

BPDV	A.ĀBELE	Objekta nosaukums	ĒKAS PĀRBŪVE PAR VIEDO TEHNOLOĢIJU UN ZINĀŠANU PĀRNESES CENTRU		
Izstrādāja:	U. ŠULCS		Rīgas ielā 22, Jelgavā		
Pasūtītājs:	Latvijas Lauksaimniecības universitāte		Lapa	Lapas	SIA "A.Ābeles Inženieru birojs" Kalnciema iela 45B
		Marka EL	1	3	
Galveno materiālu specifikācija					
Nr.	Nosaukums	Tips, marka	Mērv.	Skaits	
Iekšējie tīkli					
Sadalnes					
1	Galvenā elektroapgādes sadalne GS, z/a, IP40, aizslēdzama, kabeļu ievads no lejas, izvads uz augšu	sk. shēmu EL-7	kompl.	1	
2	Garantētās barošanas sadalne UPS, v/a, IP40, aizslēdzama, kabeļu ievads no augšas, izvads no augšas	sk. shēmu EL-7	kompl.	1	
3	Ekvipotenciāla kopne		gab.	4	
Apgaismojuma armatūra, DALI tehnika, slēdži					
4	DLC, Ø 70 604lm "Fagerhult" Iebūvēts gaismeklis IP20 ar LED spuldzēm koplietošanas gaitenī		gab.	34	vai tehniski līdzvērtīgs
5	Gaismeklis virs ieejas durvīm IP65; LED 18W		gab.	5	vai tehniski līdzvērtīgs
6	Gaismeklis INTRA LIGHTING Pipes RVS S 650 lm 6W 930 350mA 18,6V 28° IP44 white sanmezgli		gab.	13	vai tehniski līdzvērtīgs
7	Gaismeklis virs spoguļa IP44 ar slēdži un LED 18W		gab.	8	vai tehniski līdzvērtīgs
8	Gaismeklis INTRA LIGHTING 15711414000 5700_4290_lm_36W_840_FO_1277mm_IP66 laboratorijas un tehniskās telpas		gab.	26	vai tehniski līdzvērtīgs
9	Gaismeklis Fagerhult Combilume Ceiling 600x600 dimm. Konferenču telpās dimmējams v.a.		gab.	18	vai tehniski līdzvērtīgs
10	Gaismeklis Fagerhult Combilume Ceiling 600x600 dimm. Biroja telpas		gab.	16	vai tehniski līdzvērtīgs
11	Gaismeklis iekārts ar 6W LED IP44 sanmezglos ar arkveida griestiem		gab.	3	vai tehniski līdzvērtīgs
12	Gaismeklis iekārts ar 6W LED IP44 bēniņos		gab.	18	vai tehniski līdzvērtīgs
13	Gaismeklis INTRA LIGHTING 15711414000 5700_4290_lm_36W_840_FO_1277mm_IP66 iekārts trosē ventkamerās		gab.	10	
14	Gaismeklis INTRA LIGHTING HUNTER T 2150 lm 20W 840 FO 46° white/white montāžai uz slīdes		gab.	22	vai tehniski līdzvērtīgs
15	Slīde prožektoru montāžai iekārta L=10m			2	vai tehniski līdzvērtīgs
16	Gaismeklis INTRA LIGHTING LONA SDI SOP 400 1740+600 lm 18+7W 840 FO white iekārts trosē			2	vai tehniski līdzvērtīgs
17	Āra gaismeklis stabiņš 3m ar gaismekli LED 30W; IP65;BEGA 99 878			5	vai tehniski līdzvērtīgs

18	Gaismeklis ar norādi "IZEJA" 5W, LED, ar ak.bat 1h IP20 biroja telpās		gab.	10
19	Evakuācijas gaismeklis LED LUX SPOT-B-P AT "SEC" lighting biroja telpās 2xW 1h		gab.	10
20	Slēdzis vienpolīgs In=10A; z.a. IP20		gab.	4
21	Slēdzis vienpolīgs In=10A; z.a. IP44		gab.	8
22	Pārslēdzis In=10A; z.a. IP20		gab.	12
23	Slēdzis grupu In=10A; z.a. IP44		gab.	7
24	Slēdzis grupu In=10A; z.a. IP20		gab.	8
25	LED dimmeris		gab.	4
Rozetes				
26	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP20, z/a, 16A vienvietīga		gab.	5
27	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP20, z/a, 16A divvietīga		gab.	41
28	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP20, z/a, 16A ar uzrakstu "UPS"		gab.	7
29	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP44, z/a, 16A ar uzrakstu "UPS"		gab.	6
30	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP44, z/a, 16A		gab.	54
31	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP44, montāžai penālī, 16A		gab.	32
32	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP20, montāžai penālī, 16A		gab.	30
33	Kontaktlīgzda ar zemējumu, IP20, montāžai penālī, 16A ar uzrakstu "UPS"		gab.	4
34	Sienas penālis kontaktlīgzdu montāžai		gab.	41
Kabeļi, caurules, kabeļu trepe				
35	Kabelis ar vara dzīslām, 3x1.5mm ² , ar ekrānu, MCCMK		m	120
36	Kabelis ar vara dzīslām, 3x2.5mm ² , ar ekrānu, MCCMK		m	300
37	Kabelis ar vara dzīslām, 3x6mm ² , ar ekrānu, MCCMK		m	250
38	Kabelis ar vara dzīslām, 5x4mm ² , ar ekrānu, MCCMK		m	30
39	Kabelis ar vara dzīslām, MMJ-3x1.5,mm ²		m	1400
40	Kabelis ar vara dzīslām, NHXH-FE-180/E30 3x1.5,mm ²		m	200
41	Kabelis ar vara dzīslām, MMJ-3x2.5,mm ²		m	2800
42	Kabelis ar vara dzīslām, NYY-J-4x4,mm ²		m	110
43	Kabelis ar vara dzīslām, MMJ-5x2,5 mm ²		m	250
44	Kabelis ar vara dzīslām, MMJ-5x4,mm ²		m	80
45	Kabelis ar vara dzīslām, MMJ-5x6,mm ²		m	30
46	Zemēšanas vads Cu-1x6mm ²		m	300
47	Zemēšanas vads Cu-1x16mm ²		m	400
48	Zemēšanas vads Cu-1x50mm ²		m	50
49	Caurule PVH25		m	2800
50	Caurule PVH50		m	200
51	Caurule PVH110		m	175
52	Cinkota (cinka slāņa biezums ne mazāks par 55 μm) kabeļu montāžas trepe 300mm, kompl. ar kronšteiniem, savienojumiem, stiprinājumiem un pagriezienu elementiem.		m	23
53	Caurumu un atvērumu urbšana		kompl.	1
54	Ugunsdrošā aizpildījuma mastika		gab.	10
55	Plastmasas savilcēji kabeļu stiprināšanai pie kabeļtrepes		K-ts	1
56	Montāžas palīgmateriāli un metāla konstrukcijas.		K-ts	1
Zibensaizsardzība				
57	Al stieple, d=8mm		m	100
58	Izolēta Al stieple, d=8mm		m	80
59	Zibensuztvērēja masts h=2m precizēt pēc vedināšanas izbūves		gab.	4
60	Pārbaudes-mērījumu spailes		gab.	8
61	Zemējuma elektrods, d=20mm, h=1.5m		gab.	42
62	Plakandzelzs 30x3.5mm ²		m	120
63	Kabelis 1x50 Cu		m	30

64	Stiprinājuma elementi uz jumta. Tipu precizēt būvniecības laikā pēc jumta tipa		gab.	100
65	Vertikāla zibensnovadītāja stiprinājums pie sienas. Tipu precizēt būvniecības laikā		gab.	70
66	Zibensuztvērēja T-veida savienojumi. Tipu precizēt būvniecības laikā		gab.	6
67	Zibensuztvērēja krustveida savienojumi. Tipu precizēt būvniecības laikā		gab.	3
68	Palīgmateriāli		kompl.	1
1. Tāmē paredzēt palīgmateriālus un papildmateriālus balstoties uz pieredzi līdzīgu objektu realizācijā.				
2. Kabeļu un cauruļu apjoms norādīts orientējoši. Precīzu apjomu noteikt būvniecības laikā, pēc reālo kabeļu trasu un izbūves apstākļu noteikšanas.				
3. Materiālu sarakstu skatīt kopā ar visu projektu. Materiālu sarakstam ir informatīvs raksturs.				
U. Šulcs				