

# ELEKTROMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p.k.	Tips, marka	(960X570X250) Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	1x6 mod	V/A skapja korpuss ar sliedi, PEN spaiļu termināliem, IP65; IK08	1	S1-SM
2	EBB	Zemējuma spaiļu termināls	1	
3		Aizslēdzama kārbā IP55, IDE vai analoga, ar 230V; 16A V/A, IP20 kontaktu	1	
4	~1 C 6A	Mazgabarīta automāts	1	
5	~1 C 13A	Mazgabarīta automāts	1	
6	~1B 10A	Mazgabarīta automāts	1	
7				
8	230V 16A	Z/A vienpolu slēdzis montāžai kārbā IP20	3	
9	230V 16A	Z/A divpolu slēdzis montāžai kārbā IP20	3	
10	230V 16A	V/A vienpolu slēdzis IP44	13	
11		Sienas kustību sensors 360°; IP55; l=12m frontāli	3	
12	Tips pēc izvēles	V/A nozarkārbas, IP20	45	
13	Tips pēc izvēles	V/A nozarkārbas, IP20	21	
14		Gaismeklis virsmai ar aizsargrežģi, LED 15W 912 Lm spuldzi		
		spuldzi OKRAGLA, Lena Lightin, vai analogs. IP44	10	G1
15		Apgaismošanas armatūra ar LED gaismas avotu 2800Lm, 36W		
		ar polikarbonāta kupolu, virsmas montāža		
		ELMO ID4295 840 PC, vai analogas IP65		G2
16				
17	PPJ-5x1.5	Kabelis	27	
18	PPJ-3x2.5	Kabelis	25	
19	PPJ-4x1.5	Kabelis	46	
20	PPJ-3x1.5	Kabelis	310	
21	PPJ-2X1.5	Kabelis	30	
22	HO7 V-K 6	Vads zemēšanai ar dzeltenzaļu izolāciju	20	
23	d-16	Lokanā plastmasas caurule	90	
24	d-20	Lokanā plastmasas caurule	15	
25		Montāžas palīgmateriāli	1 obj.	
26		Esošo gaismekļu demontāža-montāža	19	
27		Esošā tīkla demontāža	12 c/st	
28		Renes sienās	135m	

<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b> <b>SIA "BALTS UN MELNS"</b> <b>REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R</b> <b>GAUJAS IEĻA 5, RĪGA, LV-1026</b> <b>www.baltsunmelns.lv</b>				<b>Pasūtītājs:</b> <b>SIA "Valmieras namsaimnieks" reģ. Nr. 44103022271</b> <b>Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201</b>		
				<b>Objekts:</b> Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi-fasādes vienkāršotā atjaunošana Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201		
<b>Materiālu specifikācija</b>				<b>PASŪTĪJUMA NR.</b> 4-3/11 <b>ARHĪVA NR.</b> R42-FVA-2017		
				stad.	lapa	lapas
EL daļas vad.	V. Jansons		11.2017	BP	EL.IS-1	2
Projekt.	V. Jansons		11.2017	<b>2017</b>		

# ELEKTROMATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

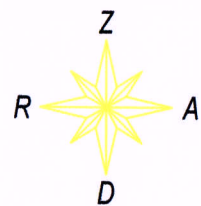
Nr. p.k.	Tips, marka	(960X570X250) Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
		ZIBENSAIZSARDZĪBA		
1	St/tZn-10	Cinkots apaļtērauds	24	
2	St/tZn-30x3.5	Cinkota plakandzelzs	136	
3	RD-8/ALU	Monolītā zemējuma kopne	240	
4	d-16; l=4.5m	Apaļtērauda elektrodi	14	
5		Stieples turētājs uz virsmas	160	
6		Stieples turētājs lēzeniem jumtiem-betona	56	
7		Distances skavas zemētāja montāžai pa sienu	60	
8		Savienojuma-testēšanas spaiļes	8	
9		Savienojumu spaiļes	20	
10		Pieslēgspaiļes stienim	15	
11		Pretkorozijas lenta	2	
12		Tranšeja zemētājam mehanizēti	190m	
13		Tranšeja ar roku darbu	20m	
14	l=1,5	Zibens aizsardzības stienis skurstenim, vēdināšanas šahtām	3	
15	EVOcab-SPLIT	Dialītā aizsargcaurule kabelim d-110	15	
16		Zālāja atjaunošana	72m²	
17		Pretestības mērījumi, ar protokolu	1 obj	
		Ielu apgaismojuma skapju pārvietošana		
1	KKM-4	Kabeļu skapis ar drošinātāju līstēm 2xNH2+2xNH00	2	
2	PKM-4	Pamati kabeļu skapim	2	
3		Esošo kabeļu skapja demontāža	2	
4		Kabeļu atrakšana	12m	
5		Pamatnes izveidošana, būvbedre	2	
6		Ievest kabeļus skapī	8gb	
7	SEH4 35-15	Kabeļa gala apdare	8	

Piezīmes: Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kas skatāms kopā ar rasējumiem.  
Pielietot uzrādītos materiālus, vai tiem analogus, atbilstoši tehniskajiem rādītājiem.

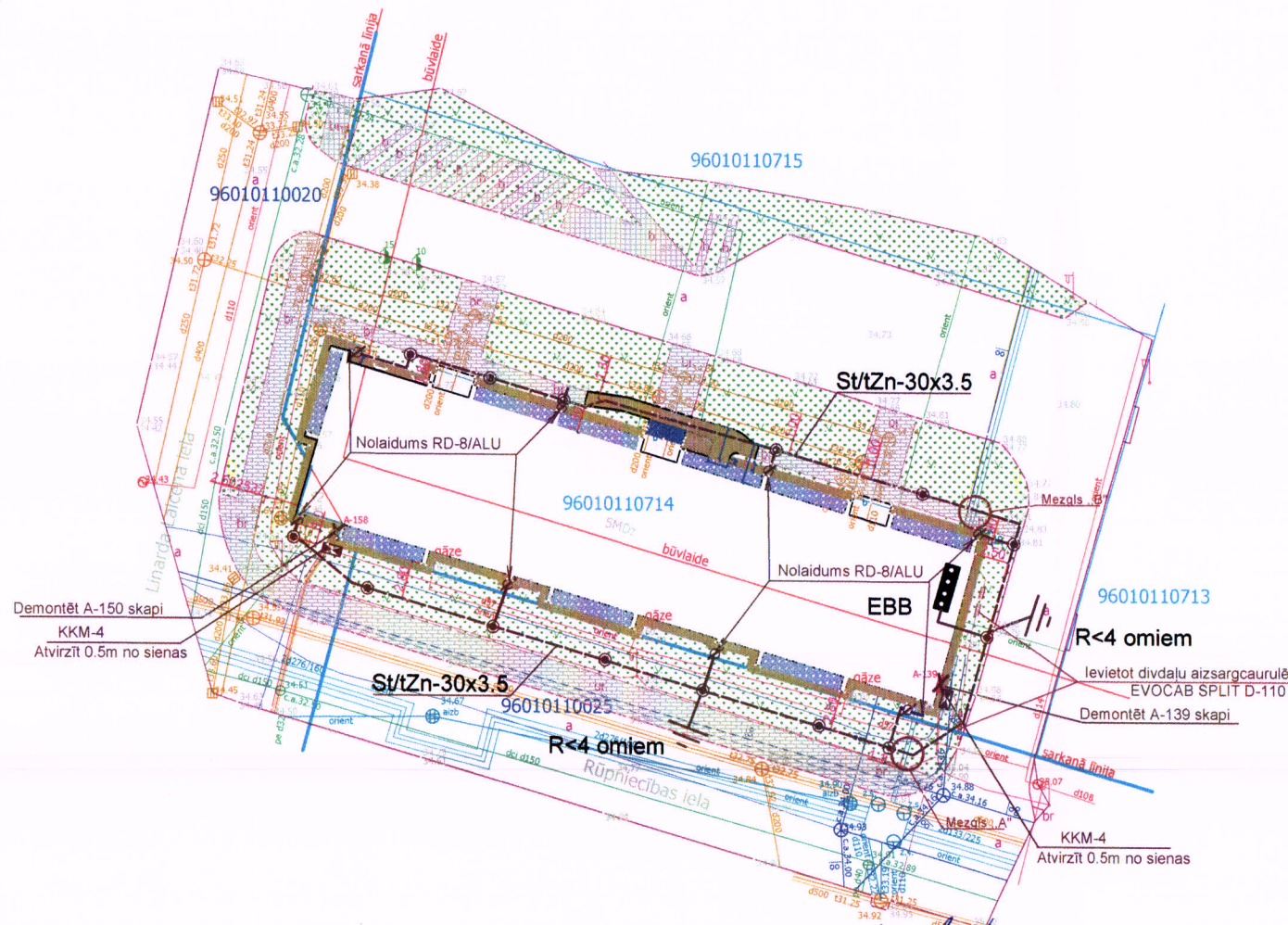
**Objekts:** Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi  
-fasādes vienkāršotā atjaunošana. Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

Nr.	Stadija	Marka	Lapa
	BP	EL.IS	EL.IS-2

Materiālu specifikācija

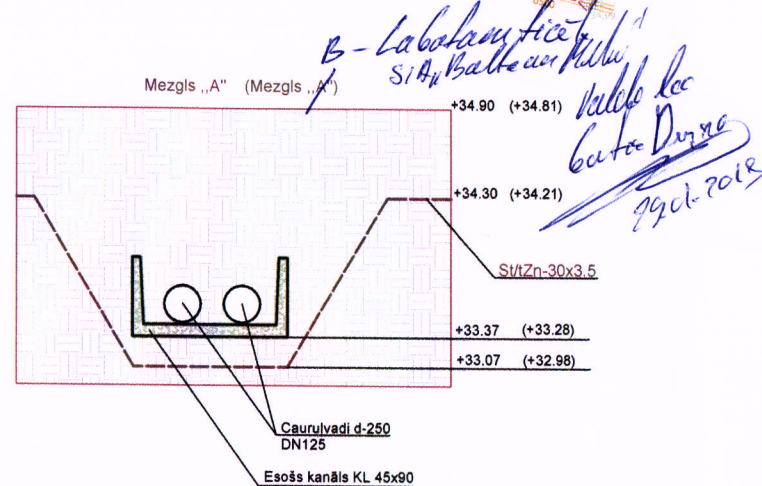


x=377350  
y=585000



Dati ievadīti pašvaldības  
vienotajā digitālajā kartē.  
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.  
**9601\_T\_3826**  
2017.gada 02.novembrī

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI	
9610 110 714 001	
Aijaunojamā daudzdzīvokļu ēka	
Esošie betona plātņu seguma celiņi	
Esoais asfalta segums	
Esoais betona bruģakmens segums	
Esošais zāliens	
Zemes vienības robeža	
Projektējamais betona bruģakmens segums, lietus ūdens novadgāšana	
Projektējamais akmens oļu segums zem balkoniem	



### ZEMES ĪPAŠNIEKA SKANOJUMS

Piekrītu šī būvprojekta risinājumiem.

Zemes gabali ar kad. Nr.  
96010110025 un 96010110020

Vārds, uzvārds:

2017.gada 29. janvārī

### SASKAŅOTS

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas pieaicināt  
SIA "Valmieras ūdens" pārstāvi

tāl. 64225943

"29." janvārī 2018.g.

SIA "VALMIERAS ŪDENS"  
Atbilstības daļas vadītājs  
Nauris KALNIŅŠ

Ēkas zibens aizsardzības projekts izstrādāts vadoties no uzmērījuma un inženierģeoloģijas datiem,

Zemējuma kontūru izbūvēt no plakandzelzs 30X3,5, to montējot 0,6m dziļumā

Zemējuma kontūras pretestība R<4 omiem.

Nepieciešamības gadījumā iedzīt papildus elektrodus. Pirms zemes darbu veikšanas precizēt

esošo pazemes komunikāciju atrašanās vietas. Krustojumu vietas atrakt ar rokas darba rīkiem,

pieaicinot ekspluatējošo organizāciju pārstāvjus. Sadales tīkla kabeli krustojuma vietās ar

kontūru atrakt un ievietot saliekamā divdaļu caurulē.

Kopējās piezīmes un vispārējie dati lapā EL-1.

Esošos ielu apgaismojuma komutācijas skapjus demontēt. To vietā, 0,5m attālumā no sienas

uzstādīt jaunus KKM-4 firmas „Jauda” skapjus. Skapjos ievest esošos kabelus, veicot

kabeļu galu apdari.

### Apzīmējumi

- Savienojuma spailes
- Pārbaudes-testēšanas spaile
- ⊙ Elektrods d-16mm; l=4.5m
- Apaļtērauda zemētājs tranšejā
- Zemētājs pa konstrukcijām
- - - - - Aizsargcaurule kabelim
- ☐ Projektētais kabeļu skapis

### SASKAŅOTS

SIA "VALMIERAS NAMSAINIĒKS"  
Valdes priekšsēdētājs Valdis Jēgers  
2018. gada 30. janvārī

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas  
visas nepieciešamās daļas atbilstoši  
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs: GUNTIS KĀRKLIŅŠ

Sertifikāta.N°. LAS 10-0790

2018. gada 11. janvārī  
(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas rasējumi atbilst  
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī  
tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Elektroinženieris Vitolds Jansons

LEBA sertifikāts Nr. 3-00990

11. 2017

(datums)

(paraksts)

### PROJEKTĒTĀJS

SIA "BALTS UN MELNS"  
REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R  
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026  
www.baltsumelns.lv

### PASŪTĪTĀJS

SIA "Valmieras namsaimnieks"  
reģ. Nr. 44103022271  
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

### OBJEKTS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES  
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA  
Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

### RASĒJUMS

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

ATBILDĪGAIS PROJ.	G. KĀRKLIŅŠ		
SADALES VADĪT.			
El. daļas vad.	V. JANSONS	12.2017	
Projektēja	V. JANSONS	12.2017	
STADIJA	BP	MEROGS	1:500
MARKA	ELT	LAPA	1
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017