pielietoto materiālu un iekārtu ekspluatācijas īpašību deklarācijas, atbilstoši MK noteikumu Nr.156 “Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība” prasībām, rūpnīcas pārbaužu protokoli un kvalitāti apliecinošie dokumenti.
  4. Darbu izpildes akti, segto darbu akti, mērījumu un pārbaužu protokoli.
  5. Nodošanas un pieņemšanas akts.

1. **Pārbaudes**
   1. Visas Uzņēmējam uzticētās iekārtas pārbaudes veic sertificēts Uzņēmēja personāls ar sertificētiem un verificētiem mērinstrumentiem, saskaņā ar LEK002 1.5.5. un 1.5.6. punktiem.
   2. Uzņēmējs nepieciešamības gadījumā veic sagatavošanās darbus pārbaužu veikšanai.
   3. Bez augstāk minētā pēc montāžas darbu pabeigšanas uzņēmējs veic sekojošas pārbaudes:

* Visu elementu funkcionālās pārbaudes;
* Elektriskās pārbaudes (mērījumi) saskaņā ar LEK 002;
* Zemēšanas elementu mērījumi saskaņā ar LEK 002;
* Iekārtas kopējo pārbaudi normālā darba režīmā.

1. **Garantijas**

Garantijas laiks izmantotajām iekārtām un materiāliem ir 36 mēneši pēc nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas, kuru laikā Uzņēmējam jānovērš visi slēptie defekti.

Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes enerģētiķis R. Vaišļa