

Pielāgēt esošo z/s kabeli

US
N-LU-III-3/100-00-70

80A

Wh

GS
Pu=36.7kw
Kp=0,8
Pa=29.4kw
Ia=47A

10Ω

AXMK 4x35
L=15m

80A

NYM-J 5x35mm2

L1 40/3/C NYM-J 5x6 L=4m ES-6 Pe=6.3kw Ia=10A

L2 20/1/C NYM-J 3x4 L=13m ES-1 Pe=1.6kw Ia=7.6A

L3 20/1/C NYM-J 3x4 L=6m ES-2 Pe=1.6kw Ia=7.6A

L4 20/1/C NYM-J 3x4 L=8m ES-3 Pe=1.6kw Ia=7.6A

L5 20/1/C NYM-J 3x4 L=20m ES-4 Pe=1.6kw Ia=7.6A

L6 20/1/C NYM-J 3x4 L=10m ES-5 Pe=1kw Ia=4.7A

L7 60/3/C NYM-J 5x10 L=10m ES-7 Pe=18kw Ia=28.8A

gr.1 10/1/B NYM-J 3x1.5 Agaism. 1kw

gr.2 10/1/B NYM-J 3x1.5 Agaism. 1kw

gr.3 16/1/B NYM-J 3x2.5 Kont.roz. 1.5kw

gr.4 16/1/B NYM-J 3x2.5 Kont.roz. 1.5kw

gr.5 16/1/B NYM-J 3x2.5 Rekuperators P=2.5 kw

gr.6 6/1/B NYM-J 3x2.5 Signalizacija 0.1kw

| Šifrs | Nosaukums | Piezīmes |
|-------|--|----------|
| EL-1 | Vispārējie dati | |
| EL-2 | Elektrospēka tīklu plāns 1. stāvā | |
| EL-3 | Elektrospēka tīklu plāns 2. stāvā | |
| EL-4 | Elektroapgaismošanas tīklu plāns 1.stāvā. | |
| EL-5 | Elektroapgaismošanas tīklu plāns 2stāvā. | |
| EL-6 | Elektrospēka un elektroapgaismošanas tīklu plāns pagriba stāvā | |
| EL-7 | Aprēķina montāžas shēmas. | |
| EL-8 | Specifikācija. | |
| | | |

Elektroapgādes projekta izstrādātā pamatojoties uz uzdevumu projektēšanai LBN. Esošā elektroenerģijas uzskaitē rekonstruējama, uzstādot jaunu elektrozūkaites sadalē ēkas ārpusē pie esošā kabellveda. Uzstādīt jauda- 37kw, aprēķināt - 30kw.

Elektroninstalācija izpildāma ar sertificētiem vara kabeljiem (tehnikās īpašības līdzīgas kā NYM tipa kabeljiem) zemapmetumā un kabelkanālēs.

Apgaismojuma projektēts ar luminiscentiem gaismeķiem jom ,ar apgaismojuma līmeni klasē 200lx, koridoros un sanmezķos 150l x. Koplietošanas telpu apgaismošanai paredzēti gaismeķi ar luminiscentām spuldzēm un ekonomiskām puldzēm. Dzīvojamās istabās - lustras ar ekon. spuldzēm. Lustras specifikaācijā nav iekļautas.


Gaismeķi paredzēti stiprīnām pie virsmas, evakuācijas režīmam daļa gaismeķu paredzēta ar akumulatoru. Pie izejām paredzēti gaismeķi ar 1h akumulatoru un piktogramu . Avārijās un darba apgaismojuma gaismeķiem darba režīmā jābūti pieslēgtiem pie objekta kopējā elektriskā tīkla.

Gaismeķu un komutācijas aparātu kā slēdzī, kontakti u.c. dizainu nosaka Pasūtītāja kopā ar montāžas firmas pārstāvi, levojēro projektā uzrādīto aizsardzības pakāpi. Kontrolezrošu precizās uzstādīšanas vietas jānorāda Pasūtītājam. Kabeļu šķēsgriezumi aprēķināti uz pieļaujamu sprieguma kritumu un izvēlēti uz ilgstoši pieļaujamajām strāvām.

Zibens aizsardzība projektē skatīt agrāk izstrādāto projektu(lapas EL-1 un EL-9).

Visas elektrokonstrukciju metāliskās daļas, kuras normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojāšanās gadījumā var nokūst zem sprieguma zemējamas ar esošo nulles vadu.

72-M-32/09
(sertifikāta Nr.)
2012.g. septembris
(datums) _____ (paraksts)

| | | | | |
|--|---|-------------|------------|------------|
|  KOMUNĀLPROJEKTS BŪVKOMERSANTA <small>REĢISTR. Nr. 2067 - R</small> | <u>Būvobjekta nosaukums</u> Sociālā dzīvojamās mājas rekonstrukcija Ceriņu ielā 1, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā. | | | |
| | <u>Lapas saturs</u> Vispārējie dati | | | |
| | Amats | Uzvārds | Paraksts | Datums |
| | Nod. v.-js | Z.Zemzars | | |
| | Proj.d.vad. | I.Ikaunieks | | 07.01.2012 |
| Projektētāja | V.Iļjincevs | | 07.01.2012 | |
| | | | | |
| Arh. reg. Nr. | Uzvārds | Paraksts | Datums | |

| | | | | |
|-----------------------|--|-----------|--------|---------|
| <u>Pasūtījuma Nr.</u> | | 12-32-033 | Mēroga | Stadija |
| Saskaņots | | | 1:100 | TP |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |