

TEHNISKI - EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Nr. p.k.	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.
1	PROJEKTĒJAMĀS APG. ĶERMENIS	gab.	5
2	PROJEKTĒJAMĀ GAISMEKĻU RENE	m	24
3	PROJEKTĒJAMĀS KABELIS	m	270
4	PROJEKTĒJAMĀS ZEMĒJUMA KONTŪRS	m	30

EL DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL-1-C2	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
EL-2-C1	1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTI AR PROJEKTĒJAMO GAISMAS REŅU IZVIETOJUMU	
EL-3-C1	1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTI AR PROJEKTĒJAMIEM SPĒKA ELEKTROTĪKLIEM	
EL-4-C1	1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTI AR PROJEKTĒJAMIEM APGAISMOJUMA ELEKTROTĪKLIEM	
EL-5	SADALNES SS1-2 MONTĀŽAS SHĒMA	
EL-6-C2	GALVENO MATERIĀLU SARAKSTS	UZ 2 LAPĀM
EL-7-C2	SADALNES SS1-3 MONTĀŽAS SHĒMA	

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI :

APZ.	NOSAUKUMS
±0,000	GRĪDAS RELATĪVĀ AUGSTUMA ATZĪME
101	TELPAS NUMURS
97,5 m²	TELPAS PLATĪBA
	ESOŠĀS SIENAS
m.a. 2,5m	PROJEKTĒJAMA KABEĻU TREPE MONTĀŽAS (m) AUGSTUMS NO TĪRAS GRĪDAS ATZĪMES
z	PROJEKTĒJAMĀS ZEMĒJUMA KONTŪRS CINKOTA PLAKANDZELIS (4x40 mm)
	ELEKTROSADALNES SKAPIS (OPERĀTĪVS APZĪMĒJUMS)
	KOMBINĒTA SIENAS KONTAKTLIGZDA AR ZEMĒJUMU, VIRSAPMETUMA MONTĀŽAI AR PAŠAIZVEROŠOS VĀCIŅU, IP65; 400/230V; In (...).A.
	IEKĀRTU ELEKTROPIESLĒGUMA VIETA
	APGAISMOJUMA ARMATŪRA STĪPRINĀMA PIE GRIESTIEM VAI NESOŠĀM KONSTRUKCIJAS (APGAISNOJUMA RENES)
	VIENA POLA SLĒDZIS VIRSAPMETUMA MONTĀŽAI 10A; 250V; IP 44
5 (SS1-2)	BAROJOŠĀ SADALNE GRUPAS NR.

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Šīs tehniskās shēmas ietvaros tiek risināta dīzeļdegvielas katla telpas (101b. telpa) pašpatēriņa patērētāju (AVK sistēmas, rozetes un apgaismojums) elektroapgāde. Esošo spēka sadalni SS1-2 papildināt ar atomātslēdžiem sienas kontaktligzdu pieslēgšanai (skatīt lapu EL-5). Elektroinstalāciju izbūvēt ar vara dzīslu vadiem ar pašdziestošo izolāciju. Maģistrāles un grupu tīklus montēt atklāti uz kabeļu trepēm, pa metāla konstrukcijām un sienām aizsargcaurulēs. Stiprinājuma veidu precizēt darbu gaitā.

Kabeļu trases plānos parādītas nosacīti, precizēt montāžas laikā, saskaņā ar reālu situāciju dabā. Pirms kabeļu nogriešanas to garumu precizēt uz vietas. Nozarkārbu nepieciešamību un daudzumu precizēt darbu gaitā.

Sienas kontaktu montāžas vietas precizēt darba gaitā ņemot vērā citu komunikāciju izvietojumu un papildus saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. sienas kontaktu uzstādīšanas augstums - 1 m no tīras grīdas atzīmes vai kā norādīts plānos.

Apgaismojuma armatūru un slēdžu montāžas vietas precizēt darba gaitā un papildus saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Slēdžu uzstādīšanas augstums - 1,0 m vai kā norādīts plānos.

Visas strāvu vadošas daļas (iekārtu korpusi, metāla konstrukcijas, metāla cauruļvadi), kas normālā režīmā ir bez sprieguma, bet elektroietaišu izolācijas bojājuma dēļ var nokļūt zem tā, sazēmēt, pievienojot pie ēkas zemējuma kontūra vai pie elektrokabeļa PE dzīslas.

Projektējamās gaismas renes montēt saskaņā ar reālo situāciju dabā un ražotāja montāžas instrukcijām, ņemot vērā citu komunikāciju izvietojumu. Pirms gaismas reņu nogriešanas to garumu precizēt uz vietas. Gaismas reņu griezumā vietas apstrādāt atbilstoši pretkorozijas aizsardzības sistēmai a.2.08 (LVS EN ISO 12944-5).

Kabeļu kāpnes sazēmēt, pievienojot pie zemējuma kontūra vai PE vada.

Izbūvēt iekšējo zemējuma sistēmu, izmantojot plakandzelzi 40x4 mm.

Elektriskā aprīkojuma aizsardzības vadītāji un elektriskā aprīkojuma nulles vadītāji kā arī visas strāvu vadošas daļas (iekārtu korpusi, metāla konstrukcijas, metāla cauruļvadi), kas normālā režīmā ir bez sprieguma, bet elektroietaišu izolācijas bojājuma dēļ var nokļūt zem tā, sazēmēt, pievienojot pie ēkas zemējuma kontūra.

Pie esošās ārējās zemējuma sistēmas pievienot iekšējo zemējuma sistēmu projektā norādītās vietās.

Zemējuma pārejas pretestībai jābūt ne lielākai par 1,5 Omi, pretējā gadījumā paplašināt ārējo zemējuma sistēmu (palielināt elektrodu skaitu un/vai plakandzelzs 40x4 mm garumu).

Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošiem normatīviem aktiem.

TEHNISKĀ SHĒMA IR IZSTRĀDĀTA, PAMATOJOTIES UZ VBN 3.2.² NODAĻU UN ATBILST BŪVNICĪBU REGLAMENTĒJOŠO NORMATĪVO AKTU UN TEHNISKO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS: ALEKSANDRS GRIGORJEVS
(vārds un uzvārds)

Nr. 20-4389
(sertifikāta nr.)

06.08.2014.
(datums)

(paraksts)

TEHNISKĀ SHĒMA EL DAĻA IR IZSTRĀDĀTA, PAMATOJOTIES UZ VBN 3.2.² NODAĻU UN ATBILST BŪVNICĪBU REGLAMENTĒJOŠO NORMATĪVO AKTU UN TEHNISKO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS: ALEKSANDRS RADJUKS
(vārds un uzvārds)

Nr. 70-2267
(sertifikāta nr.)

06.08.2014.
(datums)

(paraksts)

±0,000=12,850 BAS	
 "STRASA KONSULTANTI" SIA BRASLAS 27/1-5, RĪGA, LV-1084 TĀLR. 67 514 741, FAKSS 67 514 742 INFO @STRASA.LV. REG. NR. 40003226022	P-12-001.6
	PASŪTĪTĀJS: PSIA "VENTSPILS SILTUMS" STADIJA TS LAPAS NR. EL-1-C1
BŪVOBJEKTS: KATLU MĀJAS VENTSPILĒTĀLSU IELĀ 69 VIENKĀRŠOTĀ INŽENIERTĪKĻU REKONSTRUKCIJA	LAPU SKAITS 8 MĒROGS BM
RASĒJUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	FORMĀTS ARHĪVA NR.: P12001.6_EL_01_C2
BŪVPROJ. VAD. A. GRIGORJEVS DAĻAS VAD. A. RADJUKS IZSTRĀDĀJA A. RADJUKS	DATUMS 06.08.2014. AIZVIETO P12001.6_EL_01_C1 LAPAS CAUREJOŠ. NR.