

Nr.p.k.	Nosaukums	Kods
1	Vispārīgie dati, specifikācija	EL-1
2	Situācijas plāns	EL-2

Projekta apraksts.

Projekts izstrādāts saskaņā ar celtniecības plāniem, apkures - vēdināšanas uzdevumu un tehnoloģisko aprīkojumu.

Un=400V
Pu= 13.8kW
Papr.= 8.3kW
Iapr.= 12.9A

Projektā paredzēts:

Uzstādīt spēka sadali SS ar aizsardzības iekārtām ēkas elektroiekārtām (individuāli komplektējama). Sadali paredzēt ar 30% vietas rezervi.

Projektējamo sadali pieslēgt pie esošā pievadkabeļa. Pirms pieslēguma viekšanas precizēt kabeļa šķērsriezumu un tā aizsargautomāta lielumu.

Apgaismojumam izmantot LED gaismekļus. Gaismekļu maiņas gadījumā veikt atkārtotu apgaismojuma līmeņa aprēķinu, lai tas atbilstu pastāvošajiem normatīvajiem aktiem.

Pie ēkas fasādes virs ieejas durvīm uzstādīt LED tipa prožektoru ar kustības sensoru.

Telpās uzstādīt rozetes saskaņā ar spēka tīklu plānu.

Slēdžu un rozešu aizsardzības pakāpes izvēlēties atkarībā no telpu pielietojuma. Mitrās telpās uzstādīt ar IP44 aizsardzību.

Slēdžu un rozešu augstumu pirms montāžas saskaņot ar pasūtītāju.

Apkures iekārtu apsaisti veic iekārtu piegādātājs. Apkures iekārtām paredzēt atsevišķs automāts SS sadalē, pie kura pieslēgt apkures vadības sadalni.

Kabeļu trases parādītas nosacīti, tās precizēt montāžas laikā.

Uzņēmumam, kurš slēgs līgumu par sistēmas izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.

Visus elektromontāžas darbus veikt ievērojot Latvijā spēkā esošas normas un prasības enerģētikā un darba aizsardzībā.

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

Nr.p.k.	Nosaukums	Piezīmes
1	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana	LBN 202-18
2	Būvju ugunsdrošība	LBN 201-15
3	Ēku iekšējā elektroinstalācija	LBN 261-15
4	Ugunsdrošības noteikumi	MK noteikumi Nr.238

Specifikācija

Spēka sadale SS (individuāli komplektējama)	kompl.	1
Gaismeklis Tunggram Mariner Start LED 24W, 2400lm, IP65, v/a	gab.	4
Prožektors Robus Remy LED 10W, 880lm, IP65, v/a	gab.	1
Kustības sensors Proton 180, PIR, v/a IP54	gab.	1
Rozete Mennekes 400V, 16A, v/a, IP44	gab.	1
Rozete Cedar 230V, 16A, v/a, IP44	gab.	2
Pārslēdzis Cedar 230V, 10A, v/a, IP44	gab.	2
Kabelis NYM 5x2,5	m	15
Kabelis NYM 3x2,5	m	15
Kabelis NYM 4x1,5	m	15
Kabelis NYM 3x1,5	m	20
Caurule gofrēta d16-25	m	10
Caurule cietā d16-25	m	50
Caurules stiprinājumi d16-25	gab.	90
Esošo iekārtu demontāža, pārslēgšana	obj	1
Montāžas palīgmateriāli	obj	1

Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizstāt ar citu firmu izgatavotiem tehnisko parametru ziņā līdzvērtīgiem izstrādājumiem.

ŠĪ BŪVPROJEKTA "EL" DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

PROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS: **Māris Kuležnovs**
sertifikāts Nr. 3-01174

14.06.2019.
(datums)

(paraksts)

SIA "RG Solutions" Būvk.Nr.8283-R Projektēšana, būvniecība, apkalpošana Tel. +371 26405430; www.rgs.lv							
				Projekts: <i>Katlu telpas atjaunošana aprūpes centrā "Bīlītes", Trapenes pag. Apes novadā</i>	Stadija	Kods	Lapa
Projektēja	M. Kuležnovs	30.04.2019.		Adrese: "Bīlītes", Trapenes pag., Alūksnes nov.	BP	EL	1
					M b/m	Lapas	2
				Vispārīgie dati, specifikācija			