

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Lapu saraksts

| Lapas Nr. | Nosaukums   | Mērogs |
|-----------|---|--------|
| EL-1      | Vispārīgie rādītāji   | b/m    |
| EL-2      | Projektējamā TS1 vienlīnijas shēma  | b/m    |
| EL-3      | 1.stāva plāns ar maģistrālie tīkli  | 1:100  |
| EL-4      | 1.stāva plāns ar spēka tīkliem  | 1:100  |
| EL-5      | Jumta plāna ar spēka un zibensaisardzības tīkliem                                 | 1:100  |
| EL-6      | 1.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem   | 1:100  |
| EL-7      | Gaismekļu un slēdžu eksplikācija  | 1:100  |
| ELT-1     | Teritorijas plāns ar esošiem un projektējamiem zibensaisardzības zemējuma tīkliem | 1:250  |
| IS.EL     | Materiālu specifikācija (3.lapas.)  |        |

Izmantoto normatīvu saraksts

| N.p.k. | Nosaukums  |
|--------|--|
| 1      | LR Būvniecības likums  |
| 2      | 2014.gada 1.oktobra MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"                              |
| 3      | MK noteikumi Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi"   |
| 4      | 2014.gada 1.aprīļa MK noteikumi Nr.50 "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi" |
| 5      | 2012.gada 1.janvāra MK noteikumi Nr.498 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-10         |
|        | "Būvju ugunsdrošība"   |
| 6      | 2008.gada 1.septembra MK noteikumi Nr.567Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08        |
|        | "Publiskas ēkas un būves"  |
| 7      | 2008.gada 1.janvāra MK noteikumi Nr.709 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-07         |
|        | "Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve"  |
| 8      | LVS HD 384.5.52 „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Elektroinstalācijas sistēmas"           |
| 9      | LVS HD 384.3.S2 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1 kV - 3.daļa:               |
|        | Elektroietaišu barošanas veidi un uzbūve" (IEC 60364-3:1993)                                   |
| 10     | LVS EN 50171 „Centrālās energoapgādes sistēmas"  |
| 11     | LVS HD 60364-5-51 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1kV. 5-51. daļa:           |
|        | Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Kopīgie noteikumi;                                       |
| 12     | LVS HD 384.5.523 S2 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1kV. 5-523.daļa:         |
|        | Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Ilgstoši pieļaujamā strāva elektroinstalācijas sistēmas" |


Piezīme:

1. Norādījumus skatīties skaidrojošā aprakstā.

2. Pieņemtos apzīmējumus skatīties plāna lapās.

Objekta izvietojuma shēma:

Ut.=0,4/0,23kV



Galvenie rādītāji

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Ut.=400/230kV               |       |
| P <sub>uzst.</sub> =142kW   | k=0,5 |
| P <sub>apr</sub> =71kW      |       |
| I <sub>apr</sub> =114A      |       |
| elektrotīkla sistēma TN-C-S |       |
| cosφ=0,929                  |       |

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta "EL" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs:

Sandris Želvis,

72-AM-23/05

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

24.03.2016

(datums)

S.Ž.

(paraksts)

ARHITEKTU

BIROJS

KRASTS

Dzirnavu iela 55, Rīga, LV - 1010

tel.: 67686360

e-pasts: arhitekti@arhitekti-krasts.lv

Pasūtītājs:

Ventspils novada pašvaldība, LV900000052035

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601

Būvprojekta nosaukums:

Ugāles vidusskolas virtuves, palīgelpu un inženierkomunikāciju pārbūve

Objekta adrese:

Skolas iela 5a, Ugāles pagasts, Ventspils novads

Kadastra Nr. 0100 039 0163

BPDV

S. Želvis

Izstrādāja

S. Želvis

Datums

24.03.2016

Mērogs

B/M

Pasūt. Nr.

Arh. reģ. Nr.

Stadija

BP

Marka

EL

Nr.

1

1

2

3

4

5

6

7

A3