

DARBA RASĒJUMU PAMATKOMPLEKTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL	Elektroapgāde, iekšējie tīkli (arī zibens aizsardzība)	
EL.IS.BA	Elektroapgāde, iekšējie tīkli, sertifikācijas, būvdarbu apjomi	









TEHNISKĀ PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	NOSAUKUMS	RASĒJUMA NUMURS
	<u>EL - marka</u>	
1	Vispārīgie rādītāji.	EL-1
2	Stāva plāns. Spēka tīkls	EL-2
3	Stāva plāns. Apgaismojuma tīkls	EL-3
4	Aprēķinu shēma sadalnei	EL-4

SPECIFIKĀCIJU UN BŪVDARBU SARAKSTI

Nr.	NOSAUKUMS	LAPAS NUMURS
	<u>EL.IS.BA - marka</u>	
1	Iekārtu un materiālu specifikācija, darbu apjomi.	EL.IS.BA-1 ... EL.IS.BA-2







Apgaismošanas armatūru tabula

Apzīmējums	Kods	Apraksts
	L1	Apgaismošanas armatūras luminiscenttām lampām 4x18W T8 ar režģveida izkliedētāju un elektronisko palaišanu. Ar stiprinājumiem montāžai pie griestiem. Vispārējam apgaismojumam. TCS198 4xTL-D18W HFP C6-60, "Philips" vai analogas IP20
	L2	Apgaismošanas armatūras luminiscenttām spuldzēm 2x35W T5 ar elektronisko palaišanu un nosegvāku. Ar stiprinājumiem montāžai pie griestiem. Vispārējam apgaismojumam. PLASTIC PLAST H PRISMA 2x35W, ECG, "OMS" vai analogas IP44
	L3	Apgaismošanas armatūras luminiscenttām lampām 2x36W T8, ar polikarbonāta nosegstiklu un elektronisko palaišanu. Ar stiprinājumiem montāžai pie griestiem. Vispārējam apgaismojumam. TCW060 2x36W, "Philips" vai analogas IP65
	L4	Apgaismošanas armatūras kompaktām luminiscenttām spuldzēm 2x18W, ar baltu izkliedētāju. Ar stiprinājumiem montāžai pie fasādes, ieejas durvju apgaismojumam. SATELA II 2x18W, "LUG" vai analogas IP54
	L5	Evakuācijas apgaismojuma armatūras luminiscenttām lampām 1x8W T5 ar polikarbonāta difuzoru. Ar kontrolidioti. Piktogramma līmējama vienā pusē. Ar stiprinājumiem montāžai pie sienas. Ar avārijas moduli ar 1 stundas darbības akumulatoru. IP65
	L6	Evakuācijas apgaismojuma armatūras luminiscenttām lampām 1x8W T5 ar polikarbonāta difuzoru. Ar kontrolidioti. Piktogramma līmējama abās pusēs. Ar stiprinājumiem montāžai - iekārts trosēs. Ar avārijas moduli ar 1 stundas darbības akumulatoru. IP65
	L7	Avārijas apgaismošanas armatūras ar LED 3W un elektronisko palaišanu. Ar stiprinājumiem montāžai pie griestiem. Ar optiku, kas paredzēta koridoriem. Avārijas apgaismojumam. Neso n/ī LED, "LUG" vai analogas Ar avārijas moduli ar 1 stundas darbības akumulatoru. IP41
	L8	Avārijas apgaismošanas armatūras ar LED 3W un elektronisko palaišanu. Ar stiprinājumiem montāžai pie griestiem. Ar optiku, kas paredzēta lielām telpām. Avārijas apgaismojumam. Neso n/ī LED, "LUG" vai analogas Ar avārijas moduli ar 1 stundas darbības akumulatoru. IP41











TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

KOPĒJĀ UZSTĀDĪTĀ JAUDA OBJEKTAM -	18.65 kW
MAKSIMĀLĀ VIENLAICĪGĀ JAUDA OBJEKTAM -	8.39 kW
KOPĒJĀ MAKSIMĀLĀ VIENLAICĪGĀ STRAVA OBJEKTAM -	13.4 A

Evakuāciju armatūru zīmju piktogrammas

					
B-1	B-2	B-2	B-3	B-3	B-3

APZĪMĒJUMI

	Apgaismojuma un spēka sadalne
	Kabeļu līnija/-as
	~1 sienas rozete, 3-pol., IP20 z/a montāžai, n - vietīga
	~1 sienas rozete, 3-pol., IP44 z/a montāžai
	~1 sienas rozete, 3-pol., IP44 z/a montāžai, montāžas augstums no tīrās grīdas 2400 mm
	h=2400
	AS5.14
	L1 4x 3,5
	2-polīgs grupslēdzis z/a montāžai, IP20
	1-polīgs impulsslēdzis z/a montāžai, IP20
	1-polīgs slēdzis z/a montāžai, IP44
	Jauna sadalne esošās sadalnes vietā

Paskaidrojumi.

- Instalācija ar vara dzīslu kabeljiem.
- Instalācijas veidu precizēt pa telpām izbūves laikā.
- Pa koka vai degoša materiāla konstrukcijām - elektroinstalācija caurulēs.
- Instalācijā nepieciešama atsevišķa "PE" dzīsla zemēšanai.
- Civēku aizsardzībai paredzēti automātiskie slēdži ar noplūdes strāvas aizsardzību - 0,03A.
- Sazemējamas visas metāla konstrukcijas, tās pievienojot zemēšanas kopnei EBB vai kabelu "PE" dzīslām.
- Konkrētas apgaismošanas armatūras izvēlas pasūtītājs.
- Citas piezīmes un paskaidrojumi - plānos un paskaidrojuma rakstā.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām		Šī būvprojekta EL daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta vadītājs	Ilze Mekša (vārds, uzvārds)	Būvprojekta daļas vadītājs	Andris Čerāns (vārds, uzvārds)
LAS Nr. 10-1056 (sertifikāta nr.)		LEEA Nr. 70-2814 (sertifikāta nr.)	
18.03.2014. (datums)		18.03.2014. (datums)	
Objekts: Pirmsskolas grupas telpu izbūve Kārķu pamatskolas ēkā Kārķu pamatskola, Kārķu pagasts, Valkas novads		STADIJA	LAPA
		TP	EL - I
		MARKA	PASŪT. NR.
		EL	567/2013/2-16
		IZM.	MĒROGS
			B/M
		MARKA	ARIŅVA NR.
		EL	
		SIA "WONDERFULL" Sābu iela 47-26 Rīga, LV-1011, tālr.: 20284140, e-pasts: info@wonderfull.lv	