

"UAS" RASĒJUMU SARAKSTS

NR.	NOSAUKUMS	MĒROGS	PIEZĪMES
VS1-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BM	A3
VS1-2	-1. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100	A1
VS1-3	1. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100	A1
VS1-4	2. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	BM	A1
VS1-5	AS LĪNIJAS PIESLĒGUMA SHĒMA	BM	A2
UAS-6	MATERIĀLU SARAKSTI	BM	A4

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekts objektam Latvijas valsts Latvijas lauksaimniecības Universitāte, nod.maks.kods 90000041898, "LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte" Lielā ielā 2, Jelgavā izstrādāts ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju: Projektā paredzēts izmantot apsardzes signalizācijas iekārtu „CONCEPT 4000”.

- Projektētā apsardzes signalizācijas iekārta sastāv no:
- AS kontrolpanelis Concept 4000 "995002EU"korpusā ar barošanas bloku, 16 zonas, 2000 lietotāju, 96 rajoni, paplašinās līdz: 32 termināliem, 512 zonām
 - 16. Zonu paplašinātājs 995004 ar barošanas bloku, met. kaste ar akumul. 7A/S, slēdz. un tamperiem
 - 8. Zonu paplašinātājs 995086PS ar barošanas bloku, met. kaste ar akumul. 7A/S, slēdz. un tamperiem
 - Kustības detektoriem DSC „LC 100” ar kronšteiniem (montēt pie sienas h=2.2m);
 - Stikla plīšans detektoriem CROW "GD-PLUS" (montēt pie sienas h=2.2m vai piekartiem griestiem);
 - Apsardzes vadībās pultī LCD "995000" " (montēt pie sienas h=1.5m);
 - Durvju herkons „KA 2071"
 - Kabeļu tīkliem:
 - CQR 4x0,22 sīrēnu pieslēgšanai, durvju herkonu pieslēgšanai;
 - CQR 8x0,22 vadības pultu, kustības detektoru pieslēgšanai;
 - UTP 4x2x0.5 Cat5e magistrale (combuse)
 - NYM 3x1.5 el. barošanai.

Visām izveidotajiem tīkliem jāatbilst ISO/IEC 11801 standartā noteiktajām prasībām.

El. barošana no ~220V AC 50Hz tīkla, no el. sadales. (skat. EL daļu)

Projektā ir paredzēta apsardzes signalizācijas sistēma, izmantojot apsardzes kontroles paneli CONCEPT 4000 "995002EU", kurā uzstādīta dežurānta telpā, 1. stāvā. Apsardzes signalizācijas panelis "995002EU" ļauj programmēt 96 neatkarīgus rajonus. Apsardzes signalizācijas sistēmas 220V elektrobarošana ir paredzēta no elektrosadales skapja neatkarīgās grupes, no automāta 10A, ar kabeļiem MMJ 3x1,5. Iezemēšanu izpildīt vadoties pēc PUE un tehniskās dokumentācijas. Rezerves elektrobarošānu jānodrošina ar akumulatoriem 12 V D/C, 7A/h. Apsardzes signalizācijas 167 līnijas pievienojas uz koncentratoru ar 16. zonu paplašinātājiem "995004 "(9 gab.) ar akumulatoriem 12vdc, 7A/S, kas nodrošina ne mazāk kā 3 stundu darbību trauksmes režīmā un 24 stundas dežūrrežīmā un 8. zonu paplašinātājiem "995086PS" (1 gab.) ar akumulatoriem 12vdc, 7A/S kas nodrošina ne mazāk kā 3 stundu darbību trauksmes režīmā un 24 stundas dežūrrežīmā ar kabeļiem CQR (8 x 0,22) un CQR (4 x 0,22). Kustības detektori izvietojami ar iespēju fiksēt visus apsardzes pārkāpumus. Koridora, 1. stāvā, tiek uzstādīts papildus zonu paplas. Savienojumam izmantot kabelis UTP 4x2x0.5 Cat5e, starp 995002EU" un 995004," un "995086PS".

Pēc klienta pieprasījuma pastāv iespēja pieslēgt projektēto sistēmu pie centralizētas apsardzes sistēmas, izvēloties konkrētu apsardzes firmu.

Kabeļus marķēt atbilstoši apsardzes detektora marķējumam. Signalizācijas kabeļus un vadus, kas atrodas zemāk par 2,2 m no grīdas līmeņa, aizsargāt ar kabeļkanālu vai viniplasta cauruļi





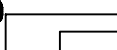
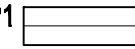






Apsardzes signalizācijas sistēmas ierīču zemēšanu un montāžu izpildīt saskaņā ar firmas - izgatavotājas montāžas un ekspluatācijas noteikumiem, instrukcijām un normām. Ierīču zemējuma pretestība RZ mazāka par 4 omiem.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehniko cauruļvadu un vādināšanas ierīču izvietojumu. Montāžas darbus veikt pēc spēkā esošām ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošanas normām.

Pēc objekta izbūves un nodošanas ekspluatācijā, montāžas organizācijai ir jāiesniedz pasūtītājam sistēmas izpilddokumentāciju. AS komponentu numerāciju, programmēšanu un zonu sadalījumu veic montāžas organizācija.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehniko cauruļvadu un vādināšanas ierīču izvietojumu.

APZĪMĒJUMI

AS 	Signalizācijas kontrolpanelis Concept 4000 "995002EU" korpusā ar barošanas bloku, 16 zonas, 2000 lietotāju, 96 rajoni, (paplašinās līdz: 32 termināliem, 512 zonām)
PIR 	Kustības detektors DSC "LC 100" ar kronīt.
	Stikla plīšanas detektors "GBD-PLUS"
MK 	Magnētiskais detektors "KA 2071"
P10 	8. Zonu paplašinātājs 995086PS ar barošanas bloku met. kaste ar akumul. 7A/S, slēdz. un tamperiem
P1 	16. Zonu paplašinātājs 995004 ar barošanas bloku met. kaste ar akumul. 7A/S, slēdz. un tamperiem
ASS1 	Ārējas traukmes sīrēna ar strobu "MR 300"
SS1 	Traukmes sīrēna ar strobu "SL 150"
K1 	Signalizācijas vadības tastatūra LCD "995000"
	Kabelis CQR 4/8 x 0.22
	Kabelis UTP 4x2x0,5 Cat5e
	Kabelis OMy 3x1,5

Šī būvprojekta <u>2VS</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta daļas vadītāja	GENĀDIJS SAMČUKS (vārds un uzvārds) 70-1376 (sertifikāta nr.)
17.03.2014. (datums)	(paraksts)

NIK "NIK" SIA LIELVĀRDES IELĀ, 107-24, RĪGA, LV-1011 TĀLR./FAKSS 67 281244, m.t. 29511472 nik-signalizacija@inbox.lv, REĢ. NR. 40103041505		LV-26/2VS	
PASŪTĪTĀJS: SIA "Lūsis V" Reģ. Nr. 40103502004 Ernestīnes ielā, 24-4, Rīgā, LV-1046		STADIJA	TP
BŪVOBJEKTS: Latvijas valsts Latvijas lauksaimniecības Universitāte, nod.maks.kods 90000041898 Lielā ielā 2, Jelgava		LAPAS NR.	2VS-1
		LAPU SKAITS	
		MĒROGS	BM
RASEJUMS: APSARDZES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA		FORMĀTS	A2
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		ARHĪVA NR.:	LV-26/2VS1
BUVPROJ. VAD.	A. MAURIŅŠ	DATUMS	17.03.2014.
DAĻAS VAD.	G. SAMČUKS	AIZVIETO	
IZSTRĀDĀJA	A. MEĻNIKS	LAPAS CAUREJOŠ. NR.	