



































Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP20	
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Divpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP20	
	Divpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma krustslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Kustības sensors, 360°, R=7m 230V; 10A; IP44	
	Krēslas sensors, 230V; 10A; IP65	

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP20	
	2-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP20	
	4-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP20	
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	2-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	1-vietīga sienas virsapmetuma kontaktligzda 400V, 25A, IP44	
	1-vietīga sienas virsapmetuma kontaktligzda 400V, 16A, IP44	
	4-vietīga kontaktligzda grīdas kārbā 220V, 16A, IP precizēt	
	Izvadi iekārtām	
	Spēka sadalne	
	Kabeļu trepe	
	Stāvvads	

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	LED prožektors, 100W, 4000K, IP65	
	LED prožektors, 100W, 4000K, IP65 Ar barošanas bloku 1 st. un sprieguma stāvokļa releju	
	LED prožektors, 200W, 4000K, IP65	
	LED prožektors, 200W, 4000K, IP65 Ar barošanas bloku 1 st. un sprieguma stāvokļa releju	
	Iebūvējamais LED gaismeklis 26W, 4000K, IP20	
	Iebūvējamais LED gaismeklis 26W, 4000K, IP20 Ar barošanas bloku 1 st. un sprieguma stāvokļa releju	
	Iebūvējamais LED gaismeklis 19W, 4000K, IP44	
	Iebūvējamais LED gaismeklis 19W, 4000K, IP44 Ar barošanas bloku 1 st. un sprieguma stāvokļa releju	
	Virsapmetums LED gaismeklis 29W, IP65, 4000K	
	Virsapmetums LED gaismeklis 35W, IP44, 4000K	
	Virsapmetums LED gaismeklis 35W, IP44, 4000K Ar barošanas bloku 1 st. un sprieguma stāvokļa releju	
	Fasādes LED prožektors, 40W, 4000K, IP65 Philips Coreline Tempo BVP120 LED40/NW S	
	Fasādes LED prožektors, 25W, IP65, 4000K ES-SYSTEM DELTA LED	
	Fasādes LED prožektors, 100W, IP65 "DELTA LED 360" ES-SYSTEM DELTA LED	
	Izejas rādītājs LED ar barošanas bloku 3h 1.2W, IP40 "VSN-E1,2TA3H "	

LAPU SARAKSTS		
Lapas Nr.	Lapas nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārīgie rādītāji	B/M
EL-2	1.stāva plāns atz. 0.00, 4.80 ar apgaismojuma tīkliem	M 1:100
EL-3	2.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	M 1:100
EL-4	1.stāva plāns atz. 0.00, 4.80 ar spēka tīkliem	M 1:100
EL-5	2.stāva plāns ar spēka tīkliem	M 1:100
EL-6	Jumta plāns ar zibensaizsardzības tīkliem	M 1:100
EL-7	GSA un GSB sadaļņu shēmas	B/M
EL-8	KS un SS1 spēka sadalnes shēma	B/M
EL-9	SS2 un SS4 spēka sadaļņu shēmas	B/M
EL-10	SS3 spēka sadalnes shēma	B/M
EL-11	DSA un DSB sadaļņu shēmas	B/M
Sp.EL	Materiālu specifikācija	B/M


Piezīme

1. Norādījumus skatīties paskaidrojuma rakstā.

Izmantoto normatīvu saraksts

N.p.k.	Nosaukums
1	LR Būvniecības likums
2	2014.gada 19. augusta MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
3	MK noteikumi Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi"
4	2014.gada 21.janvāra MK noteikumi Nr.50 "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi"
5	2015.gada 30.jūnija MK noteikumi Nr.333 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
6	2015.gada 30.jūnija MK noteikumi Nr.331 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-15 "Publiskas būves"
7	2015.gada 9.jūnija MK noteikumi Nr.294 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-15 "Eku iekšējā elektroinstalācija"
8	LVS HD 384.5.52 „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Elektroinstalācijas sistēmas"
9	LVS EN 62305 "Zibensaizsardzība" (Zemējuma un potenciālu izlīdzināšanas risinājumi)
10	LVS HD 384.3.S2 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1 kV - 3.daļa: Elektroietaišu barošanas veidi un uzbūve" (IEC 60364-3:1993)
11	LVS EN 50171 „Centrālās energoapgādes sistēmas"
12	LVS HD 60364-5-51 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1kV. 5-51. daļa: Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Kopīgie noteikumi;
13	LVS HD 384.5.523 S2 „Izbūves noteikumi lietotāju elektroietaisēm līdz 1kV. 5-523.daļa: Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Ilgstoši pieļaujamā strāva elektroinstalācijas sistēmas"

$P_U = 109 \text{ kW}$ $k = 0,51$
$P_A = 56 \text{ kW}$
$\cos \varphi = 0,93$
$I_A = 90 \text{ A}$
50 Hz

 <div>ARHITEKTU BIROJS KRASTS</div> <div>Krāslavas iela 14-20, Rīga, LV - 1003 tāl.: 7 686 360, e-pasts: arhitekti@arhitekti-krasts.lv</div>	Pasūtītājs: Valkas novada dome, Reģistrācijas Nr. 90009114839	
	Būvobjekta nosaukums: Ražošanas ēka	
Būvobjekta adrese: Varoņu iela 37A, 39A, Valka, Valkas novads		

BPV	R. Truševska		04.07.2016	Vispārīgie rādītāji					
BPDV	R. Vanags		04.07.2016						
Izstrādāja	K. Kaļva		04.07.2016	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Nr.
Izstrādāja	K. Pavlova		04.07.2016	b/m	VND/4-22/16/91	A - 2016/13	BP	EL-1	

Šī būvprojekta "EL" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: RAIMONDS VANAGS.
(vārds un uzvārds)

3-00196 .
(sertifikāta Nr.)

07.2016.

 (datums)

(paraksts)