

**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:**

Teritorijas sadaļa

**SĒJUMS:**

**1**

**MARKA:**

**TS**

**ARHĪVA Reģ. Nr.**

**18/17**

**SIA JOE  
VALDES LOCEKLIS:**

Jurgis Liepiņš-Smelters

\_\_\_\_\_  
(Paraksts)

\_\_\_\_\_  
(Datums)

**BŪVSPECIĀLISTS:**

Gaidis Beitņš  
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
4.	Paskaidrojuma raksts	4-7
<b>Vispārīgā daļa</b>		
5.	Tehniskā specifikācija, kopija	8-10
6.	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība, kopija	11-12
7.	Būvprakses sertifikāts, kopija	13-14
8.	Profesionālās apdrošināšanas polise, kopija	15-18
9.	Tehniskie noteikumi, kopijas	19-28
10.	Skaidrojošs apraksts	29-32
11.	Fotofiksācija	33-39
12.	Trases punktu nospraušanas saraksts	40-41
<b>Arhitektūras daļa</b>		
	<b>Teritorijas sadaļa</b>	
13.	TS-01 Ģenerālpilāns ar inženierkomunikācijām un satiksmes organizāciju M1:500	42
14.	TS-02 Izbūves plāns M1:500	43
15.	TS-03 Garenprofils M1:50/500	44
16.	TS-04 Raksturīgie griezumī ar augstuma atzīmēm M1:25/50	45
17.	TS-05 Infiltrācijas aku montāža M1:50/100	46
<b>Ekonomikas daļa</b>		
18.	Būvdarbu apjomi	47-49
19.	Topogrāfija M1:500	50

## Paskaidrojuma raksts

## Paskaidrojuma raksts

## Paskaidrojuma raksts

## Paskaidrojuma raksts

## 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 kārta:</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 iespējamās risinājumus projekta darba stadijā.
<b>Brauktuves segums:</b>	Asfaltbetons
<b>Gājēju ietves:</b>	Segums - bruģakmens segums



**Segas konstrukcija:**

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.

**Komunikācijas:**

Ja tiek skartas komunikācijas, paredzēt to aizsardzības pasākumus un vai pārbūvi. Atbilstoši komunikāciju turētāju tehniskajiem noteikumiem. Projekta komunikāciju sadaļas skatot ar atbildīgajiem komunikāciju turētājiem.

**Apgaismojums:**

Paredzēt ielu apgaismojumu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

**Virszemes ūdens novadīšanas sistēma:**

Atbilstoši projekta risinājumam

**ELT tīklu pārbūve:**

Atbilstoši ST tehniskajiem noteikumiem.

**Teritorijas labiekārtojums:**

Pēc darbu pabeigšanas, atjaunot zālāju un cietos segumus. Paredzēt labiekārtojuma objektus.

**Apzaļumošana:**

Paredzēt zaļās zonas atjaunošanu.

**Satiksmes organizācija:**

Piedāvāt iespējamus risinājumus pie darba varianta. Atbilstoši LVS nepieciešamās vietās uzstādīt ceļa zīmes.

**Izejas materiāli:****Topogrāfiskais uzmērījums:**

Veic pasūtītājs.

**Inženierģeoloģiskās izpētes materiāli:**

Veic projektētājs.

**Tehniskie noteikumi:**

Veic projektētājs

Pasūtītājs

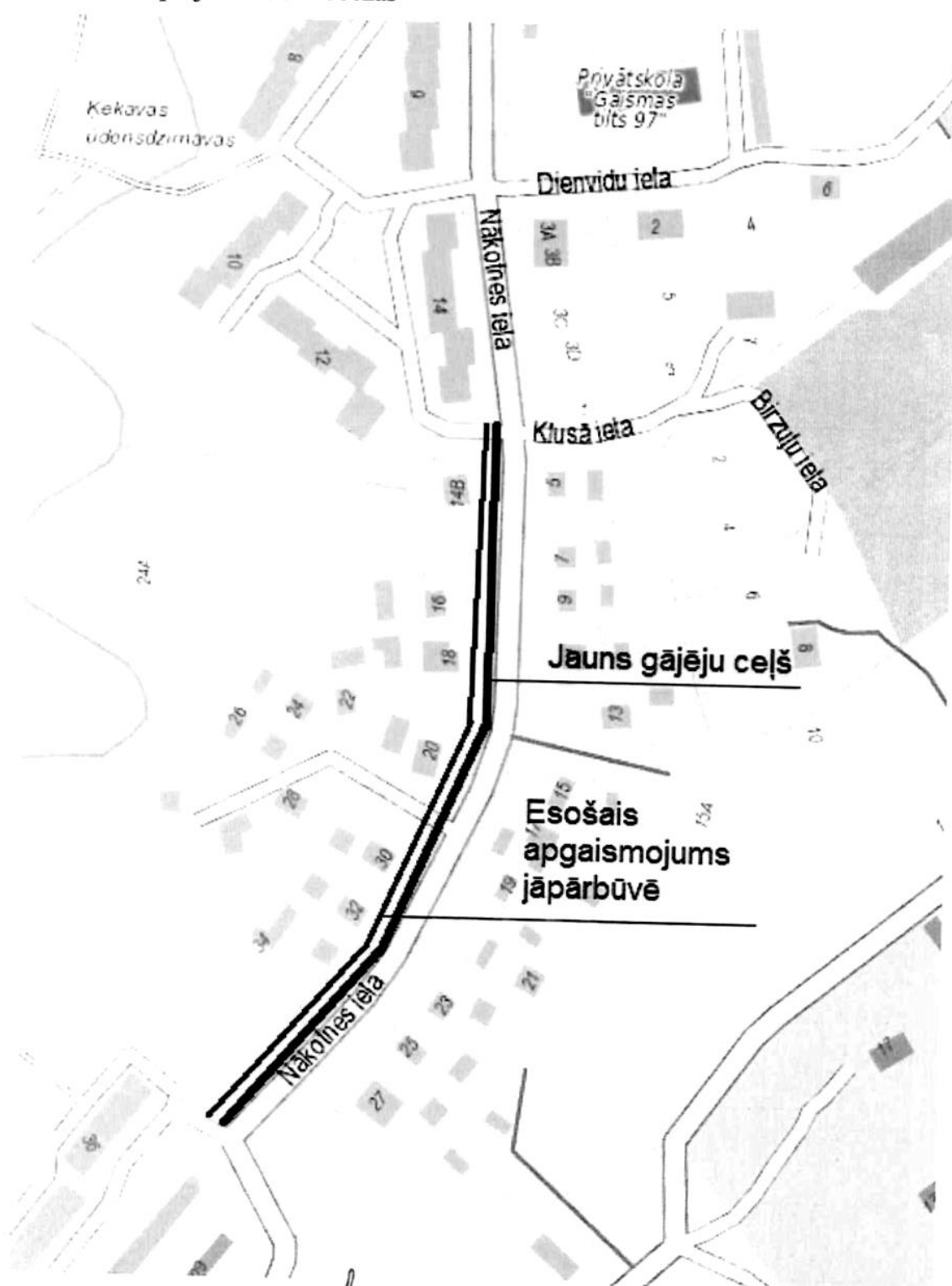


A. Vītola

Izpildītājs

J. Liepiņš-Smelters

## Aptuvenas projektēšanas robežas



**Pasūtītājs**

A. Vītola

**Izpildītājs**

J. Liepiņš-Smelters



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013100 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

### LĒMUMS

Rīgā

05.01.2015. Nr.BIS/412-BK-2.1-2015-5

SIA "JOE"

vienotais reģ. Nr.43603067147

Zemgales prospekts 4-20,

Jelgava, LV-3001

#### Par komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā

Izskatot komersanta SIA "JOE" 05.01.2015. iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka komersants SIA "JOE" atbilst Ministru kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 5.punkta prasībām.

Ņemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 8.1.apakšpunktu,

#### nolēmu:

reģistrēt komersantu SIA "JOE" būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas Nr.12065.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Jelgavas tiesu namā (Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Saskaņā ar noteikumu 12.punktu būvkomersantam ir pienākums reizi gadā līdz 30.aprīlim iesniegt Ekonomikas ministrijā iesniegumu par būvkomersanta darbību un vidējo būvniecībā nodarbināto skaitu iepriekšējā kalendāra gadā (noteikumu 2.pielikums).

Atbildīgā amatpersona –  
Būvniecības un mājokļu politikas  
departamenta Sistēmu pārvaldības  
nodaļas vadītāja

Santa Soida

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN  
SATUR LAIKA ZĪMOGU

V. Kārklīņa, 67013083  
[Vineta.Karklina@em.gov.lv](mailto:Vineta.Karklina@em.gov.lv)



Ekonomikas ministrija

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519; tālr. 67013100; fakss: 67280882; e-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv); [www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv)

## LĒMUMS

Rīgā

20.05.2015. Nr.BIS/412-BK-2.5-2015-692

**SIA "JOE"**  
vienotais reģ. Nr.43603067147  
Zemgales prospekts 4-20,  
Jelgava, LV-3001

### **Par ziņu izmaiņu iekļaušanu būvkomersantu reģistrā**

Izskatot būvkomersanta "SIA "JOE"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.12065) 14.05.2015. iesniegto iesniegumu par ziņu izmaiņām būvkomersantu reģistrā, pamatojoties uz Ministra kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 16.punktu, nolēmu iekļaut iesniegumā norādītās ziņu izmaiņas būvkomersantu reģistrā.

Ar informāciju par būvkomersantu reģistrā iekļautajām ziņu izmaiņām var iepazīties Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē [https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction\\_merchants](https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction_merchants).

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Jelgavas tiesu namā (Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona --  
Būvniecības un mājokļu politikas  
departamenta Sistēmu pārvaldības  
nodaļas vadītāja

Santa Soida

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU  
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

V. Kārkliņa, 67013083  
[Vineta.Karklina@em.gov.lv](mailto:Vineta.Karklina@em.gov.lv)





**LBS**



**LBS-S3-176**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

## **BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS**

**GAIDIM BEITIŅAM**  
**PK 060656-10000**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības  
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas  
2017. gada 14. jūnija lēmumu Nr. 433,  
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,  
reģistrējot Gaidim Beitiņam p.k. 060656-10000 būvprakses sertifikātu:*

- 1) ceļu projektēšanā Nr. 3-01402**  
(sertifikāts iegūts 19.06.2008. ar Nr. 20-6011)
- 2) ceļu būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-02070**  
(sertifikāts iegūts 23.07.1997. ar Nr. 20-6011)

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties  
BIS tīmekļa vietnē [https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist\\_certificates](https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates).*

**LBS BSSI galvenais administrators**



**Mārtiņš Straume**



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

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



# SERTIFIKĀTS

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

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energoģeobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas 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 Sertifikācijas  
centra vad.

I. Straume





**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISĒ**

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

**APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS**

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, konta Nr. LV93 RIKO 0002 0130 5136 2

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

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

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

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

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

**Lūdzu maksājumā norādiet 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
<b>Kopējais limits</b>	<b>200,000.00 EUR</b>	<b>200,000.00 EUR</b>	<b>500.00 EUR</b>
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", 67082329

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts



Vienošanas par grozījumiem polisē sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

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



**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISĒ**

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 tabuļdarbības apdrošināšanas 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 pārvietošanas, noslīdēšanas vai satricinājuma rezultātā".

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETIEKŠANAI ZVANĪT 67533375

Šī vienošanās ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinātāja pārstāvis:

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  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISES \_\_\_\_ PIELIKUMĀ**

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

**Apdrošināto personu saraksts**

**APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS**

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

Vienotais reģistrācijas Nr. **43603067147**

**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-Kalnmāls  
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 Beitiņš  
Personas kods: 060656-10000  
Adrese: Brīvības bulvāris 41 - 15, Jelgava, LV-3004  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri



**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

Vienošanās par grozījumiem polises pielikumā sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS 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: Vīgiežu 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 PIETIEKŠANAI ZVANĪT 67533375



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

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:  
AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035429  
Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis  
Kristaps Račko, 28478789  
Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošanās par grozījumiem polises pielikumā sastādīta uz 2 lpp.  
2. lapa no 2



## **SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU"**

### **Ķekavas nami"**

Rānavas iela 17, Ķekavas novads, Ķekavas pagasts LV-2111, PVN reģ. Nr.40003359306  
Tālrunis 67937448, fax 67937362

### **Tehniskie noteikumi.**

21.04.2017. Nr.02-13/ 354 SIA "JOE"  
Atmodas iela 19-349, Jelgava, LV-3007

### **Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā Ķekavas novadā Ķekavas pagastā.**

1. Projektēšanas un celtniecības – montāžas organizācijām jābūt reģistrētām Būvkomersanta reģistrā.
2. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu (bruģis) pazemes ūdensvada noslēgierīču kapēm, kanalizācijas un ūdensvada aku vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Ja tiek uzklāts jauns asfalts vai bruģis pazemes kapes un aku vāki jānomaina pret "peldošām". Kapju un vāku atbilstība, kā arī aku tehniskais stāvoklis jāuzrāda SIA "Ķekavas nami" pārstāvim.
3. Visiem būvdarbiem jābūt izpildītiem, neietekmējot iebūvēto ūdensvada un kanalizācijas tīklu ekspluatācijas režīmu. Gadījumā kad nav iespējama būvniecība bez ekspluatācijas režīma ietekmēšanas, būvdarbu veikšanas grafiku saskaņot ar SIA "Ķekavas nami".
4. Būvprojektu saskaņot normatīvos aktos noteiktā kārtībā, tajā skaitā ar pasūtītāju un visiem nekustāmo īpašumu īpašniekiem, kuru intereses tiek skartas.
5. Veicot būvniecības darbus komunikāciju aizsargzonā, veikt drošības pasākumus, lai tās mehāniski nebojātu.
6. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš - 1 gads.

SIA "Ķekavas nami" valdes loceklis

Sagatavoja: J. Freibergs  
29255787



Ē. Linters

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. LTN-1503**

Rīga

Datums: 31.05.2017. Pamatojums: Pieteikums Nr. LTN-1503

Pieprasītājs: SIA "Joe" Kontakttālrunis: 26324100  
Atmodas iela 19-349, Jelgava, LV-3007  
Objekta adrese: Nākotnes iela Ķekava, Ķekavas novads

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Gājēju ceļa Nākotnes ielā izbūves projektam, Ķekavā, Ķekavas Novadā.

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

Paskaidrojums: Projekta izstrādes teritorijā izbūvētas SIA Lattelecom sakaru kabeļu kanalizācija un grūti guldīti sakaru kabeli. Elektronisko sakaru kabeļu kanalizācijā atrodas vara un optiskie sakaru kabeli.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Saglabāt esošās SIA Lattelecom komunikācijas nodrošinot to nepārtrauktu darbību un aizsardzību
2.	Gājēju ceļa izbūves projektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslu likumam un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām, ievērojot Latvijas Republikas Ministru kabineta Noteikumus Nr. 574 par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”.
3.	Projekta risinājumos paredzēt lai esošās kabeļu kanalizācijas akas pilnībā atrastos zem ietves vai ārpus tā.
4.	Projekta risinājumos paredzēt esošo kabeļu kanalizācijas aku lūku līmeņošanu atbilstoši projektējamajam seguma līmenim, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes, nepieciešamības gadījumā tas nomainīt uz „peldošā” tipa lūkām.
5.	Kabeļu šķērsojumu vietās tos aizsargāt ar caurulēm vai blakus ieguldīt rezerves cauruli.
6.	Projektējamo gājēju ceļa celazīmju balstus paredzēt ārpus sakaru komunikāciju aizsardzības joslas.
7.	Grunts izstrāde sakaru komunikāciju aizsardzības joslās pielietojot mehānismus nedrīkst pārsniegt 0,3m, ja tas nav iespējams paredzēt esošo komunikāciju padziļināšanu un/vai papildus aizsardzības pasākumus to saglabāšanai vai iznešanu ārpus projekta izstrādes vietas.
8.	Grunts blīvēšanas darbus sakaru komunikāciju aizsardzības joslā veikt bez vibromehānismu pielietošanas.
9.	Nodrošināt kanalizācijas kanālu caurejamības pārbaudi pēc grunts slāņu izbūves, sablīvēšanas, atbilstoši tīkla uzraudzības inspektora norādījumiem.
10.	Ja saskaņā ar projekta risinājumiem nepieciešama sakaru komunikāciju pārvietošana, projekta saskaņošana iespējama pēc sakaru tīkla pārvietošanas projekta izstrādes un vienošanās noslēgšanas par esošo sakaru tīklu pārvietošanu ar SIA Lattelecom.
11.	Papildus nepieciešamā tehniskā informācija saņemama SIA Lattelecom, PPUD RN TUS Kleistu ielā 5, Rīgā. Pirms projekta realizācijas sākuma saņemt rakšanas darba atļauju no SIA Lattelecom.

Piezīmes: Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” III nodaļas, 18. panta, 4. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA „Lattelecom” tehniskajiem standartiem. Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom PPUD RN TUS Kleistu ielā 5, Rīgā, nododot projekta vienu eksemplāru
  2. Ēku un zemes gabalu īpašniekiem
- Izstrādātais projekts papildus informācija nododama  
SIA Lattelecom PPUD RN TUS Kleistu ielā 5, Rīgā

Digitally signed by IRINA SOLOVJOVA

Date: 2017.05.31 12:37:40 EEST

Location: Rīga

Reason: Lattelecom

SIA „Lattelecom” PPUD RN,  
tālrunis:

67051456

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

Rīgā

24.04.2017.

Nr. 27.3-22/1613

SIA „JOE”

Atmodas ielā 19, Jelgavā, LV-3007


Būvprojekta „Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā,  
Ķekavā, Ķekavas novadā” izstrādei

Akciju sabiedrība “Latvijas Gāze” (turpmāk – AS “Latvijas Gāze”) informē, ka, veicot minētā būvprojekta izstrādi, jāievēro šādi nosacījumi:

1. Uzrādīt esošos vidējā ( $P < 0,4$  MPa) un zemā ( $P < 0,005$  MPa) spiediena gāzesvadus. Informāciju par sadales gāzesvadiem, to iekārtām un izvietojumu darba kārtībā uzzināt AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknī.
2. Lai izvērtētu esošo gāzesvadu aizsardzības pasākumus, projektēšanas gaitā pieaicināt sertificētu attiecīgo inženierkomunikāciju projektētāju.
3. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jā saglabā; kapju vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Gadījumos, ja esošā seguma vietā tiek uzklāts jauns asfalta segums, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jānomaina pret “peldošām” kapēm. Kapju pacelšanu (pazemināšanu) un esošo kapju nomaiņu pret “peldošām” veic pasūtītājs par objekta izbūvei paredzētajiem līdzekļiem. Kapju pārvietošanas darbu kvalitātes atbilstību, kā arī pielietojamo kapju raksturojošus lielumus (materiāls, izmēri u.c.) jāuzrāda AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirkņa pārstāvjiem.
4. Ja izmainās seguma līmenis, gāzesvada ierīču pagarināšanas vai saīsināšanas darbus veic AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknis pēc pasūtītāja rakstiska iesnieguma, kurā garantēta darbu apmaksa. Darbu izmaksas pēc spēkā esošā cenrāža jāparedz būvprojekta tāmē.
5. Projektējamās ielas sarkano līniju robežās paredzēt vietu perspektīvam sadales gāzesvadu izvietojumam vietās, kur nav esošu sadales gāzesvadu.
6. Topogrāfija jā saskaņo Rīgas iecirknī.
7. **Izstrādātais būvprojekts jā saskaņo AS “Latvijas Gāze”:**
  - Rīgas iecirknī.
  - Gāzapgādes attīstības departamentā, kur jā iesniedz būvprojekta ģenplāna lapas kopiju un projektu digitālā veidā (DWG)
8. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 1 gads.

Pielikumā: Esošo gāzesvadu shēma – 1 lapa.

Komercpilnvarniece  
Gāzapgādes attīstības departamenta  
Projektu saskaņošanas daļas vadītāja

 L. Aumeistere

T. Strazdiņš 67041692







Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI

Rīgas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Mazā Rencēnu iela 3, Rīga, LV-1073 Tālr.: 6 7249066, e-pasts: [riga@lvceli.lv](mailto:riga@lvceli.lv) [www.lvceli.lv](http://www.lvceli.lv)

Rīgā 18.05.2017

Nr. 4.3.1 / 5487

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

gājēju ceļa izbūvei.

*Tehniskie noteikumi izdoti:* SIA „JOE”, vienotais reģistrācijas Nr. 43603067147, juridiskā adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007.

*Objekta adrese:* Nākotnes iela (kadastra Nr. 8070 008 1314), Ķekava, Ķekavas novads.

*Projektēšanas prasības un sevišķie noteikumi:*

1. Būvprojektu izstrādāt, ievērtējot 1997. gada 5. februāra likumu „Aizsargjoslu likums”, Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumus Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” prasības, Ķekavas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus, spēkā esošo ceļu projektēšanas noteikumus (LVS 190 grupas standartus), kā arī citu spēkā esošus normatīvos dokumentus un noteikumus.
2. Izbūvējamā gājēju ceļa parametrus un segas konstrukciju izvēlēties atbilstoši Ķekavas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem.
3. Nodrošināt redzamības brīvlaukus krustojumu zonās.
4. Gājēju un velosipēdu ceļu risinājumus paredzēt atbilstoši standarta LVS 190-9 „Velosatiksmē” prasībām.
5. Gājēju pāreju risinājumus paredzēt atbilstoši LVS 190-10 „Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi” prasībām.
6. Nodrošināt piebraukšanas iespējas piegulošajiem zemes īpašumiem.
7. Nodrošināt virszemes ūdens atvadi no ielas brauktuves un ietvēm, neapgrūtināt virsmas ūdens atvadi no esošajiem pievedceļiem un krustojumiem. Būvprojektā uzrādīt ūdens atvades principiālos risinājumus.
8. Izstrādāto būvprojektu saskaņot uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna papīra veidā LKS 92 koordinātu sistēmā ar VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rīgas nodaļu – adrese: Mazā Rencēnu iela 3, Rīgā LV-1073, otrdienās un ceturtdienās no 9:00 – 12:00, tālr.: 67249066.
9. Saskaņojot projektu ar VAS „Latvijas Valsts ceļi”, sagatavot vienu projekta ģenerālplāna eksemplāru iesniegšanai VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rīgas nodaļā.

*Būvniecības uzsākšanas un veikšanas prasības:*

10. Veicot būvdarbus uz ielas brauktuves, izpildīt Ministru kabineta 2001. gada 2. oktobra noteikumu Nr. 421 „Noteikumi par darba vietu aprikošanu uz ceļiem” prasības.
11. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rīgas nodaļas atzinumu.

Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2019. gada 19. maijam.

*Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :*

1. SIA „JOE” 2017. gada 13. aprīļa iesniegumu Nr. 86-04-17 (saņemts 2017. gada 19. aprīlī, ienākošais Nr. 2017-1-4852).
2. Latvijas Republikas 1992. gada 11. marta likuma „Par autoceļiem” 7. panta trešo daļu.

Rīgas nodaļas vadītāja

VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI  
Rīgas nodaļas vadītāja  
**GINTS RIJKUMS**



A.Roze

Ķerāns 67249066  
guntars.kerans@lvceli.lv





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 jāsaglabā 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 paralēla 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 kabeļus 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 Eksploatācijas daļā, Gaismas ielā 3, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas vadītājs



Salvis Krīgers

Andris Lapčēnoks 67727497



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
„ZEMKOPIBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”  
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa

Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901  
tālr. 63923822, e-pasts zemgale@zmni.lv

## BAUSKĀ

25.04.2017. Nr. Z/1- 14/779-e  
uz 13.04.2017. Nr. 84-04-17

**SIA „JOE”**  
Atmodas iela 19  
Jelgava, LV-3007  
andra@siajoe.lv

### Par tehnisko noteikumu izsniegšanu

Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa ir saņēmusi un izskatījusi Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu saņemšanu būvprojekta „Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā” izstrādei.

Izvērtējot iesniegtos dokumentus un Meliorācijas kadastra informāciju secinām, ka paredzētajā darbības vietā nav meliorācijas kadastrā reģistrētu meliorācijas sistēmu. Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 4.pantu, VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehniskie noteikumi būvprojekta „Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā” izstrādei nav nepieciešami.

Vadītāja

Ilze Bergmane

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU  
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Ivars Lagzdins, t. 26323268  
[Ivars.Lagzdins@zmni.lv](mailto:Ivars.Lagzdins@zmni.lv)



# Skaidrojošs apraksts.

## 1. Ievads.

Būvniecības ieceres dokumentācija - "Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā", izstrādāts pamatojoties uz Ķekavas novada pašvaldības pasūtījuma un 2017. gada 20. martā noslēgto uzņēmuma līgumu Nr. 21-27/17/21.

Būvniecības ieceres dokumentācijas risinājumi izstrādāti atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām, ievērtējot esošo situāciju.

Būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādāja SIA "JOE" (būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 12065).

Kā izejas materiāli būvprojekta izstrādei izmantoti:

- Projektēšanas uzdevums;
- SIA "ĶEKAVAS NAMI" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr.02-13/354;
- A/S "LATVIJAS GĀZE" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr.27.3-22/1613;
- VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr.4.3.1/5487;
- A/S "SADALES TĪKLS" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 87-04-17;
- A/S "LATTELECOM" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. LTN-1503;
- SIA "Ķibilda zemes ierīcības birojs" veiktais topogrāfiskais uzmērījums;

Projektējamais objekts atrodas zemes gabalā ar kadastra apzīmējumu 80700081314.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju", projektētais apgaismojuma un gājēju ceļš atbilst klasifikācijas kodam- 2112- Ielas un ceļi (Ielas un ceļi pilsētās un apdzīvotās vietās, tai skaitā šķērsielas, lauku, meža, komersantu, māju ceļi, blakusceļi, pievedceļi, velosipēdistu un gājēju ceļi, kā arī laukumi ar cieto vai mīksto segumu).

## 2. Pastāvošās situācijas raksturojums

Nākotnes ielas posmā no Klusās ielas līdz krustojumam ar Kanāla ielu pastāv esoša bezseguma ietve gar brauktuves malu. Sausā laikā tā ir apmierinošā stāvoklī, lietainā laikā pārvietošanās ir apgrūtināta. Nepieciešams veikt ietves segas uzlabošanu uz bruģa segumu un apgaismojuma pārbūvi, lai paaugstinātu gājēju drošības un komforta līmeni. Jauno ietvi jāparedz tā, lai pa to spēj pārvietoties arī cilvēki ar kustības traucējumiem.

## 3.Projekta risinājums

Būvniecības ieceres dokumentācijas ietvaros paredzēts veikt esošā bezseguma ietves pārbūvi, paredzot gājēju ietves segas uzlabošanu ar bruģa seguma konstrukciju un esošā apgaismojuma pārbūvi. Ietve veidota tā, lai pa to spētu pārvietoties cilvēki ar kustības traucējumiem.

Darbi jāsāk ar trases izspaušanu un esošo komunikāciju atšurķēšanu, vietās, kur esošās komunikācijas dziļums ir nepietiekams būvdarbus veikt bez mehānisku līdzekļu palīdzības.

Ietves platums – 2m, ietves garums 324 metri. Ietvi paredzēts izbūvēt paralēli brauktuvei veidojot ietves pazeminājumus iebrauktuvēs uz fizisko personu īpašumiem, kā arī veidot noapaļotus ar rādiusiem pārrāvumus nogriežoties uz blakus ielām, lai autotransportam nodrošinātu ērtu iebraukšanu, tādu pašu pārrāvumu veidot autostāvlaukuma iebrauktuvē.

### **Projektēto segu eksplikācija:**

Betona bruģakmens segums iebrauktuvēm (Tips 1):

- Betona bruģakmens, h=8cm
- Šķembu 2-8mm izlīdzinošā kārtā, h=5cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārta, h=12cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārta, h=14cm
- Salizturīgā kārtā, h=40cm
- Nolidzināta esošā grunts

Betona bruģakmens segums ietvēm (Tips 2):

- Betona bruģakmens, h=6cm
- Šķembu 2-8mm izlīdzinošā kārtā, h=3cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=16cm
- Salizturīgā kārtā, h=25cm
- Nolidzināta esošā grunts

Asfaltbetona segums brauktuvei (Tips 3):

- Karstā asfalta dilumkārtā AC11surf, h=4cm
- Karstā asfalta apakškārta AC16base, h=6cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārta, h=12cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārta, h=14cm
- Salizturīgā kārtā, h=30cm
- Nolidzināta esošā grunts

Grants segums pieslēguma vietās (Tips 4):

- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārta, h=10cm
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=20cm
- Salizturīgā kārtā, h=30cm
- Nolidzināta esošā grunts

**Šķērsgriezumi un segas konstrukciju tipi parādīti rasējumā TS-04 „Raksturīgie griezumumi ar augstuma atzīmēm, segas konstrukcija”.**

Projektēto ietvi nobeigt pieslēdzoties pie jau esošās bruģa seguma ietves.

## **4.Lietus ūdens atvade**

Pašlaik teritorijā ūdens atvade norisinās izmantojot pieguļošo teritoriju, braucamajam ceļam slīpums ir vienpusējs un izbūvējot ietvi pie brauktuves jānodrošina ūdens atvade.

Lai nodrošinātu ūdens novadi projektā paredzēta lietus ūdens savākšana izbūvējot zemākajās vietās infiltrācijas akas, kuras spētu savākt lietus ūdeni. Akas paredzētas no saliekamā dzelzsbetona elementiem ar grodu vāku un čuguna lūku. Tās paredzētas ar diametru DN1500, tās nepieciešams hermetizēt pret virsūdeņu un gruntsūdeņu pieplūšanu.

**3.1. Dzelzsbetona kanalizācijas aka d.1500, komplektā ar akas pamatni, pārsedzi, čuguna resti, akas montāža u.c.** Aka ar perforāciju, aptīta ar stiklašķiedras audumu, u.c. - Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar akas izbūvi, hermetizāciju cauruļvadu pieslēgumu izbūvi, akas vāka uzstādīšanu un tā augstuma regulēšanu projektā paredzētajos augstumos. Montāžas darbus

**3.2. Ģeotekstils Secutex vai analogs** - Darbi ietver darbaspēka, materiālu un palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar Ģeotekstila Secutex vai analoga ieklāšanu.

## **5. Labiekārtošana.**

Teritorijas labiekārtošanā paredzēta zāliena ierīkošana, kā arī būvdarbu skartās teritorijas sakārtošana, nosedzot ar augu zemi un apsējot ar zālāja sēklām. Zālāja ierīkošanai nepieciešams izmantot būvdarbos iegūto augu zemi, ja būvdarbos iegūtā augu zeme ir mazāk nekā nepieciešams labiekārtošanai, tad būvuzņēmējam nepieciešams to sagādāt no tuvāko apkārtnu ieguves vietām.

## **6. Prasības dabas aizsardzībai.**

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtnes piesārņošana.

Būvuzņēmējam ir jālieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem.

Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem utt.

Maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies segas noņemšanas laikā, lai netraucētu tuvējo māju iedzīvotājus.

Demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar būvuzraugu, gan ar vietējas varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai izgāztuvi, kas saskaņota ar rajona Vides aizsardzības pārvaldes pārstāvjiem.

Būvdarbos izmantojamais ceļa būvmateriāls - smilts, šķembas, asfalts u.c. paredzēts piegādāt no būvuzņēmēja piedāvātajām būvmateriālu iegādes vietām, uzrādot pielietojamo materiālu sertifikātus un laboratoriju pārbaužu protokolus, dokumentus pirms darbu uzsākšanas nepieciešams saskaņot ar būvuzraugu, kā arī ar vietējās varas pārstāvjiem.

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem, pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekam un lietotājiem.

## **7. Drošības tehnika un darba aizsardzība.**

Par darba drošības tehniku un darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs būvuzņēmējs. Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt Darba aizsardzības plānu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus". Būvlaukumā visām būvniecībā iesaistītajām personām obligāti jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi (signālvestes, aizsargbrilles, cimdi, zābaki, ķiveres u.t.t.).

## **8. Būvdarbu organizācija.**

Būvdarbi būvobjektā jāveic sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar šo būvniecības ieceres dokumentācijas un būvatļaujas nosacījumiem, ievērojot darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības.

Par būvdarbu uzsākšanu jāinformē visas ieinteresētās organizācijas un jāpieaicina to pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo komunikāciju atrašanās vietas un dziļumus.

Būvdarbi veicami atbilstoši darbu daudzumu sarakstiem, ievērojot Latvijas būvnormatīvu, "Ceļu specifikāciju 2017" un projekta ietvaros izstrādāto specifikāciju un citu normatīvo aktu prasības.

Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajos sarakstos, bet bez kuriem nebūtu iespējama galveno būvdarbu veikšana pilnā apjomā, atbilstoši tehnoloģijai un spēkā esošajiem normatīviem

## **9. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā.**

Būvdarbu laikā, veicot ietve izbūves darbus, būvuzņēmējam jāizpilda MK noteikumu Nr.421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" un "Ceļu Specifikācijas 2017" prasības.

Darba vietas aprīkošanu ar tehniskajiem līdzekļiem nodrošina persona, kas veic ceļu būvniecības, remonta, kā arī citus darbus uz ceļiem, to saskaņojot ar ceļa pārvaldītāju un valsts akciju sabiedrību "Latvijas Valsts ceļi".

Būvniecības ieceres dokumentācijas risinājumus skatīt projekta rasējumu lapās.

Sastādīja

I.Avdeviča



## Esošās situācijas fotofiksācija



Skats uz Nākotnes ielu pirms krustojuma ar Kluso ielu. Esošajā situācija ir izbūvēta ietve, kurai pieslēgsies un turpināsies projektējamā ietve veidojot ietves pārrāvumu, lai auto transports var ērti iebraukt jau esošajā stāvlaukumā.



Skats virzienā no Nākotnes ielas un Kanāla ielu. Esošā ceļa zīme Nr.206 (dodiet ceļu) pēc projektējamās situācijas tiks pārcelta.

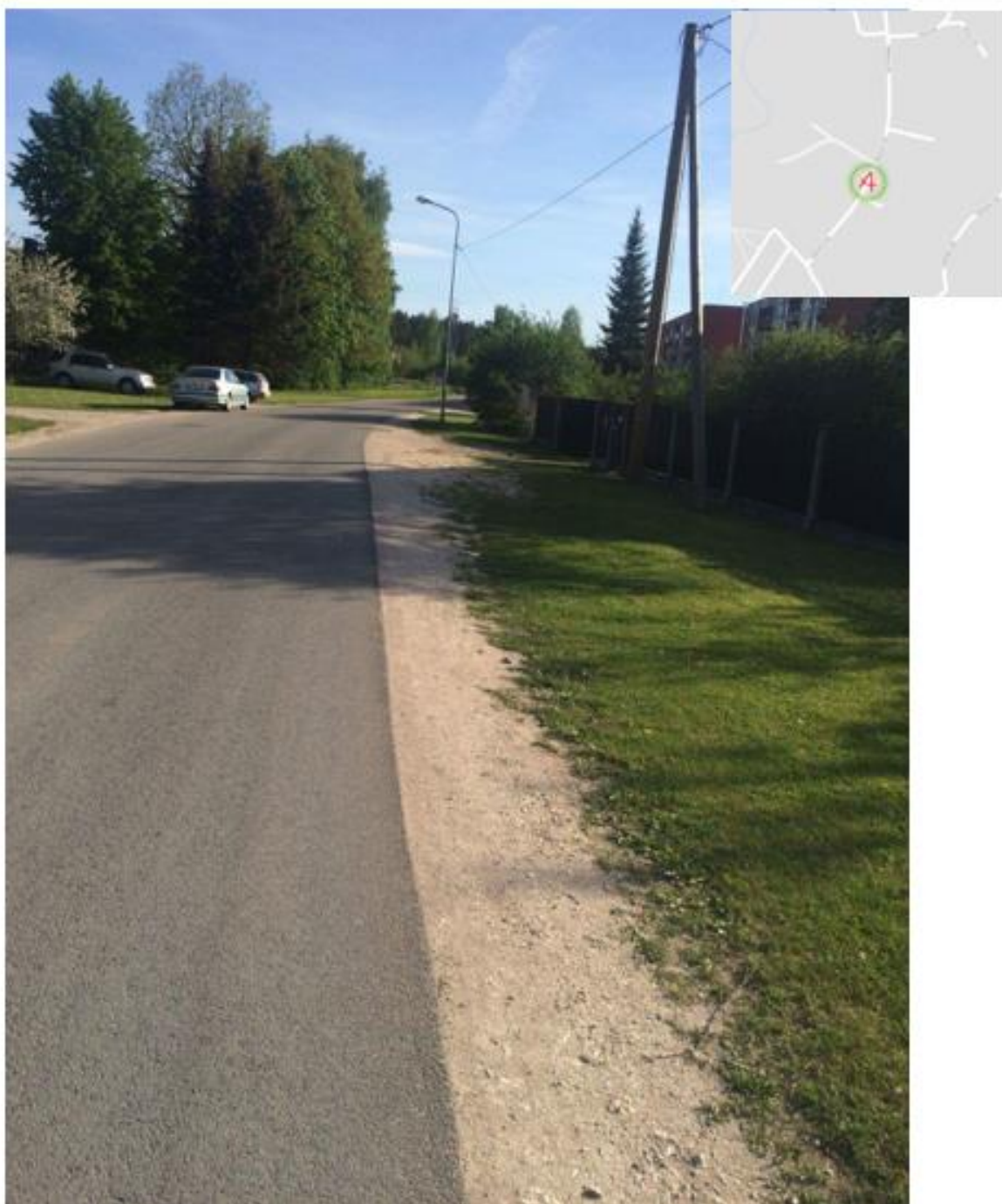


Skats virzienā uz Kanāla ielu, attēlā var redzēt iebrauktuves uz privātiem īpašumiem, projektējamā ietve iebrauktuvejā vietās tiks veidota ar pazeminājumiem transportlīdzekļu iebraukšanai.





Esošajā situācijā vienam privātīpašumam ir izveidots bruģēts piebraucamais ceļš. Projektējamā situācijā ietve pieslēgsies esošajam piebraucamajam ceļam.

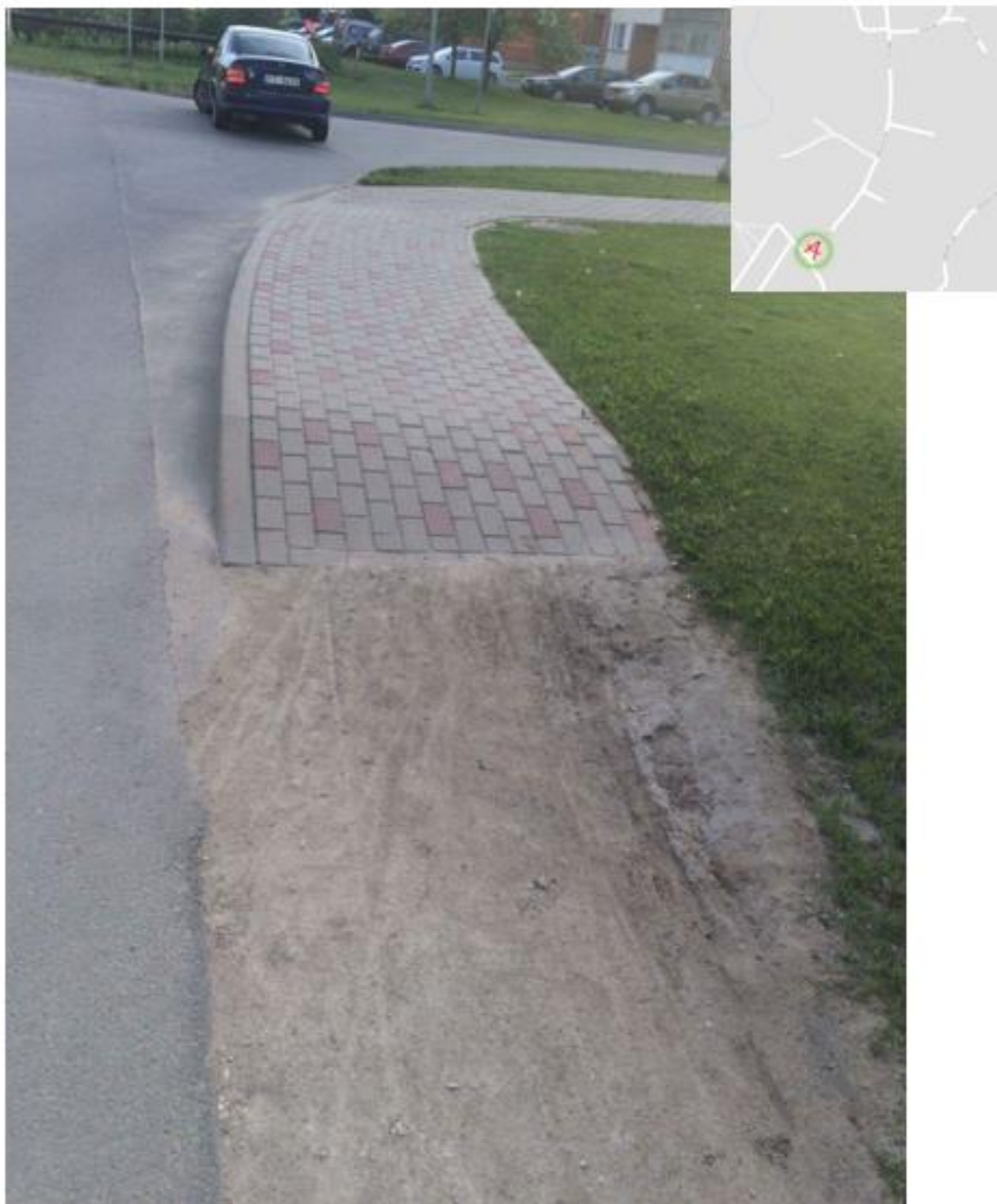


Esošajā situācijā var redzēt, ka braucamā daļa ir nesen atjaunota, ietve tiek projektēta paralēli ceļa asij, paredzot, ka remontzonā, kurā tiek atjaunots asfalta segums, braucamā daļa tiek paplašināta.





Attēlā redzams esošās ceļa zīmes. Zīmes Nr.201, Nr.526 un Nr.847 paredzēt pārcelt pēc jaunajām piesaistēm un ietvi pieslēgt jau pie esošās ietves.



Attēlā redzma esošā ietve, kurai tiks pieslēgta projektējamā ietve, saglabājot bruģakmens rakstu visas projektējamās ietves garumā.

# IETVES NOSPRAUŠANAS SARAKSTS

Nr.p.k.	Koordinātes	
	X(N) ziemeļi	Y(E) austrumi
1	297541.9507	514350.5007
2	297543.261	514351.9276
3	297561.1424	514367.4805
4	297578.9556	514382.9678
5	297579.6186	514383.5525
6	297583.785	514387.1576
7	297584.4681	514387.7481
8	297595.034	514396.1829
9	297606.3216	514403.6169
10	297611.0208	514406.4747
11	297614.8871	514408.5781
12	297633.1578	514418.066
13	297638.0371	514420.6024
14	297639.8126	514421.5222
15	297654.5388	514429.1674
16	297663.9419	514433.9534
17	297664.3689	514434.1968
18	297684.3397	514442.736
19	297685.0823	514442.9881
20	297692.481	514445.499
21	297694.4452	514445.981
22	297704.7449	514448.0404
23	297715.1638	514449.3707
24	297738.516	514450.2134
25	297744.0156	514450.2673
26	297744.6261	514450.2662
27	297750.0173	514450.1728
28	297757.86	514450.0284
29	297759.292	514449.9822
30	297764.8029	514449.7959
31	297766.7869	514449.73
32	297788.081	514448.9491
33	297790.064	514448.8578
34	297795.5769	514448.6122
35	297803.0851	514448.2765
36	297805.0792	514448.1863
37	297810.0032	514447.9272



38	297810.5807	514447.9175
39	297812.5758	514447.8859
40	297816.5921	514447.8274
41	297819.7345	514447.8114
42	297829.0397	514447.6619
43	297837.2985	514447.5971
44	297831.9055	514445.5588
45	297827.1572	514445.8449
46	297821.5347	514445.8878
47	297662.4556	514430.9232
48	297658.0047	514428.7091
49	297543.25	514349.187
50	297540.875	514346.954













## Būvdarbu apjomi

Pasūtītājs : Ķekavas novada pašvaldība

Būves nosaukums: Ietves izbūve

Objekta nosaukums : Gājēju ceļa izbūve Nākotnes ielā, Ķekavā, Ķekavas novadā

Objekta adrese : Posmā no Nākotnes ielas 14 līdz Nākotnes ielai 36a, Ķekavā, Ķekavas novadā

Apjomi sastādīti pamatojoties uz TS daļas rasējumiem

Nr.pk .	Nr.CS 2017	Darba nosaukums	Mērvienība	Darbu daudzums
1		2	3	4
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Sagatavošanas darbi</b>		
1.1	3.1	Trases uzmērīšana un nospraušana	gb.	1.00
1.2	2.2	Būvlaukuma ierīkošana	kpl.	1.00
1.3	3.2	Esošo apmaļu nojaukšana, aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m	34.00
1.4	3.3	Esošā asfalta seguma virskārtas nojaukšana frēzējot, hvid=4cm, aizvedot uz pasūtītāja norādīto atbērtni	m <sup>2</sup>	359.00
1.5	3.2	Esošās pazemes siltumtrases demontāža	m	206.00
1.6	3.4	Esošo aku lūku regulēšana, ja būvniecības laikā tiek konstatēts, ka tās nav apmierinošā stāvoklī paredzēt nomainītu(iekļaujot visus nepieciešamos palīgmateriālus uzstādīšanai un pievienošanai)	gb.	11.00
<b>2</b>		<b>Zemes darbi</b>		
2.1	4.4	Augu zemes norakšana hvid=0,3 m; vēlākai iestrādei	m <sup>3</sup>	206.00
2.2	4.2	Nederīgas grunts/šķembu norakšana ietves, ietves nomales, ceļa nomales, konstrukcijas izbūvei, aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	477.00
<b>3</b>		<b>Infiltrācijas aku montāža</b>		
3.1	Skaidr. apraksts	Dzelzsbetona kanalizācijas aka d.1500, komplektā ar akas pamatni, pārsedzi, čuguna resti, akas montāža u.c. Aka ar perforāciju, aptīta ar stiklašķiedras audumu, u.c.	kpl.	6.00
		<b>Būvbedru aizbēršana:</b>		
3.2	Skaidr. apraksts	Ģeotekstils Secutex vai analogs	m <sup>2</sup>	22.00
3.3	5.2	Šķembu maisījums 40/70, h=40cm	m <sup>3</sup>	8.00
3.4	5.1	ar grunti, pa slāņiem sablīvējot	m <sup>2</sup>	27.00
3.5	5.1	ar smilti, h=30cm	m <sup>3</sup>	13.00
3.6	6.2	Karstā asfalta AC16base izbūve 6cm biezumā	m <sup>2</sup>	41.00
3.7	6.2	Karstā asfalta AC11surf izbūve 4cm biezumā, savienojumu vietas apstrādāt ar bitumena mastiku	m <sup>2</sup>	41.00

4		Segas izbūve, konstrukcijas		
4.1	7.2	Betona ietves apmaļu 100.20.8 uzstādīšana uz betona C30/37 un nesaistīta minerālmateriāla 0/45 pamatnes	m	257.00
4.2	7.2	Ceļa betona apmaļu 100.30.15, slīpās, pazeminātās un R versijas uzstādīšana uz betona C30/37 pamatnes un nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamatnes	m	382.00
		<b>Betona bruģakmens ietves segas konstrukcijas izbūve</b>		
4.3	5.1	Salizturīgās kārtas izbūve, h=25cm	m <sup>3</sup>	127.00
4.4	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=16cm	m <sup>2</sup>	506.00
4.5	5.5	Izlīdzinošās starpkārtas izbūve 3cm biezumā	m <sup>2</sup>	532.00
4.6	5.5	Betona bruģakmens (PRIZMA5), h=6cm	m <sup>2</sup>	532.00
		<b>Betona bruģakmens iebrauktuviņu segas konstrukcijas izbūve</b>		
4.7	5.1	Salizturīgās kārtas izbūve, h=30cm	m <sup>3</sup>	27.00
4.8	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā, h=14cm	m <sup>2</sup>	87.00
4.9	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā vieskārtā, h=12cm	m <sup>2</sup>	87.00
4.10	5.5	Izlīdzinošās starpkārtas izbūve 5cm biezumā	m <sup>2</sup>	96.00
4.11	5.5	Betona bruģakmens (PRIZMA8), h=8cm	m <sup>2</sup>	96.00
		<b>Asfalta segas pieslēguma vietas konstrukcijas izbūve</b>		
4.12	5.1	Salizturīgās kārtas izbūve, h=30cm	m <sup>3</sup>	69.00
4.13	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā, h=14cm	m <sup>2</sup>	228.00
4.14	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā vieskārtā, h=12cm	m <sup>2</sup>	228.00
4.15	6.2	Karstā asfalta AC16base izbūve 6cm biezumā	m <sup>2</sup>	365.00
4.16	6.2	Karstā asfalta AC11surf izbūve 4cm biezumā, savienojumu vietas apstrādāt ar bitumena mastiku	m <sup>2</sup>	456.00
		<b>Grants segas konstrukcijas izbūve</b>		
4.17	5.1	Salizturīgās kārtas izbūve, h=30cm	m <sup>3</sup>	24.00
4.18	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=10cm	m <sup>2</sup>	80.00
4.19	5.2	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārtā, h=20cm	m <sup>2</sup>	80.00
		<b>Betona bruģakmens pieslēguma vietas konstrukcijas izbūve</b>		
4.20	5.5	Izlīdzinošās starpkārtas izbūve 3 (5)cm biezumā	m <sup>2</sup>	36.00
4.21	5.5	Betona bruģakmens (PRIZMA), h=6 (8)cm	m <sup>2</sup>	35.00
5		<b>Satiksmes organizēšana, aprīkojums</b>		
5.1	2.3	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	kpl.	1.00
5.2	7.3	Ceļa zīmju cinkotu metāla balstu uzstādīšana	gb.	2.00
5.3	7.3	Esošo ceļa zīmju pārcelšana (Nr.526, 201 un 847 , 206)	gb.	3.00
5.4	7.3	Ceļa zīmju uzstādīšana:		



5.5	7.3	Norādījuma ceļa zīmju uzstādīšana (Nr.537)	gb.	2.00
5.6	7.3	Papildzīmju uzstādīšana (Nr.833)	gb.	2.00
<b>6</b>		<b>Labiekārtošana</b>		
6.1	4.6	Apzaļumošana ar daudzgadīga zāliena sēklu maisījumu 10cm biezumā, izmantojot būvdarbos iegūto augu zemi	m²	785.00
<b>7</b>		<b>Nobeiguma darbi</b>		
7.1	10.1	Būvdarbu apjomu uzmērīšana digitālā formā, izpildokumentācijas sagatavošana	kpl.	1.00

Galvenos būvdarbu apjomus sastādīja : I.Avdeviča

/ \_\_\_\_\_ /

Galvenos būvdarbu apjomus pārbaudīja : I.Leināte

/ \_\_\_\_\_ /

### **Piezīmes:**

\* Ietves būvdarbu izpildē ievērot "Ceļu specifikācijas 2017" prasības.

\* Būvuzņēmējam jāievērtē galveno darbu daudzumu kopsavilkumā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.

**\*Konstruktīvo kārtu apjomi kubikmetros (m3) uzrādīti blīvā veidā. Būvuzņēmējam jāievērtē pievesto materiālu daudzums, ņemot vērā sablīvējuma koeficientu.**

\*Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

\* Materiālu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā.

\*Saskaņojot ar Pasūtītāju , ekspluatējošo organizāciju un projektētāju iespējams izmantot analogas kvalitātes

citu ražotāju izstrādājumus.

\*Visi objektā demontējamie materiāli, grunts un citas atkārtoti izmantojamās izejvielas ir iespējams izmantot atkārtoti objektā, ja tās atbilst tehniskajām prasībām un specifikācijām, par to informējot Pasūtītāju.

## Topogrāfija

