

**IZSTRĀDĀTĀJS:**

SIA JOE  
Vienotais reģ. Nr. 43603067147  
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065  
Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

**PASŪTĪTĀJS:**

Ķekavas novada pašvaldība  
Reģ. Nr. 90000048491  
Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pagasts,  
Ķekavas novads, LV-2123

**PASŪTĪJUMA Nr.:**

**21-27/17/21**

**BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS:**

**Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā,  
Ķekavā, Ķekavas novadā**

**ADRESE:**

Nākotnes iela, Ķekava, Ķekavas novads

**PASKAIDROJUMA RAKSTS**

**BŪVNIECĪBAS VEIDS:**

**PĀRBŪVE**

**DAĻAS / SADAĻAS NOSAUKUMS:**

Elektroapgāde ārējie tīkli

**SĒJUMS:**

**2**

**MARKA:**

**ELT**

**ARHĪVA Reģ. Nr.**

**18/17**

Jurgis Liepiņš-Smelters

**SIA JOE**

**VALDES LOCEKLIS:**

(Paraksts)

(Datums)

**BŪVSPECIĀLISTS:**

Mārtiņš Līberts  
Sert.Nr. 70-2472

(Paraksts)

(Datums)

**BŪVSPECIĀLISTS:**

Gaidis Beitīņš  
Sert.Nr. 3-01402

(Paraksts)

(Datums)

**Jelgava, 2017**

## BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVS

Sējuma Nr.	Marka	Nosaukums	Piezīmes
<b>1. ARHITEKTŪRAS DAĻA</b>			
<b>1</b>	TS	Teritorijas sadaļa	
<b>2. INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA</b>			
<b>2</b>	ELT	Elektroapgāde ārējie tīkli	
<b>3</b>	EST	Elektronisko sakaru sistēmas	

## SATURS

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Titullapa	1
2.	Būvniecības ieceres dokumentācijas sastāvs	2
3.	Saturs	3
<b>Vispārīgā daļa</b>		
4.	Tehniskā specifikācija, kopija	4-6
5.	Būvprakses sertifikāts, kopija	7
6.	Profesionālās apdrošināšanas polise, kopija	8-11
7.	Tehniskie noteikumi "Sadales tīkls", kopija	12-14
<b>Inženierrisinājumu daļa</b>		
	<b>Elektroapgāde ārējie tīkli</b>	
8.	ELT-01 Vispārīgie rādītāji	15
9.	ELT-02 Ģenerālplāns ar projektējamiem apgaismojuma tīkliem	16
10.	ELT-03 Principiālā shēma	17
11.	ELT-04 Šķersojumi ar pazemes inženierkomunikācijām 1-18	18
12.	ELT-05 Šķersojumi ar pazemes inženierkomunikācijām 19-32	19
13.	ELT-06 Pielikums Nr.1.	20
<b>Ekonomikas daļa</b>		
	Būvdarbu apjomi	21-22

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

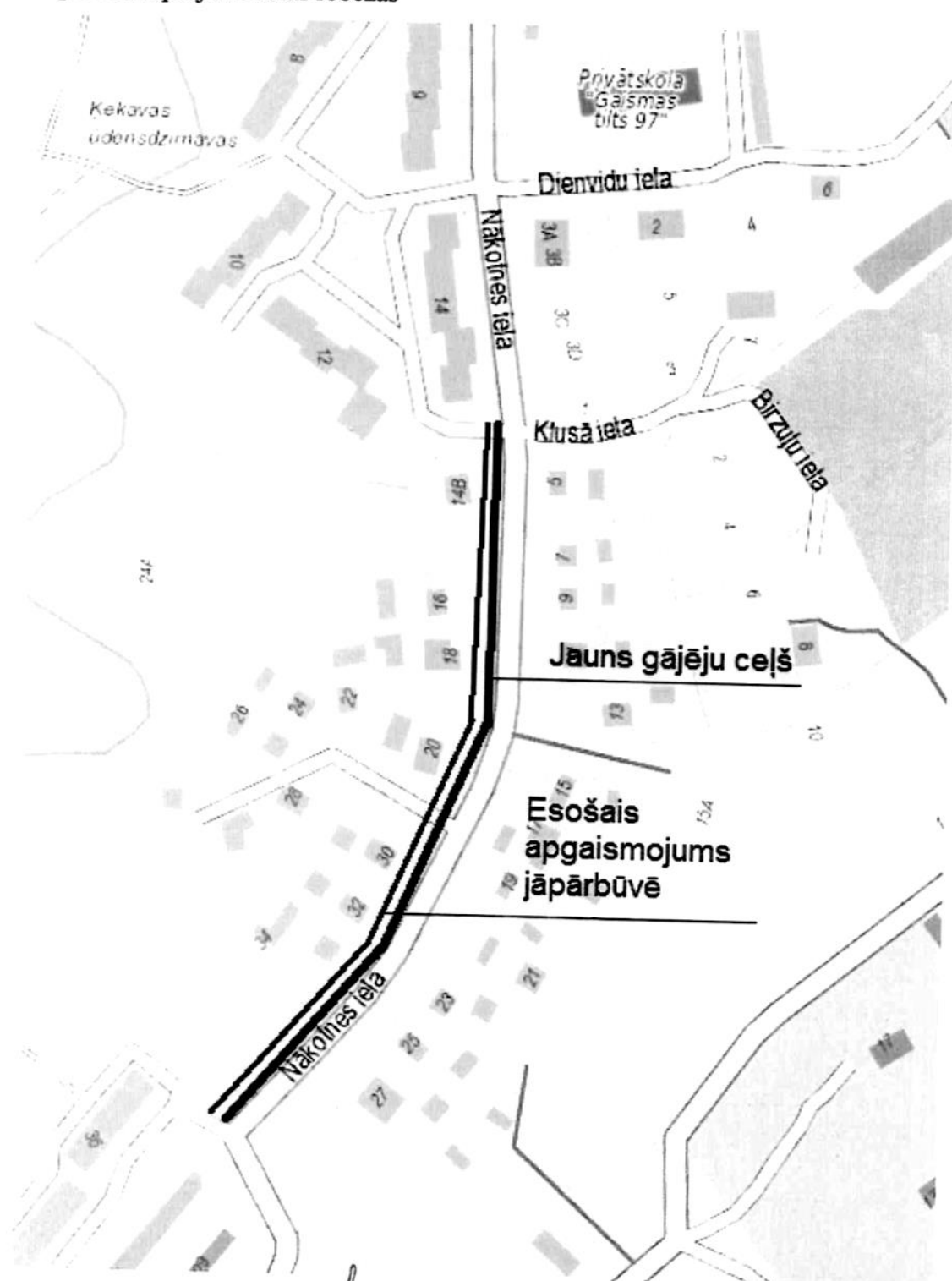
Būvprojekta "Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā".  
Projektēšanas uzdevums

<b>Objekta nosaukums:</b>	<b>"Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā"</b>
<b>Adrese:</b>	Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads
<b>Pasūtītājs:</b>	Ķekavas novada pašvaldība Tālr. 67935803, fakss 67935819 Atbildīgais pārstāvis: Arvis Krūmiņš tālr. 25436806
<b>Būvniecības veids:</b>	Pārbūve
<b>Projektēšanas stadija:</b>	Būvprojekts minimālā sastāvā un vai Būvprojekts
<b>Projektēšanas risinājumu variantu skaits:</b>	Divi darba stadijā un viens - Būvprojekta (pirms iesniegšanas būvvaldē),
<b>Būvniecības kāрта:</b>	nav
<b>Pasūtītājam iepriekšējai saskaņošanai iesniedzamais materiālu apjoms:</b>	Projekts darba stadijā un būvprojekta stadijā ir saskaņojams ar Ķekavas novada pašvaldību.
<b>Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:</b>	
<b>Būvprojekts saskaņošanai:</b>	6 eks.
<b>nodošanai pasūtītājam:</b>	5 eks. ( <i>papildus nepieciešams iesniegt projekta dokumentāciju CD formā rasējumi dwg un viss projekts PDF, kā arī būvdarbu izmaksu tāme</i> )
<b>Uzdevuma tehniskais apraksts.</b>	
<b>Darbu robežas:</b>	Nākotnes ielas daļas pārbūve no Nākotnes iela 14 ("Tērces") līdz Nākotnes iela 36a. Pašvaldības īpašumā vai valdījumā esošos īpašumos. Privāto zemju daļas skart pēc nepieciešamības to vietas iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju. (pielikumā aptuvenas projektēšanas robežas)
<b>Gājēju ietves risinājumi:</b>	Izvērtēt iespējamos risinājumus projekta darba stadijā.
<b>Brauktuves segums:</b>	Asfaltbetons
<b>Gājēju ietves:</b>	Segums - bruģakmens segums

<b>Segas konstrukcija:</b>	Drenējošā slāņa izbūvi paredzēt, ja esošais slānis neatbilst normatīvo aktu prasībām. Atkarībā no ģeoloģiskajiem apstākļiem paredzēt tikai pamata nesošās kārtas (šķembu maisījuma) pastiprināšanu un jaunu asfaltbetona kārtu izbūvi.
<b>Komunikācijas:</b>	Ja tiek skartas komunikācijas, paredzēt to aizsardzības pasākumus un vai pārbūvi. Atbilstoši komunikāciju turētāju tehniskajiem noteikumiem. Projekta komunikāciju sadaļas skaņot ar atbildīgajiem komunikāciju turētājiem.
<b>Apgaismojums:</b>	Paredzēt ielu apgaismojumu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
<b>Virszemes ūdens novadīšanas sistēma:</b>	Atbilstoši projekta risinājumam
<b>ELT tīklu pārbūve:</b>	Atbilstoši ST tehniskajiem noteikumiem.
<b>Teritorijas labiekārtojums:</b>	Pēc darbu pabeigšanas, atjaunot zālāju un cietos segumus. Paredzēt labiekārtojuma objektus.
<b>Apzaļumošana:</b>	Paredzēt zaļās zonas atjaunošanu.
<b>Satiksmes organizācija:</b>	Piedāvāt iespējamus risinājumus pie darba varianta. Atbilstoši LVS nepieciešamās vietās uzstādīt ceļa zīmes.
<b>Izejas materiāli:</b>	
<b>Topogrāfiskais uzmērījums:</b>	Veic pasūtītājs.
<b>Inženierģeoloģiskās izpētes materiāli:</b>	Veic projektētājs.
<b>Tehniskie noteikumi:</b>	Veic projektētājs
<b>Pasūtītājs</b>	A. Vītola
<b>Izpildītājs</b>	J. Liepiņš-Smelters



## Aptuvenas projektēšanas robežas



**Pasūtītājs**

A. Vītola

**Izpildītājs**

J. Liepiņš-Smelters





**LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU  
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS  
SPECIALIZĒTAIS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS**

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



# SERTIFIKĀTS

Izsniegts **Mārtiņam Lībertam**  
(pers.kods 150178 - 10002 )

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Certifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 26.06.2012. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

**Elektroietaišu projektēšana.**

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas līdz 35 kV
3. Kabeļlīnijas līdz 35 kV
4. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. 70-2472

Sertifikāta izsniegšanas datums:  
Sertifikāta derīguma termiņš:

2014.gada 29.septembris  
2019.gada 28.septembris



LEEA Specializētā Certifikācijas  
centra vad.

I. Straume



Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409  
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija  
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv



**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISĒ**

Polises Nr. **602320278** Vienošanās noslēgšanas datums  
2017. gada 11. jūlijs

**APDROŠINĀJUMA NĒMĒJS**

Komersanta nosaukums **JOE, SIA**  
Adrese **Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007**

Vienotais reģistrācijas Nr. **43603067147**

**APDROŠINĀTAIS**

Saskaņā ar pielikumu "Apdrošināto personu saraksts"

**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM PERIODS**

no **11.07.2017** plkst. 00:00 līdz **05.03.2018**

Retroaktīvais datums: **26.11.2014**

**APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI**

Kopējā apdrošināšanas prēmija **390.81 EUR**  
Summa vārdiem: Trīs simti deviņdesmit euro un 81 cents  
Prēmija samaksai **0.00 EUR**  
Summa vārdiem: Nulle euro un 00 centi

**Ja apdrošināšanas prēmija nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"**

AAS BALTA rekvizīti: **BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409**

Adrese: Raunas iela 10, Rīga, LV-1039

Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konts Nr. LV93 RIKO 0002 0130 5136 2

AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konts Nr. LV60 UNLA 0050 0023 0070 8

Nordea Bank AB Latvijas filiāle SWIFT kods NDEALV2X, konts Nr. LV90 NDEA 0000 0848 4677 2

AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konts Nr. LV13 HABA 0551 0084 6119 0

AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konts Nr. LV03 PARX 0000 2318 2101 5

VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konts Nr. LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

**Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.**

**LĪGUMA NOTEIKUMI**

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

**ARHITEKTI UN INŽENIERI**

AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.02 un Pielikums "Arhitektu/inženieru profesionālā civiltiesiskā atbildība" Nr. 58.02.102 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR

**PRĒMIJA SAMAKSAI: 390.81 EUR**

Apdrošinātā uzņēmējdarbība:

Celtniecības inženieri

Pakalpojuma veidi:

**POLISES ĪPAŠIE NOTEIKUMI**

1. Apdrošinātā profesionālā darbība: Projektēšana, specifikāciju izstrāde, tāmēšana, autoruzraudzība.

Lūdzu visu apdrošinājuma ņēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007, E-pasts: info@siajoe.lv

Apdrošinājuma ņēmējs:

**JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600**

Komersanta nosaukums

**43603067147**

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

**AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67082345**

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

**Kristaps Račko, 28478789**

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošanās par grozījumiem polisē sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2





Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409  
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija  
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv



**VIENOŠANAS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISE**

Polises Nr.  
**602320278**

Vienošanas noslēgšanas datums  
2017. gada 11. jūlijs

2. Par trešo personu tiek uzskatīta arī Valsts akciju sabiedrība "Valsts nekustamie īpašumi" un apdrošināšana ir spēkā arī gadījumā, ja Projektētājam ir pasludināta maksātspēja vai Projektētājs ir likvidēts.
3. Ar šo polisi apdrošināta ir arī profesionālā civiltiesiskā atbildība par Būvju nojaukšanas projekta izgatavošanu un saskaņošanu valsts un pašvaldību institūcijās Krāsotāju ielā 8/10, Lienes ielā, Rīgā (kadastra numurs: 01000340152).
4. Attiecībā uz objektu Krāsotāju ielā 8/10, Rīgā AAS Balta Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanās noteikumu Nr. 58.02. Pielikuma Nr. 58.02.102 punkta Nr. 7 apakšpunkts 3) tiek izteikts šādā redakcijā: "3) kas radušies balstošo konstrukciju pārvietošanas vai vājināšanās rezultātā, kā arī augsnes vai zemes gabalu, vai ēku pamatu nosēšanās, iegrimšanas, nobrukuma, horizontālās vai vertikālās pārvietošanās, noslīdēšanas vai satricinājuma rezultātā;".

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Šī vienošanās ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinājuma ņēmējs:  
JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600  
Komersanta nosaukums  
43603067147  
Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035129  
Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis  
Kristaps Račko, 28478789  
Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts



Vienošanas par grozījumiem polisē sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2

**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLAS APDROŠINĀŠANAS  
POLISES \_\_\_\_ PIELIKUMĀ**

Polises Nr.

**602320278**

Vienošanas noslēgšanas datums

2017. gada 11. jūlijs

**Apdrošināto personu saraksts**

**APDROŠINĀJUMA ĒMĒJS**

Komersanta nosaukums **JOE, SIA**

Vienotais reģistrācijas Nr. **43603067147**

Adrese **Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007**

**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM PERIODS**

no **11.07.2017** plkst. 00:00 līdz **05.03.2018**

**ARHITEKTI UN INŽENIERI**

1. Apdrošinātais: Mārtiņš Līberts  
Personas kods: 150178-10002  
Adrese: Satiksmes iela 47 - 12, Jelgava, LV-3007  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
2. Apdrošinātais: Tālis Sedulis  
Personas kods: 260558-12205  
Adrese: "Zīdas", Miltiņi, Bērzes pag., Dobeles nov., LV-3732  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
3. Apdrošinātais: Andris Šulgins  
Personas kods: 040767-12214  
Adrese: Pļavas iela 1, Auce, Auces nov., LV-3708  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
4. Apdrošinātais: Andis Fogels  
Personas kods: 101263-12202  
Adrese: "Ziedugravas 6" - 4, Naudīte, Naudītes pag., Dobeles nov., LV-3724  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
5. Apdrošinātais: Kaspars Kalniņš-Kalnmālis  
Personas kods: 090382-12473  
Adrese: Kalmes-1, Turlava, Turlavas pag., Kuldīgas nov., LV-3329, Latvija  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
6. Apdrošinātais: Ēriks Tilgalis  
Personas kods: 030842-10068  
Adrese: Dobeles iela 14 - 10, Jelgava, LV-3001  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
7. Apdrošinātais: Jurgis Liepiņš-Smelters  
Personas kods: 071288-11702  
Adrese: Garozas iela 32 - 42, Jelgava, LV-3002  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
8. Apdrošinātais: Gaidis Beitīns  
Personas kods: 060656-10000  
Adrese: Brīvības bulvāris 41 - 15, Jelgava, LV-3004  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri

**Apdrošinājuma ģemējs:**

**JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600**

Komersanta nosaukums

**43603067147**

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

**Apdrošinātāja pārstāvis:**

**AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035129**

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

**Kristaps Račko, 28478789**

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošanas par grozījumiem polises pielikumā sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2





**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLAS APDROŠINĀŠANAS  
POLISES \_\_\_\_ PIELIKUMĀ**

Polises Nr. **602320278** Vienošanās noslēgšanas datums  
2017. gada 11. jūlijs

**Apdrošināto personu saraksts**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 9. Apdrošinātais:  | Māris Ostelis                          |
| Personas kods:     | 121083-11934                           |
| Adrese:            | Vignežu iela 39 - 60, Jelgava, LV-3008 |
| Telefons:          |  |
| Specialitāte:      | Celtniecības inženieri                 |
| 10. Apdrošinātais: | Arvīds Račinskis                       |
| Personas kods:     | 171059-10002                           |
| Adrese:            | Pērnavas iela 12 - 3, Jelgava, LV-3004 |
| Telefons:          |  |
| Specialitāte:      | Celtniecības inženieri                 |
| 11. Apdrošinātais: | Raimonds Ozoliņš                       |
| Personas kods:     | 060566-10033                           |
| Adrese:            | Māras iela 8-4, Jelgava, LV-3001       |
| Telefons:          |  |
| Specialitāte:      | Celtniecības inženieri                 |
| 12. Apdrošinātais: | Aigars Ozols                           |
| Personas kods:     | 010361-10071                           |
| Adrese:            | Lielā iela 12 - 4, Jelgava, LV-3001    |
| Telefons:          |  |
| Specialitāte:      | Celtniecības inženieri                 |

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375



**Apdrošinājumaņēmējs:**

JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600

Komersanta nosaukums

43603067147

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

**Apdrošinātāja pārstāvis:**

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035129

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošanas par grozījumiem polises pielikumā sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2



Akciju sabiedrība "Sadalestikls"

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa

Vienotais reģ. Nr. 40003857687

Rīga iela 14, Līči, Stopiņu novads, LV-2118, Latvija

Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 67727330 [www.sadalestikls.lv](http://www.sadalestikls.lv), [st@sadalestikls.lv](mailto:st@sadalestikls.lv)

Stopiņu novada Līčos  
08.05.2017. Nr. 30KI20-03.02/1018  
Uz 13.04.2017. Nr. 87-04-17

SIA "JOE"  
Jurgim Liepiņam-Smelteram  
Atmodas ielā 19-349  
Jelgavā, LV-3007  
e-pasts:  
[andra@siajoe.lv](mailto:andra@siajoe.lv)

#### Par tehniskajiem noteikumiem

Saskaņā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu objektam "**Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā**", informējam, lai nodrošinātu elektrisko tīklu drošu ekspluatāciju, kā arī piekļūšanu energoobjektiem, tehniskajā projektā jāuzrāda visas esošo elektrisko tīklu izvietojuma zonas, ievērojot "Aizsargjoslu likumā" noteiktās elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas (16.pants) un jāinformē zemes īpašniekus par īpašumu lietošanas tiesību ierobežojumiem tajās (35.un 45.pants), projektējot jāsaplabā esošo elektroapgādes objektu izvietojumu.

#### Elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas:

Nr. p. k.	Elektrisko tīklu objekti	Platums (m) ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās	Platums (m) pilsētās un ciemos	Piezīmes
1.	GVL līdz 20kV	6.5*	2.5*	GVL – gaisvadu līnijas
2.	GVL ar spriegumu vairāk par 20kV, līdz 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	7.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
3.	GVL ar spriegumu vairāk par 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	12.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
4.	KL	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	KL – kabeļu līnijas
5.	Būves: TP, SP, FP	1.0	1.0	1 m attālumā no nožogojuma vai būves visvairāk izvirzīto daļu projekcijas

\* Platums noteikts, pamatojoties uz "Aizsargjoslu likuma" 16. pantu, ka attālums no līnijas ass abpus līnijai.



1. Projektējot pārējās komunikācijas jāievēro, saskaņā ar spēkā esošām normām, šādus horizontālus attālumus no elektropārvades līnijas:

Nr. p. k	Elektrisko tīklu objekti	Komunikācijas, būves, Dabas objekti	Attālums
1.	20kV gaisvadu līnija (no malējā vada)	Koku stumbri	= 6.5 m
2.	20kV balsta pazemes daļa	Ielas braucamā daļa	> 1.5 m
3.	20kV balsta pazemes daļa	0.4kV kabelis	> 2 m
4.	20kV gaisvadu līnijas malējais vads	Ēkas ārējā siena vai balkons	> 2 m
5.	0.4kV kabelīnija	Būves pazemes daļa	> 0.6 m
6.	0.4kV kabelīnija	Sakaru kabelis	> 0.5 m
7.	0.4kV kabelīnija	0.4kV kabeļu līnija	> 0.1 m
8.	0.4kV kabelīnija	Koku stumbri	> 2 m
9.	20kV balsta pazemes daļa	Sakaru kabelis (aizsargāts ar leņķa tēraudu)	> 2 m
10.	0.4kV kabelīnija	Zemā un vidējā spiediena gāzes vads	> 1 m
11.	0.4kV kabelīnija	Augstā spiediena gāzes vads	> 2 m
12.	0.4kV kabelīnija	Ūdensvads	> 1 m
13.	“P” – veida 20/0.42kV TA	IV un V ugunsizturības pakāpes ēkas	> 5 m
14.	0.4kV gaisvadu līnijas zemākais vads vai piekarkabelis maksimālā nokarē	Ielas, ceļa brauktuve	> 7 m
15.	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	= 6 m
16.	0.4kV pievads	Ielas nebraucamā daļa (trotuārs, gājēju celiņš)	> 3.5 m
17.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	Ēkas vai būves balkons logs	> 1.5 m
18.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	Ēkas vai būves cieša siena	> 1 m
19.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	Ēkas vai būves balkons logs	> 1 m
20.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	Ēkas vai būves cieša siena	> 0.5 m
21.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Ūdens, gāzes, tvaika, siltuma un kanalizācijas cauruļvadi	> 1 m
22.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	ugunsdzēsības hidranti, pazemes kanalizācijas lūkas un akas, ūdens krāni	> 2 m
23.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	degvielas uzpildes stacija	> 10 m
24.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Kabeļi, izņemot sakaru, signalizācijas un radiotranslācijas kabeļus	> 1 m
25.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Tas pats, ja kabeļi ievietoti izolējošā caurulē	> 0.5 m
26.	0.4kV kailvadu līnija vada maksimālā novirzē vai nokarē	koku lapu vainags, krūmi	> 1 m
27.	0.4kV piekarkabeļu līnijas maksimālā novirze vai nokarē	koku zari, stumbri	> 0.3 m

28.	0.4kV līnijas balsts	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 1.5 m
29.	0.4kV kailvadu līnija malējais vads vai piekarkabelis maksimālā novirzē	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 2.5 m
30.	0.4kV kailvadu līnijas	0.4kV kailvadu līnijas tuvākais vads	> 1 m
31.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV piekarkabeļu līnija	> 0.3 m
32.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads	> 0.4 m
33.	0.4kV gaisvadu līnijas šķērsojums	0.4kV augšējās gaisvadu līnijas balsts	> 2 m
34.	0.4kV kailvadu līnijas vai piekarkabeļa šķērsojums	20kV līnijas vadi	> 2 m
35.	0.4kV gaisvadu līnijas tuvinājums vai paralela izbūve, malējā vada maksimālā novirzē	20kV līnijas malējais vads maksimālā novirzē	> 2 m
36.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	> 7 m
37.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	autoceļa brauktuves augstākais punkts	> 8 m
38.	0.4kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m
39.	20kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m

\* Krustojumos ar ceļiem vai citām inženierkomunikācijām kabelus aizsargāt no mehāniskiem bojājumiem.

Zem ēku un automašīnu stāvvietu pamatiem kabeļa ieguldīšana nav atļauta.

Gaisvadu līniju ierīkošana virs ēkām nav pieļaujama.

Tehnisko noteikumu derīguma termiņš: 10.05.2018.

1. Šie tehniskie noteikumi nav paredzēti elektropārvades līniju pārvietošanai. Ja kādu no AS "Sadales tīkls" īpašumā esošām elektropārvades līnijām nepieciešams pārvietot, Jums jāiesniedz iesniegums par tehnisko noteikumu izsniegšanu par elektropārvades līniju pārvietošanu.

2. Ja izstrādājot projektu nevar izpildīt šo tehnisko noteikumu un Aizsargjoslu likuma prasības, nepieciešams pieprasīt tehniskos noteikumus elektroietaišu pārbūvei.

3. Objekta "Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā" tehnisko projektu jāsaskaņo AS "Sadales tīkls" Pierīgas Eksploataācijas daļā, Gaismas ielā 3, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas vadītājs



Salvīis Krīgers

Andris Lapčēnoks 67727497

**ELT-01**







**ELT-04**

**ELT-05**

**ELT-06**



Objekta nosaukums: "GĀJĒJU CEĻA IZBŪVE NĀKOTNES IELĀ, ĶEKAVĀ, ĶEKAVAS NOVADĀ"

Objekta adrese: Ķekava, Nākotnes iela

Pasūtījuma Nr.: 21-27/17/21

Izpildītājs: SIA "JOE"

Būvdarbu apjomi

Nr. p. k.	Kods	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Skaits	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	Kopā, (EUR)	darb- ietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	līgumc.	Kabelis AXMK 4x16mm2 (vai ekvivalents)	m	381											
2	līgumc.	Kabelis NYJ-J-3x1.5mm2 (vai ekvivalents)	m	162.5											
3	līgumc.	Aizsargcaurule d=63mm (450N)	m	245											
4	līgumc.	Aizsargcaurule d=63mm (750N)	m	88											
5	līgumc.	Kabeļa brīdinājuma lenta	m	333											
6	līgumc.	Kabeļa gala apdare EPKT-0015 (vai ekvivalents)	kompl.	27											
7	līgumc.	Automāts 1fB16A	gab.	3											
8	līgumc.	Automāts 1fB6A	gab.	13											
9	līgumc.	Spaiļu komplekts	kompl.	6											
10	līgumc.	Koniski cinkots 8.5 m (virs zemes 8 m) apgaismes stabs komplektā ar gumijas gredzenu (starp konsoli un balstu)	kompl.	13											
11	līgumc.	Pamatne stabam 10 m DBP-13 (1.25m)	kompl.	13											
12	līgumc.	Konsole L-veida 2/2.5/15	kompl.	13											
13	līgumc.	Gumijas blīve starp pamatu un apgaismes stabu	gab.	13											
14	līgumc.	Apgaismojuma savienojuma spaiļe bez drošinātāja SV15	kompl.	6											
15	līgumc.	Gaismekļi, SGS102 150W SON(-T), vai analogs	kompl.	13											
16	līgumc.	Spudzes SON-T 150W	gab.	13											
17	līgumc.	Papildmateriāli	kompl.	1											

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Skaitis	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksa likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	Kopā, (EUR)	darb. ietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	līgumc.	Tranšēja – bedrē kabēļi vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfrēšana)	gab.	32											
2	līgumc.	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabēļu (caurules) gūdišanai 1,0m dziļumā. Darbos ietilpst: izrakt tranšēju grūti bez zemes virsmas mākslīgā seguma, ar smilti izveidot kabēļa spilvenu. Pēc caurules vai kabēļa ieguldīšanas (šajā pozīcijā nav iekļauts), tranšēju aizbērt, nobīvēt kārtām pa 0,3 m līdz blīv koef. 0,98. Atjaunot vienkāršas virsmas kā laukus, plāvas, dārzus. Bez grunts maiņas, iekļaujot smilti (kabēļa spilvenam) un tās atvēršanas izmaksas.	m	333											
3	līgumc.	Bridinājuma lētas iekāšana	m	333											
4	līgumc.	Kabēļa NY-Y-J-3x1,5mm2 ievilkšana apgaismes balstā	m	162.5											
5	līgumc.	Vēca apgaism. kabēļa ievilkšana apgaismes balsta pamatā un balstā	m	2											
6	līgumc.	Kabēļa AXMK 4x16mm2 ievilkšana apgaismes balsta pamatā un balstā	m	39											
7	līgumc.	Kabēļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm iegūdišana gatavā tranšējā	m	333											
8	līgumc.	ZS kabēļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	333											
9	līgumc.	ZS plastmasas izolācijas kabēļa līdz 35 mm2 gala apdare	kompl.	27											
10	līgumc.	Apgaismojuma balstu montāža	kompl.	13											
11	līgumc.	L-veida konsoles montāža	kompl.	13											
12	līgumc.	Apgaismojuma balstu pamatu montāža	kompl.	13											
13	līgumc.	Gaismekļa montāža	kompl.	13											
14	līgumc.	Automātslēdža montāža	kompl.	13											
15	līgumc.	Apgaismojuma tīkla pieslēgsana AVS	kompl.	1											
16	līgumc.	Balstu bedru rakšana	gab.	13											
17	līgumc.	Esošo apgaismojuma balstu ar pamatu demontāža	gab.	5											
18	līgumc.	Esošo apgaismojuma gaisvadu kabēļu līnijas demontāža	m	295											
19	līgumc.	Papilddarbi	kompl.	1											
		Kopā:													
		materiālu, būvgružu transporta izdevumi													
		Tiesās izmaksas kopā:													
Sastādīja:			Andris Piešarovs												
Pārbaudīja:			Mārtiņš Līberts												