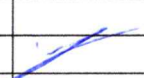


Saskaņā ar LVS EN 62305-2 ēka atbilst III zibens aizsardzības klasei. Projektā paredzēts zibens aizsardzībai pielietot aktīvo zibens aizsardzību ar aktīvo elementu INGESCO PDC3.1 saskaņā ar rūpnīcas izgatavotājas veiktajiem aprēķiniem un rekomendācijām. Zibens aizsardzības aktīvā elementa aizsardzības rādiuss pie III zibens aizsardzības klases 44m. Zibens aizsardzības uztvērēja izbūve saskaņā ar NF C 17 102 standartu. Zibensaizsardzībai uzstādīt mastā aktīvo zibens uztvērēju uz ēkas jumta. Zemē ieguldīt zemējuma kontūru 0.5m dziļā tranšējā 1m no ēkas sienas, kuru savienot ar zibensuztvērēju. Zemējuma lentu savienot ar iedzītiem zemējuma 4.5m gariem elektrodiem. Zemējuma kontūra $R_z < 10 \Omega$. Nepieciešamības gadījumā zemējuma kontūru papildināt. Specifikācijā uzrādīto materiālu vietā drīkst izmantot tehniski līdzvērtīgus citu firmu izstrādājumus. Pirms jebkādu darbu uzsākšanas informēt zemju īpašniekus (pilnvarotās personas). Esošās elektrības kabeļa un citas komunikācijas precizēt dabā, pieaicinot ekspluatācijas uzņēmumu atbildīgos pārstāvjus, trīs dienas pirms darbu uzsākšanas. Visus elektromontāžas darbus veikt ievērojot Latvijā spēkā esošās normas un prasības enerģētikā un darba aizsardzībā.

Specifikācija

Materiāli un darbu apjomi	Mērv.	Daudzums
Aktīvais zibens uztvērējs PDC-3.1	gab	1
Masta adapters 1 1/2	gab	1
Tērauda masts 1 1/2 5m D=48mm	gab	1
Stiprinājuma komplekts 1 1/2 mastam (tai skaitā atsaites)	gab	1
Stieples turētājs OBO 165 MBG Rd 8mm	gab	60
Stieples turētājs OBO 177 Rd 8-10mm	gab	120
Stieple OBO RD-8/ALU	m	115
Stieple OBO RD-10 ar PVC apvalku	m	4
Zemējuma stienis OBO 219 20, d-20, l-1.5m	gab	18
Savienojuma spaile OBO RD8-10/FL-40	gab	6
Multiklemme OBO 249/ALU RD8-10	gab	2
Elektroda spice OBO 1819/20	gab	6
Pretkorozijas lenta OBO 356	gab	3
Mērījuma spaile OBO 237/N RD8-10	gab	2
Zibens spērienu skaitītājs CDR-11	gab	1
Cinkota tērauda zemējuma lenta 30x3.5	m	40
Tranšejas rakšana	m	40
Segumu atjaunošana	kompl	1
Montāžas palīgmateriāli	kompl	1

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijā norādītās iekārtas un materiālus drīkst nomainīt pret citiem tehniski līdzvērtīgiem izstrādājumiem.

Pasūtītājs: SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS", reģ.Nr. 44103022271, Semināra iela 2a, Valmiera				Objekts: Zibens aizsardzības izbūves projekts daudzdzīvokļu dzīvojamai mājai Valmierā, Gaujas iela 11			
Projektētājs: SIA "RG Solutions". reģ.Nr. 44103060983, Saules iela 2-1, Cēsis, LV-4101				Skaidrojošais apraksts, specifikācija			Mērogs
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums				b/m
				Pasūtījums	Stadija	Lapa	Lapas Nr.
Izstrādāja	M.Kuļezņovs		19.06.2020.		BP	ZA-1	1/3