

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam: "Piltenes stadiona rekonstrukcijas" izstrādāts pamatojoties pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projekta EL sadaļā tiek risin āta Piltenes stadiona moblas ēkas elektroapgādes jaunbūve.

U=230/400V;
I=20A

Spēka tīkli:

- 1. Rozetes izvietotas pēc pasūtītāja uzdevuma, rozešu izvietojumu, to piesaistes un elektropievadu vietas citām inženierkomunikāciju iekārtām, precizēt pie izbūves atbilstoši būvniecības situācijai un pasūtītāja norādījumiem;
- 2. Visi spēka kabeli montējami ar zemējuma vadu;
- 3. Rozetes montēt 0.3 m augstumā (kārbas centrs) virs tīrās grīdas līmeņa vai pēc piezīmēm rasējumos, to novietojums precizējams pie montāžas;
- 4. Spēka kabelu trases precizējamas montāžas laikā. Kabelus montēt uz vīrsmas PVC penāļos un aizsargcaurulēs;

Apgaismes tīkli:

- 1. Gaismekļi un apgaismojuma slēdži izvietoti pēc pasūtītāja uzdevuma, to izvietojumu un piesaistes precizēt pie izbūves atbilstoši būvniecības situācijai, citām inženierkomunikācijām un pasūtītāja norādījumiem;
- 2. Apgaismojuma intensitātes normas pieņemtas pēc MK noteikumu Nr.359 Pieilkuma Nr.2 prasībām ņemot vērā pasūtītāja norādījumus. Telpu apgaismojuma intensitāte saskaņota ar pasūtītāju projektēšanas laikā;
- 3. Gaismekļi montējami pie griestu (griestos) un sienu vīrsmas;
- 4. Apgaismes slēdžu montēt 0,9 metru augstumā (kārbas centrs) virs tīrās grīdas līmeņa;
- 5. Apgaismojuma kabelu trases precizējamas montāžas laikā. Kabelus montēt slēpti zem sienu, griestu apdares, pa kabelu renēm, kā arī uz vīrsmas PVC aizsargcaurulēs tehniskajās telpās;
- 6. Ja materiālu specifikācijā iekļautie apgaismes ķermeņi tiek aizstāti ar analogiem, būvuzņēmējam veikt atkārtotu apgaismojuma aprēķinu.

Vispārīgie norādījumi:

- 1. Visi montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- 2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādās pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
- 3. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darbu apjomus, nepiecie šamības gadījumā tos redjūt un saskaņot ar pasūtītāju;
- 4. Izstrādātais tehniskais projekts saska nots ar visām ieinteresētajām organizācijām;
- 5. Projektu skatīt un izbūvēt kopā ar ceļa projekta daļu.

DAĻAS VAI SADAĻAS RASĒJUMU SARA KSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		EL-1.0
2.	Ēkas plāns ar spēka un apgaismes tīkliem. 1. kārtā	1:100	EL-2.1
3.	Jumta plāns ar zibens aizsardzības sistēmu. 1. kārtā	1:100	EL-3.1
4.	Fasādes ar zibens aizsardzības sistēmu. 1. kārtā	1:100	EL-3.2
5.	Fasādes ar zibens aizsardzības sistēmu. 1. kārtā	1:100	EL-3.3
6.	Principiālā shēma. 1. kārtā		EL-4.1
7.	Materiālu un iekārtu specifikācija. 1. kārtā		EL-5.1
8.	Materiālu un iekārtu specifikācija. 1. kārtā		EL-5.2

IZMANTOTO DOKUMENTU SARA KSTS :

- 1. Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās";
- 2. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- 3. LBN 261-15 "Ēku iekšējo elektroninstalāciju izbūve";
- 4. LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- 5. LVS EN 12464-1 Gaisma un apgaismojums;
- 6. LVS-60598-1:2015 Gaismekļi;
- 7. LEK-049, LEK-082, LEK-129;
- 8. "DRAKA" produktu katalogs;
- 9. "JAUDA" produktu katalogs;
- 10. "VIZUL.O" produktu katalogs;
- 11. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Būvprojekta EL sadaļas vadītāja apliecinājums Šī būvprojekta EL sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta EL sadaļas vadītājs	Vitālijs Ševčuks (vārds un uzvārds) 3-00151 (sertifkāta Nr.)
07.06.2016 (datums)	 (paraksts)

F

E

D

C

B

A

A

B

C

D

E

F