

1. ELEKTROTEHNILISED ANDMED
  - 1.1 Nimipinge  $U_n$  230/400 V
  - 1.2 Nimivool  $I_n$  400 A
  - 1.3 Sagedus  $H_z$  50 Hz
  - 1.4 Vastupidavus lühisele  $I_l$  10 kA
  - 1.5 Latid ja juhtmed AC L1, L2, L3, PEN
  - 1.6 Latid ja juhtmed DC –
  - 1.7 Juhtahelate pinge  $U_j$  230 V
  - 1.8 Installeeritud võimsus  $P_i$  200 kW
  - 1.9 Arvutuslik võimsus  $P_a$
  - 1.10 Juhistikusüsteem TN–C
2. EHITUSLIKUD ANDMED
  - 2.1 Keskuse tüüp Ühine moodul
  - 2.2 Kaitseaste IP34D
  - 2.3 Mehaanilise kaitstuse aste IK 07
  - 2.4 Paigaldusviis Sokliga maakilp
  - 2.5 Kinnitusviis Vundamendile
  - 2.6 Aparatuuri liik Kohtkindel
  - 2.7 Ukse tüüp Lukustatava pöördsulguriga
  - 2.8 Teenindusviis 1–poolne
  - 2.9 Pinnakate Valmistaja standard
  - 2.10 Elektromagnetiline keskkond A–olme
3. ERINÕUDED
  - 3.1 Max kõrgus  $m_m$  –
  - 3.2 Max laius  $m_m$  –
  - 3.3 Max sügavus  $m_m$  –
  - 3.4 Eraldusmoodus 1
  - 3.5 Juhtimis- ja lülitusseadmed –
  - 3.6 Mõõteriistad –
  - 3.7 Talitlusolud –
4. KAABLIÜHENDUSTE TEOSTUS
  - 4.1 Toide Alt
  - 4.2 Väljuvad kaablid Alt
  - 4.3 Juhtimiskaablid –
5. TUNNUSSILT JA TÄHISTUSED
  - 5.1 Tunnussilt Vastavalt standardile
  - 5.2 Tähistused Vastavalt standardile
6. ELEKTRIENERGIA MÕÖTESÜSTEEM
  - 6.1 Pinge –
  - 6.2 Vool –
  - 6.3 Tariifide arv –
  - 6.4 Arvelduse liik –
  - 6.5 Mõõtesüsteemi tüüp –
7. MÄRKUSED
  - 7.1 Reservruum 30%
  - 7.2 Vinnakute vahele jätta õhuvahed.
  - 7.3 Mõõtetrafode täpsusklass 0,2s

|   |      |                        |   |                        |                               |
|---|------|------------------------|---|------------------------|-------------------------------|
|   |      |                        |   |                        |                               |
|   |      |                        |   |                        |                               |
|   |      |                        |   |                        |                               |
| Tähis   | Hulk | Muudatus               |   | Teostas                | Kuupäev                       |
| <div><b>DIOTECH</b><br/><small>SMART ENERGY SOLUTIONS</small></div> <div><b>DIOTECH OÜ</b><br/>MTR reg. nr: TEL 003376<br/>Ärireg. nr. 12672325<br/>tel 540 05 650<br/>e-mail: info@diotech.ee</div> <div>Riia tn 181A<br/>Tartu 51014</div> |      |                        | Objekt<br><b>Lao salvestuslahendus</b>                                    |                        | Projekt/Staadium<br><b>PP</b> |
|   |      |                        | Tellija<br><b>Sadala Piim OÜ</b>  |                        |                               |
|   |      |                        | Objekti asukoht<br><b>Lao, Tõikvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond</b> |                        | Töö nr.<br><b>DTP25819-2</b>  |
|   |      |                        | Joonise nimi<br><b>SALVESTUSLAHENDUS<br/>JK-SALVESTUS</b>                 |                        | Joonise nr.<br><b>EL-5-03</b> |
| Projekteeris:<br><b>R. MEISTER</b>  |      |                        |   |                        |                               |
| Kinnitas:<br><b>M. LINA</b>   |      |                        |   |                        |                               |
|   |      | Lehekülg<br><b>1/2</b> |   | Lehe mõõt<br><b>A4</b> |                               |
| Kuupäev<br><b>31.07.2025</b>  |      | Mõõtkava               |   |                        |                               |
| DTP258192_PP_EL-5-03_V02_JK-Salvestus.dwg   |      |                        |   |                        |                               |

| FIIDER | VÕRGU TEHNILISED ANDMED |         |        |            |                                  |
|--------|-------------------------|---------|--------|------------|----------------------------------|
|        | Grupi tähis             | Nimetus | Kaitse | Võimsus kW | Juht Max pingelang Min lühisvool |

  

PEN L1 L2 L3

|     |  |          |     |             |
|-----|--|----------|-----|-------------|
| KLL | KAITSELAHUTUSLÜLITI<br>Sisestus AJ-st AJ14051<br>Teimiblokk<br>ARVESTI 1&2 (JK-SIDE) | 400/400A |     | 2x AXP4G240 |
| 1   | REMONDIHALL  | 160/400A |     | 2x 4G240    |
| 2   | PROJ. JK-SIDE  | 32/63A   |     | 4x(MKEM6)   |
| 3   | Teimiblokk<br>ARVESTI 3 (JK-SIDE)  |          |     |             |
| 3   | AKUKABINET 1<br>HoyMiles HoyUltra AIO 100kw/215kWh                                   | 160/400A | 100 | AXPK4G150   |
| 4   | AKUKABINET 2<br>HoyMiles HoyUltra AIO 100kw/215kWh                                   | 160/400A | 100 | AXPK4G150   |

|  |            |                 |   |           |                  |
|--|------------|-----------------|---|-----------|------------------|
| <b>DIOTECH OÜ</b><br>MTR reg. nr: TEL 003376<br>Ärireg. nr. 12672325<br>tel 540 05 650<br>e-mail: info@diotech.ee<br>Riia tn 181A<br>Tartu 51014 |            | Objekt          | Lao salvestuslahendus                           |           | Projekt/Staadium |
|  |            | Tellija         | Sadala Piim OÜ                                  |           | PP               |
| Projekteeris:  | R. MEISTER | Objekti asukoht | Lao, Tõikvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond |           | Töö nr.          |
| Kinnitas:  | M. LINA    | Joonise nimi    | SALVESTUSLAHENDUS<br>JK-SALVESTUS               |           | DTP25819-2       |
| Kuupaev  | 31.07.2025 | Lehekülg        | 2/2   | Lehe mõõt | A4               |
| 31.07.2025   |            | Mõõtkaava       |   | Mõõtkaava |                  |