

## Vispārējā daļa

Projekts izstrādāts pēc AS "Olaines ūdens un siltums" projektēšanas uzdevuma.  
Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmērījums mērogā 1:500.

Projektā paredzēts izbūvēt aktīvo zibensaizsardzības sistēmu daudzdzīvokļu mājai:

- uz jumta izbūvēt zibens uztvērēja mastu h=4m, ar aktīvo uztvērēja galvu LAP-CX 070.
- uztvērēju novadīt pa jumtu un sienām uz divām pusēm ar izolētu kronšteinu palīdzību, saslēgt ar zemējuma kontūru
- ar tranšejas rakšanas palīdzību izbūvēt zemējuma kontūru,
- zemējuma kontūra maksimālā pretestība  $R < 10 \Omega$ . Ja ar projektēto elektrožu skaitu nav iespējams sasniegt prasīto pretestību, kontūru papildināt ar papildus elektrodiem.
- ēkas galvenajā sadalnē uzstādīt un pieslēgt pie zemējuma kontūra pārspriegumu aizsardzības moduli 3F B100kA

Visi elektromontāžas darbi veicami saskaņā ar "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un DT noteikumiem.  
Pēc rakšanas darbiem savest kārtībā zaļās zonas un braucamās daļas segumus.

## Galveno materiālu saraksts

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Daudz.
1	Zibens uztvērēja galva LAP-CX 070	gab	1
2	Uztvērēja masts ar atsaitēm- h=4m	kpl	1
3	Zibensnovēdēja stieple 8mm karsti cinkota	m	45
4	Zemējuma lenta 30x3 karsti cinkota	m	18
5	Zemējuma elektrods 3m, 20mm	gab	7
6	Stieples turētājs uz viļņota metāla jumta	gab	16
7	stieples turētājs pie notekas	gab	20
8	stieples turētājs pie sienas	gab	10
9	diagonālā krustklemme stieples un lentas savienošanai	gab	7
10	mērījumu klemme stieple/stieple	gab	2
11	Pārspriegumu aizsardzības modulis 3F B16/100kA	gab	1
12	Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli	kpl	1

Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst  
Latvijas būvnormatīviem, kā arī  
citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Helmuts Leoho  
(vārds un uzvārds)  
3-00809  
(sertifikāta nr.)  
09.2016 (datums) (paraksts)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS: <b>SIA "Cerkazi-G"</b> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"		PASŪT.NR.	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS, VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS. analogi lapas Nr.	
ADRESE: ZEMGALES IELA 11, OLAINĒ. KADASTRA NR. 8009 002 0620		ARHĪVA NR.	
RASĒJ. NOSAUKUMS Zibens aizsardzības vispārīgie rādītāji		DATUMS 16.09.2016	
PROJEKTA VAD.: DAĻAS VAD.: IZSTRĀDĀJA:		STADIJA BP MĒROGS	
J. GRAUDULIS H. LEOHO H. LEOHO		DAĻA ELT-1 RAS. NR. LAPAS NR.	