

## BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVS

### 1. **SĒJUMS – GP, TS-CD, DOP, BA, T**

- A. Vispārīgā daļa.
- B. Tehniskās specifikācijas.
- C. Darbu organizēšanas projekts (DOP).
- D. Saraksti.
- E. Būvdarbu apjomi.
- F. Rasējumi.
- G. Pielikumi

## SATURS

<b>A. VISPĀRĪGĀ DAĻA</b>	<b>5</b>
<b>1. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli</b>	<b>5</b>
1.1 Projektēšanas uzdevums	5
1.2 DPPI "Komunālās saimniecības pārvalde" tehniskās noteikumi	11
1.3 PAS „Daugavpils siltumtīkli” tehniskie noteikumi	14
1.4 AS “Gaso” tehniskie noteikumi	15
1.5 AS „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi	16
1.6 SIA “TET” tehniskie noteikumi	20
1.7 SIA “Baltcom” tehniskie noteikumi	22
1.8 SIA „Daugavpils ūdens” tehniskie noteikumi	23
1.9 Lēmums par būvspeciālista sertifikāta piešķiršanu	24
3-01313	25
1.10 Profesionāls apdrošināšanas polise	25
<b>2. Skaidrojošs apraksts</b>	<b>28</b>
2.1. Ievads	28
2.2. Esošās situācijas raksturojums	28
2.3. Projekta risinājumi	31
2.3.1. Autoceļa aprīkojums	32
2.3.2. Inženierkomunikācijas	32
<b>B. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS</b>	<b>33</b>
<b>1. Ievads</b>	<b>33</b>
<b>2. Vispārējā nodaļa</b>	<b>33</b>
2.1. Standartu un tehnisko noteikumu līdzvērtīgums un to piemērošana	33
2.2. Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes	33
2.3. Darba drošības pasākumi	34
2.4. Vides aizsardzības pasākumi	35
2.5. Būvdarbu secības plāns	35
2.6. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	36
2.7. Izvērtējums par ceļa izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi	36
2.8. Būvdarbu žurnāls	37
2.9. Izpilduzmērījumu veikšana	37
<b>3. Dažādi darbi</b>	<b>38</b>
3.1. Uzmērīšana un nospraušana	38
3.2. Koku un krūmu zāģēšana	38
3.3. Konstrukciju nojaukšana vai demontāža	38
3.4. Asfalta seguma frēzēšana	38
3.5. Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa	38
<b>4. Zemes klātne</b>	<b>39</b>
4.1. Liekās grunts aizvešana	39
4.2. Zemes klātnes ierakuma vai uzbēruma būvniecība	39
4.3. Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana	39
4.4. Koku un krūmu stādīšana	39
<b>5. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas</b>	<b>40</b>
5.1. Salizturīgās (drenējošās) kārtas būvniecība	40
5.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība	40
5.3. Betona bruģa seguma būvniecība	40
<b>6. Satiksmes aprīkojums</b>	<b>40</b>

6.1. Soliņa, atkritumu urnas un citu labiekārtojuma elementu uzstādīšana.....	40
6.2. Betona apmales uzstādīšana vai nomaiņa.....	41
6.3. Ceļa zīmju un ceļa zīmju stabu uzstādīšana vai nomaiņa.....	41
6.4. Ceļa signālstabiņu uzstādīšana vai nomaiņa .....	41
6.5. Ceļa horizontālie apzīmējumi .....	41
<b>7. Apgaismojuma izbūve.....</b>	<b>41</b>
7.1. Apgaismojuma izbūve.....	41
<b>C. DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS.....</b>	<b>43</b>
<b>1. Skaidrojošais raksts.....</b>	<b>43</b>
<b>2. Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā .....</b>	<b>43</b>
<b>3. Darba aizsardzības plāns.....</b>	<b>43</b>
<b>4. Būvdarbu kalendārais plāns.....</b>	<b>47</b>
<b>5. Galvenie elementi darba vietas aprīkošanā uz ceļiem .....</b>	<b>48</b>
<b>D. BŪVDARBU APJOMI .....</b>	<b>49</b>
<b>E. RASĒJUMI.....</b>	<b>51</b>
<b>F. PIELIKUMI .....</b>	<b>52</b>
1. Īpašuma tiesību apliecinoši dokumenti.....	53
2. Topogrāfiskais plāns .....	54

## A. VISPĀRĪGĀ DAĻA

### 1. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli

#### 2.pielikums

piedāvājuma iesniegšanai

Iepirkuma nr. SIA DDZKSU 2023/196P

#### PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādāšanai:

1. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu.

2. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, apgaismojuma tīklu izbūve.

Būvniecības ieceres izstrādātājiem ir jābūt sertificētiem saskaņā ar MK noteikumiem Nr.169 "Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi", kā arī saskaņā ar MK noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”, izstrādātājiem obligāti ir jābūt apdrošinātiem ar būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisi.

1.	Būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums:	Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve
2.	Objektu adrese:	Viestura ielā 1, Daugavpilī
3.	Būves veids:	Jauna būvniecība/Atjaunošana
4.	Būves grupa:	II (MK 500)
5.	Informācija par objektu:	<u>Viestura ielā 1, Daugavpilī</u> Zemes gabala kadastra apzīmējums- 05000017602; Zemesgabala kopēja platība 1162 ha.
6.	Zemes gabala īpašnieki:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, dzīvokļu īpašnieki
7.	Pasūtītājs:	SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" (SIA "DDzKSU")
8.	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis:	SIA "DDzKSU" ražošanas tehniskās daļas vadītāja Tatjana Pučinska, tālr.: 654-07272, e-pasts: <a href="mailto:tatjana.pucinska@ddzksu.lv">tatjana.pucinska@ddzksu.lv</a> ; SIA "DDzKSU" ražošanas tehniskās daļas ēku būvinženiere Nadežda Gaļimska, tālr.: 654-07275, e-pasts: <a href="mailto:nadezda.galimska@ddzksu.lv">nadezda.galimska@ddzksu.lv</a> ; SIA "DDzKSU" 1.Namu apsaimniekošanas iecirkņa ēku būvinženiere Irina Krapunova, tālr.: 654-25441, e-pasts: <a href="mailto:irina.krapunova@dzksu.lv">irina.krapunova@dzksu.lv</a>
9.	Projektēšanas stadija:	Jauna būvniecība/Atjaunošana
10.	Objekta izvietojuma shēma, objekta foto fiksācija	 Att.Nr.1 – zemes izvietojuma shēma



		 <p>Att.Nr.2 – ēkas izvietojuma shēma</p>  <p>Att.Nr.3 - pagalma brauktuves</p>  <p>Att.Nr.4 - pagalma ietves</p>
11.	<p><b>Būvniecības ieceres dokumentācijas sastāvs:</b></p>	<p><b>1. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpīlī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SA (Skaidrojošais apraksts);</li> <li>- GP (Ģenerālpilns) - Pirms būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādes paredzēt topogrāfiskā plāna izstrādi un saskaņošanu likumā noteiktajā kārtībā;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- TS-CD/TS-L (Ceļa darbi, Labiekārtojums);</li> <li>- ELT (Elektrotīklu projekts);</li> <li>- DOP (Darbu organizācijas projekts);</li> <li>- BA (Būvdarbu apjomu saraksts).</li> </ul>
12.	Būvniecības ieceres dokumentācijā paredzēt:	<p><b>Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpils, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve.</b></p> <p><u>Projektēšanu veikt pamatojies uz skici (skat. pielikumā)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autostāvvietas ierīkošanu (autostāvvietas segumu precizēt projektēšanas darbu gaitā, pamatojies uz Daugavpils pilsētas domes 2020. gada 24. marta saistošajiem noteikumiem Nr.12, 1.pielikumu „Daugavpils pilsētas teritorijas plānojums. Teritorijas izmantošanas noteikumi”, kā arī uz Latvijas valsts būvnormatīviem un citiem Latvijas Republikas standartiem);</li> <li>• apbūves noteikumi, esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu ar ceļa akmeņu uzstādīšanu, veikt autostāvvietas un citu nepieciešamo apzīmējumu krāsošanu (ja nepieciešams);</li> <li>• teritorijas labiekārtošanu, proti (ja nepieciešams, precizēts saskaņā ar 16. punkta nosacījumiem, vai pēc atbildīgo iestāžu norādījumiem vai pēc dzīvojamās mājas pilnvarotas personas/personu lūguma vai paredzēts <b>skicē pielikumā</b>): apzaļumošanu, celiņu vai laukumu atjaunošanu vai ierīkošanu, soliņu uzstādīšanu, žoga uzstādīšanu, apstādījumu ierīkošana, atpūtas zonas ierīkošana un citus darbus;</li> <li>• ceļa zīmju uzstādīšanu pie autostāvvietām un citās vietās (ja nepieciešams);</li> <li>• ātruma ierīkošanu (ja nepieciešams);</li> <li>• esošo tīklu pārbūvei/atjaunošanu (ja radās nepieciešamība projektēšanas darbu gaitā);</li> <li>• paredzēt esošo pazīmes tīklu aizsardzību (ja nepieciešams).</li> </ul> <p><b>1. SA (Skaidrojošais apraksts):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas apsekt objektu, novērtēt esošo situāciju un uzrakstīt atzinumu par paveikto apsekošanu, obligāti pievienot foto fiksāciju;</li> <li>• Sniegt atzinumu par iespējamiem riskiem uz blakus esošās dzīvojamās mājas konstruktīviem elementiem, veicot autostāvvietas ierīkošanas darbus;</li> <li>• Izstrādāt aprakstu par paredzētiem būvniecības ieceres dokumentācijā būvniecības darbiem un tehnoloģijām.</li> </ul> <p><b>2. GP (Ģenerālpilns), TS-CD/TS-L (Ceļa darbi, Labiekārtojums):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izstrādāt ģenerālpilnu atbilstoši vizuāli uztveramā mērogā (M 1:250; M 1:500; M 1:1000) uz topogrāfiskā plānā. Norādīt un apzīmēt esošos, projektējamās, atjaunojamās elementus ar parametriem un apjomiem;</li> <li>• Izstrādāt projektējamā/atjaunojamā/pārbūvējamā asfaltbetona segumu visus nepieciešamos mezglus un griezumus, projektējamo ceļa akmeņu izbūves griezumus un mezglus, kā arī citus nepieciešamos mezglus un griezumus.</li> </ul> <p><b>3. ELT (Elektroapgāde ārējā):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skaidrojošu aprakstu;</li> <li>• Iekļaut šķērsojumus ar citiem inženiertīkliem;</li> <li>• Paredzēt apgaismojuma pieslēgšanu pie pilsētas ielu apgaismojuma sistēmas;</li> <li>• Tehniskajā shēmā iekļaut apgaismes staba un ķermeņa tehnisko risinājumu un aprakstu;</li> <li>• Apgaismes balsta risinājumu – cinkots apgaismes balsts - projektēt</li> </ul>

		<p>saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, saskaņojot risinājumu ar pasūtītāju;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apgaismojuma kabeļa līnijas ierīkošanai paredzēt rakšanas darbus un caurduršanas metodes, lai iespēju robežās mazāk bojāt esošu asfalta segumu.</li> </ul> <p><b>4. DOP (Darbu organizācijas projekts):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skaidrojošo aprakstu. Skaidrojošajā aprakstā raksturo vispārējos un speciālos būvniecības apstākļus, iespējamos sarežģījumus un īpatnības, pamato būvdarbu kopējo ilgumu, kā arī norāda svarīgākos vides aizsardzības pasākumus un ieteikumus kvalitātes kontroles nodrošināšanai būvlaukumā, darba aizsardzības plānu utt.</li> <li>Būvdarbu ģenerālplānu. Būvdarbu ģenerālplānos atzīmē esošās ēkas, pagaidu būves, būvmašīnu, arī montāžas celtnu izvietošanu un pārvietošanās ceļus, reперus un piesaistu asu nostiprināšanas vietas, inženiertīklus (elektroenerģijas, ūdens, siltuma un citu resursu inženiertīklus), norādot pastāvīgās un pagaidu pieslēgšanās vietas, kā arī būvuzturēšanu un konstrukciju nokraušanas laukumus;</li> </ul> <p><b>5. BA (Būvdarbu apjomu saraksts):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Būvdarbu apjomiem jābūt sastādītiem atbilstoši konkrētiem būvdarbiem un apjomus norāda atbilstoši būvdarbu veidam mērvienībā. Papildus sastādīt, kā atsevišķu dokumentu Microsoft Excel vai Microsoft Word formātā;</li> </ul> <p><u>Sadalīt atsevišķi autostāvvietas ierīkošanas, esošo celiņu seguma nomaiņas, asfaltbetona seguma atjaunošanas būvdarbu apjomos.</u></p> <p><b>Obligāti paredzēt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teritorijas sakopšanu un būvgrozu utilizāciju;</li> <li>Pielietot Latvijā sertificētus apdares un celtniecības materiālus.</li> </ul>
13.	<b>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi veikt saskaņā ar:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIA "DDZKSU" projektēšanas uzdevumu;</li> <li>Apsekošanas rezultātiem;</li> <li>Tehniskiem noteikumiem no citām iestādēm;</li> <li>LR likumu "Būvniecības likums";</li> <li>MK not. Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";</li> <li>MK not. Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi";</li> <li>LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietošana";</li> <li>LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";</li> <li>MK not. Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";</li> <li>Darba aizsardzības likumu;</li> <li>MK not. Nr.749 "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos";</li> <li>MK not. Nr.660 "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība";</li> <li>MK not. Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";</li> <li>MK not. Nr.400 "Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā";</li> <li>Daugavpils pilsētas domes 2016.gada 10.martā pieņemtajiem saistošiem noteikumiem Nr.5 "Saistošie noteikumi par Daugavpils pilsētas teritorijas kopšanu un būvju uzturēšanu";</li> <li>citām LR spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.</li> </ul>
14.	<b>Tehnisko noteikumu pieprasījums:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIA "TET" – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>SIA "Baltcom" – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>SIA "Daugavpils ūdens" – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>PAS "Daugavpils siltumtīkli" – pasūtīts un pievienots būvniecības</li> </ul>



		<p>lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AS “Sadales tīkls” – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>• AS “GASO” – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>• SIA “Latvijas propāna gāze” – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>• SIA “Daugavpils komunālās saimniecības pārvalde” – pasūtīts un pievienots būvniecības lietai ar Pasūtītāju BIS sistēmā;</li> <li>• Nacionāli kultūras mantojuma pārvalde – pasūtīts ar Pasūtītāju;</li> <li>• citas iestādes (ja nepieciešams - patstāvīgi BIS sistēmā).</li> </ul>
15.	<b>Būvniecības ieceres dokumentācijas saskaņojums:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIA “DDZKSU”;</li> <li>• Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes Pilsētplānošanas un būvniecības departaments;</li> <li>• SIA “TET”;</li> <li>• SIA “Baltcom”;</li> <li>• SIA “Daugavpils ūdens”;</li> <li>• PAS “Daugavpils siltumtīkli”;</li> <li>• AS “Sadales tīkls”;</li> <li>• AS “GASO”;</li> <li>• SIA “Latvijas propāna gāze”;</li> <li>• Daugavpils komunālās saimniecības pārvalde;</li> <li>• Nacionāli kultūras mantojuma pārvalde;</li> <li>• Ar citām iestādēm - ja nepieciešams;</li> <li>• <b>Ceļa zīmju uzstādīšanas shēmu saskaņot ar Daugavpils Pilsētas pašvaldības policiju;</b></li> <li>• <b>Ar mājas vecāko (vai iniciatīvas grupu)</b></li> <li>• Ar trešajām personām, kuru tiesības tiek skartas – ja nepieciešams.</li> </ul>
16.	<b>Īpaši noteikumi:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Būvniecības iecere jāizstrādā tādā detalizācijas pakāpē, lai pēc tā varētu nepārprotami izpildīt būvdarbus;</li> <li>• Projektēšanas gaitā ar Pasūtītāju saskaņot konkrētas izvēlētās iekārtas, materiālus un tehniskos risinājumus;</li> <li>• Projektēšanas gaitā, projektēšanas uzdevumā var tikt veikti precizējumi pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju. Piedāvājuma cenā ir jāņem vērā jebkādi citi projektēšanas darbi, ietverot visus projektēšanas darbus, kuri nav ietverti projektēšanas uzdevumā un/vai ir nepieciešami darbu nodrošināšanai. Ja arī kāds darbs nav īpaši uzsvērts, tad pretendents, ņemot vērā tā profesionālo pieredzi, ir jāievērtē visi projektēšanas darbi, kas vajadzīgi būvniecības ieceres funkcionēšanai, būvniecībai un pilnīgai nodošanai ekspluatācijā. Nekāda papildus maksa par neuzskaitītiem darbiem netiek atzīta;</li> <li>• Projekta izstrādāšanu Uzņēmējam veikt par saviem līdzekļiem (objekta apsekošana utt.);</li> <li>• <u>Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas, patstāvīgi apmeklēt objektu, veikt esošas situācijas apsekošanu, pierādīt foto fiksāciju, apsekošanas akta parakstīšanas laikā ar SIA “DDZKSU” pārstāvi. Pēc iepirkuma noslēgšanas iebildumi par esošā objekta tehniskā stāvokļa neatbilstību netiks pieņemti;</u></li> <li>• <u>Obligāti ģenerāļplānu pirms saskaņošanas ar atbildīgajām iestādēm BIS sistēmā, saskaņot ar dzīvojamās mājas pilnvarotu personu(ām) (mājas vecākais /iniciatīva grupa, vai citu personu/personām), satikšanu vai kontaktinformāciju izsniegšanu nodrošina Pasūtītājs, savas kompetences ietvaros;</u></li> <li>• <u>Obligāti pirms būvniecības ieceres dokumentācijas izveidošanas BIS sistēmā, saskaņot risinājumus ar Pasūtītāja pārstāvjiem.</u></li> </ul>
17.	<b>Būvniecības ieceres</b>	<b>Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta</b>

	<b>dokumentācijas nodošana:</b>	<b>zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve.</b> 1. 2 izdrukāti eksemplāri; 2. PDF formātā – Visai būvniecības iecerei ir jābūt apvienotai vienā failā vai sadalītai pa daļām SA, GP, DOP, BA (visām daļas lapām ir jābūt apvienotām kopā), sniegt CD diskā vai nosūtīt uz e-pastu <a href="mailto:tatjana.pucinska@ddzksu.lv">tatjana.pucinska@ddzksu.lv</a> vai <a href="mailto:nadezda.galimska@ddzksu.lv">nadezda.galimska@ddzksu.lv</a> ; 3. DWG, WORD formātos – sniegt CD diskā vai nosūtīt uz e-pastu <a href="mailto:tatjana.pucinska@ddzksu.lv">tatjana.pucinska@ddzksu.lv</a> vai <a href="mailto:nadezda.galimska@ddzksu.lv">nadezda.galimska@ddzksu.lv</a> .
18.	<b>Līguma noslēgšanas gadījumā tiks izsniegti sekojošie dokumenti:</b>	1. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, zemes robežu plāna kopija – izdrukātā veidā 1 eksemplārs vai digitālā veidā ( <i>pēc būvniecības ieceres izstrādāja vēlēšanās</i> ); 2. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, Daugavpils pilsētas zemesgrāmatas nodalījuma kopija - izdrukātā veidā 1 eksemplārs vai digitālā veidā ( <i>pēc būvniecības ieceres izstrādāja vēlēšanās</i> ); 3. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, dzīvokļu īpašnieku kopsapulces protokola kopija - izdrukātā veidā 1 eksemplārs vai digitālā veidā ( <i>pēc būvniecības ieceres izstrādāja vēlēšanās</i> ).
19.	<b>Darbu izpildes laiks:</b>	90 (deviņdesmit ) darba dienas no līguma noslēgšanas dienas
20.	<b>Pielikumā:</b>	SKICE „Būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādāšanai: 1.Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve” uz 1 lp.



LATVIJAS REPUBLIKA  
**DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS IESTĀDE**  
**„KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS PĀRVALDE”**

Reģ. Nr. 90009547852, Saules ielā 5A, Daugavpilī, LV-5401, tālrunis 654-76314, fakss 654-76318  
ksp@daugavpils.lv www.daugavpils.lv

Daugavpilī

Datums skatāms laika zīmogā Nr.4-12/246

**SIA "Neoform"**  
[neoform@inbox.lv](mailto:neoform@inbox.lv)

**Tehniskie noteikumi objektam:**

**“Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu”**

1. Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas, izgatavot topogrāfisko uzmērījumu ar vertikālajām atzīmēm, inženiertīkliem, zemes gabalu robežām, ielu sarkanām līnijām, mērogā 1:500;
2. Projektā paredzēt pasākumus DVPI “Komunālās saimniecības pārvalde” esošo lietus ūdens kanalizācijas un apgaismojuma (t.sk. arī dekoratīvā) tīklu (turpmāk – Inženierkomunikācijas) aizsardzībai, to funkcionalitātes un piekļuves saglabāšanai saskaņā ar Aizsargjoslu likumu. Pēc iespējas paredzēt saglabāt esošus kokus un zālienus;
3. Gadījumā, ja tehnisku iemeslu dēļ 2.punktā minētais nav iespējams, tad būvprojektā jāparedz atsevišķu risinājumu esošo Inženierkomunikāciju pārbūves darbiem ārpus apbūves laukuma (turpmāk – Risinājums). Risinājumu izstrādāt atsevišķos rasējumos 1:250 mērogā ar vertikāliem un horizontāliem gabarītiem. Risinājumu iepriekš saskaņot ar DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”;
4. Projektēšanu veikt saskaņā ar Vispārīgiem būvnoteikumiem (MK noteikumi Nr.500), LBN prasībām, Aizsargjoslu likumu un attiecīgo dienestu izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
5. Projektējot inženierkomunikācijas, kas šķērso brauktuves, kuru segums veidots pēdējo piecu gadu laikā no asfaltbetona, betona, dabīgā bruģakmens, mākslīgā bruģakmens (betona plātnes, keramiskais bruģakmens u.c.), lietojama beztranšeju metode (caurduršana);
6. Ceļa segums jāatjauno visā tā platumā gadījumā, ja tranšeja šķērso ceļa asi vai aizņem 2/3 no brauktuves vai ietves daļas;
7. Būvprojekta ietvaros izstrādāt un saskaņot segumu atjaunošanas plānu un griezumus;
8. Apgaismojumu projektēt saskaņā ar izsniegtiem tehniskiem noteikumiem, LVS EN 13201 “Ceļu apgaisme” prasībām, LBN prasībām un visu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām.

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



9. Ielu apgaismojuma pieslēgumu projektēt: Pieslēgumu projektēt no AS-209 IP-98 18. Novembra ielas apgaismojuma līnijas;
10. Projektā paredzēt:
  - Apgaismojuma balsti – cinkoti, ar pamatnēm;
  - Gaismekļi ar LED gaismekļiem (gaismas plūsma atbilstoši zaļā publiskā iepirkuma prasībām);
  - Gaismeklim jānodrošina nepieciešamo apgaismojuma līmeni uz virsmas atbilstoši izvēlētiem ceļa un gājēju celiņu kategorijām. Gaismekļu, apgaismojuma balstu dizainu un izvietojumu saskaņot ar pilsētas galveno arhitektu un ar pilsētas domes DVPI “Komunālās saimniecības pārvaldē”;
  - Kabeļa šķēsgriezumu izvēlēties ņemot vērā pieguļošo teritoriju pieslēgšanu Gaismekļiem paredzēt dimēšanas režīmus. Dimēšanas grafikus saskaņot ar DVPI “Komunālās saimniecības pārvaldē”;
11. Elektrisko kabeļu 0.6-1.0 m no zemes gabalu robežām un ielu sarkanām līnijām;
12. Elektrozskaites un komutācijas skapja uzstādīšanu saskaņot ar DVPI “Komunālās saimniecības pārvaldē”;
13. Trases izvietojumu saskaņot ar DVPI “Komunālās saimniecības pārvaldē”;
14. Trases izvietojumi veikt paralēli zemes gabalu robežām un ielu sarkanām līnijām;
15. Sadales un komutācijas skapja izvietojumu paredzēt tā lai būtu iespējams veikt ietves tīrīšanas darbus ar mehānismiem (minimālais attālums no staba, koka vai cita veida konstrukciju, ne mazāk par 2m);
16. Segumu, kā arī ceļa/ietves apmaļu atjaunošanu/izbūvi paredzēt saskaņā ar Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023. Tranšējas salaiduma šuvei ar esošo asfalta segumu jābūt perpendikulārai vai paralēlai ceļa asij. Asfalta seguma atjaunošanā divos un vairāk slāņos paredzēt ar slēdzi (kārts nākamais asfalta atjaunošanas slānis minimāli ar 10cm “pārkari” . Gadījumā, ja ielai ir tikai 1 esošā asfalta kārtā, tad atjaunošanai paredzēt minimāli AC11 surf - 6cm kārtu. Atjaunošanas darbos pielietot ekvivalentus vai labākus būvizrādījumus, ņemot vērā tehniskus, vizuālos un finansiāli ekonomiskos parametrus;
17. Projekta dokumentāciju saskaņot ar visiem ieinteresētiem dienestiem;
18. Gājēju ietves segums jāatjauno visā tā platumā gadījumā, ja paredzot inženierkomunikācijas izbūves/pārbūves/atjaunošanas darbības pielietojot atklātās tranšējas metodi tiek bojāts ietves asfalta segums, kas tika izbūvēts pēdējo desmit gadu laikā un kurā tehniskais un vizuālais stāvoklis atbilst Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023 6.2.7 punkta “Kvalitātes novērtējums” prasībām, proti, uzbūvētajai asfalta kārtai jābūt viendabīgai, ar vienmērīgu virsmas tekstūru, bez segregācijas, plaisām vai citiem vizuāli konstatējamiem defektiem;
19. Visām uzstādītām iekārtām jāatbilst standartiem (atbilstoši izvēlētiem aprīkojumiem) piemēram: EN 1176-1:2018, EN 1176-2+AC:2020, EN 1176-3:2018, EN 1176-4+AC:2019, EN 1176-5:2020, EN 1176-6+AC:2019, EN 1176-10:2008, EN 1176-11:2014, EN 15312+A1:2010, EN 16630:2015, EN 1177+AC:2019 u.c.; Ministru kabineta 2020. gada 7. janvāra noteikumiem Nr.18 “Spēļu un rekreācijas laukumu drošuma noteikumi”;
20. Pirms laukumu padarīt publiski pieejamu jāveic pēcuzstādīšanas pārbaude un laukuma reģistrācija Patērētāju tiesību aizsardzības centra uzturētajā Publisko

- spēļu un rekreācijas laukumu reģistrā. Pēc laukuma nodošanas ekspluatācijā turpmāk veikt ikgadējo galveno pārbaudi;
21. Pirms darbu uzsākšanas darbu veicēja pienākums DVPI "Komunālās saimniecības pārvalde" izņemt darbu veikšanas (rakšanas) atļauju darbiem, kas saistīti ar ceļa seguma uzlaušanu, zemes darbiem ielu sarkano līniju robežās jebkurā dziļumā vai transporta būvju aizsardzības zonās un inženierkomunikāciju aizsargjoslās inženierkomunikāciju izbūvei, pārbūvei vai atjaunošanai;
  22. Veicot izbūves darbus, saglabāt esošus pazemes inženiertīklus, kā arī pēc iespējas kokus un zālienus;
  23. Koku ciršanu (ja ir nepieciešams) saskaņot ar DVPI "Komunālās saimniecības pārvalde" mežzini;
  24. Maksimāli saglabāt esošos kokus, kā to nosaka Daugavpils pilsētas domes 24.03.2020. saistošo noteikumu Nr.12 „Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi un grafiskā daļa” 1.pielikuma "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" 137.punkts;
  25. Izstrādāt saglabājamo koku aizsardzības risinājumus;
  26. Pamatojoties uz Daugavpils pilsētas domes 24.03.2020. saistošo noteikumu Nr.12 „Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi un grafiskā daļa” 1.pielikuma "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" 62.punkta 62.2.apakšpunktu, paredzēt norobežojošos stādījumus starp transportlīdzekļu novietni un bērnu rotaļu laukumu;
  27. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā zālienam jābūt tīram no nezālēm un vismaz 1 reizi noravētam, kā arī divas reizes nopļautam. Pēc otras pļaušanas, zālienam jābūt apmēram 4-5cm augstumā. Zāliena sēklu maisījumu un augsnes īpašības saskaņot ar DVPI "Komunālās saimniecības pārvalde" mežzini vai vides tehniķi;
  28. Maksimāli saglabāt esošos kokus, kā to nosaka Daugavpils pilsētas domes 24.03.2020. saistošo noteikumu Nr.12 „Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi un grafiskā daļa” 1.pielikuma "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" 137.punkts.
  29. Būvniecības informācijas sistēmā saskaņošanai iesniegt pilnu būvprojektu, .pdf, .dwg., .docx, .xlsx formātā. Pēc iespējas katru sējumu iesniegt kā vienotu .pdf failu;
  30. Kustības organizēšanu izpildīt atbilstoši MK noteikumiem Nr.421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”;
  31. Darbu organizēšanas projektā nodrošināt autotransporta kustības organizēšanu, gājējiem nodrošināt drošību, paredzot cieto segumu visā būvniecības laikā;
  32. Būvniecības ieceres dokumentācijas skaidrojošā apraksta norādīt informāciju celtniecības būvgružu (atkritumu) novākšanu ievērojot Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības, noslēdzot attiecīgu līgumu ar komersantu, kuram ir attiecīga atļauja šādu darbību veikšanai;

*Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 24 mēneši no izsniegšanas brīža.*

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes  
„Komunālās saimniecības pārvalde” vadītājs

V. Golubevs

O.Krukovskis  
[olegs.krukovskis@daugavpils.lv](mailto:olegs.krukovskis@daugavpils.lv) 65476482

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



## DAUGAVPILS ILTUMTĪKLI



Pašvaldības akciju sabiedrība  
"Daugavpils siltumtīkli"  
Vienotais reģistrācijas numurs: 41503002945

18. novembra ielā 4,  
Daugavpilī, LV-5401,  
Tālrunis +371 654-07533  
e-pasts: [dsiltumtikli@apollo.lv](mailto:dsiltumtikli@apollo.lv)

Norēķinu konti:  
LV58 PARX 000 087 254 1012  
LV74 RIKO 000 201 100 4616  
LV25 HABA 000 140 204 1169  
LV47 UNLA 000 500 060 9725

Daugavpilī

2024.gada 10. janvārī

Nr.1.1-12/48

Uz 2024.gada 4. janvāra

Nr.294

SIA „NEOFORM”

Varšavas iela 20-1,  
Daugavpils, LV-5404

Par TN izsniegšanu

Objektam: „Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, apgaismojuma tīklu izbūve”.

### TEHNISKIE NOTEIKUMI

1. Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas, izgatavot topogrāfisko uzmērījumu ar vertikālajām atzīmēm, inženiertīkliem un zemes robežu iecirkņiem.
2. Nodrošināt esošo siltumapgādes tīklu saglabāšanu.
3. Paredzēt pasākumus saskaņā ar likumu „Aizsargjoslu likums”.
4. Nepieciešamības gadījumā, projektējamo tīklu un siltumtīklu šķērsošanu un satuvināšanu izpildīt atbilstoši LR spēkā esošiem normatīviem aktiem. Nepieciešamības gadījumā, projektā paredzēt šķērsojumu mezglus ar siltumtīkliem (vertikāli griezumā) un iepriekš saskaņot ar PAS „Daugavpils siltumtīkli”.
5. Paredzēt lūku nomaīņu siltuma kamerām, kuras atrodas darbu veikšanas posmos. Virsmas atzīmei pie kamerām jābūt ne augstākai par šo kameru lūku virsmas atzīmi.
6. Projektu nepieciešams realizēt atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un sasaistīt ar esošajiem projektiem un visiem projektiem, kuri atrodas izstrādāšanā. Saskaņošanai un pēc saskaņošanas, eksemplāru digitālā veidā dwg. formātā, iesniegt PAS „Daugavpils siltumtīkli” kontrolei.
7. Pirms celtniecības un montāžas darbu sākuma un pēc celtniecības un montāžas darbu pabeigšanas pieaicināt PAS „Daugavpils siltumtīkli” pārstāvi: t.29613060, 26674529.
8. Pirms rakšanas darbu sākuma saņemt PAS „Daugavpils siltumtīkli” rakšanas atļauju.
9. Tehniskie noteikumi ir spēkā līdz 2026.gada 5. janvārim.

Ar cieņu,  
valdes loceklis

A.Mikute 65407562

A.Karpenko

© PAS "Daugavpils siltumtīkli"



Akciju sabiedrība "Gaso"  
Vienotais reģ. Nr. 40203108921  
Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009  
Tālr. 155, info@gaso.lv, www.gaso.lv

Daugavpilī  
05.01.2024 Nr.124/25-4-13  
Uz 04.01.2024 Nr.294  
Pieteikums Nr.66-2024

NEOFORM SIA  
Varšavas iela 20 - 1, Daugavpils,  
Latvija, LV-5404  
neoform@inbox.lv

Par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvniecības dokumentācijas "Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu." izstrādei

Atbildot uz Jūsu iesniegumu, akciju sabiedrība "Gaso" (turpmāk – GASO) Daugavpils iecirknis informē, ka būvprojekta ietvaros skartajā teritorijā dabasgāzes sadales gāzesvadi nav izvietoti un GASO tehniskie noteikumi objekta "Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu." būvprojekta izstrādei nav nepieciešami.

Komerpcilnvarnieks  
A/s "Gaso"  
Daugavpils iecirkņa vadošais inženieris

Ainārs Svirkovičs

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Eduards Hrapāns 65404009  
Eduards.Hrapans@gaso.lv



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija  
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss  
bezmaksas tālrunis: 8403  
e-pasts: [st@sadalestikls.lv](mailto:st@sadalestikls.lv)  
[www.sadalestikls.lv](http://www.sadalestikls.lv)

Rīga

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā  
Nr. 30AT00-03/TN-61994  
Uz 04.01.2024 Nr. BIS-BV-6.18-2024-637

SIA "NEOFORM"

## **Tehniskie noteikumi ceļu izbūvei vai pārbūvei**

### **1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS**

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Viestura iela 1, Daugavpils (05000017602, 05000017611);*
- 1.2. Objekta nosaukums: *Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu.*

### **2. NORĀDĪJUMI CEĻU IZBŪVEI VAI PĀRBŪVEI**

- 2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt [saskano.sadalestikls.lv](http://saskano.sadalestikls.lv) sadaļā "Informācijas pieprasījumi";
- 2.2. Veicot inženierkomunikāciju projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;
- 2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";
- 2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;
- 2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļlīnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;
- 2.6. Esošo gaisvadu elektrolīniju pārvietošana vai pārbūve veicama, ja:
  - 2.6.1. tiek samazināts vertikālais gabarīts starp ielas braucamo daļu un gaisvadu līniju zemāko vadu tā, ka neizpildās šo noteikumu 2.punktā minētās prasības;
  - 2.6.2. ceļa šķēršprofilā gaisvadu līniju balsti atradīsies uz ceļa uzbēruma pēdas, autoceļa ūdensnovadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs kā arī ceļu viaduktos starp ceļiem, kas traucē LVC šīs teritorijas uzkopšanu un AS "Sadales tīkls"

elektropārvades līnijas ekspluatāciju. Jaunu ceļu izbūves vai pārbūves rezultātā caur A veida balstiem nedrīkst atrasties gājēju celiņi.

2.7. Gaisvadu elektrolīnijai piebraucamā ceļa krustojuma vietā jābūt izbūvētai (ja nav, tad jāparedz pārbūve) atbilstoši pastāvošiem noteikumiem. 6-20 kV līnijas balstiem abās ceļa pusēs paredzēt nostiprināt vadus ar dubultsējumu. Ja nepieciešama gaisvadu elektrolīniju pārbūve, tad jāpieprasa tehniskie noteikumi elektroietaišu pārbūvei;

2.8. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošo energoapgādes objektu pārvietošana vai pārbūve veicama, ja tiek traucēta projekta realizācijai un/vai pēc projekta realizācijas tiks apgrūtināta AS "Sadales tīkls" energoapgādes objektu ekspluatācija. Kā arī AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabelīnijas nedrīkst atrasties zem brauktuves daļas. Šādā gadījumā ir jāsaņem atsevišķs Projektēšanas uzdevums energoapgādes objektu pārvietošanai.

2.9. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā [saskano.sadalestikls.lv](http://saskano.sadalestikls.lv) par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei;

2.10. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.11. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv), izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.12. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.13. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.14. Nosacījumi derīgi *divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.*

Elektroinženieris (TN): Nauris Niedre

Sagatavoja: *Nauris Niedre*  
Tel. 8403





Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija  
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss  
bezmaksas tālrunis: 8403  
e-pasts: [st@sadalestikls.lv](mailto:st@sadalestikls.lv)  
[www.sadalestikls.lv](http://www.sadalestikls.lv)

Rīga  
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā  
Nr. 30AT00-03/TN-62003  
Uz 05.01.2024 Nr.

SIA "NEOFORM"

## **Tehniskie noteikumi dažādu būvju būvniecībai un novietojuma ierīkošanai**

### **1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS**

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Viestura iela 1, Daugavpils (05000017602, 05000017611);*
- 1.2. Objekta nosaukums: *Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu.*

### **2. NORĀDĪJUMI DAŽĀDU BŪVJU BŪVNICĪBAI UN NOVIETOJUMA IERĪKOŠANAI**

- 2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt [saskano.sadalestikls.lv](http://saskano.sadalestikls.lv) sadaļā "Informācijas pieprasījumi";
- 2.2. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 16., 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;
- 2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietošana";
- 2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;
- 2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;
- 2.6. Dzīvojamo māju novietne, ēku un būvju pamati, mūra žogi un citas būves, nedrīkst atrasties tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas teritorijā. Jāievēro 1m attālums no horizontālajiem un vertikālajiem zemētājiem;
- 2.7. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 6-20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve;
- 2.8. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā [saskano.sadalestikls.lv](http://saskano.sadalestikls.lv) par elektroapgādes

objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei;

2.9. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.10. Plānojot nekustamā īpašuma elektroapgādes pieslēgumu, ievērot "Elektroenerģijas tirgus likums" 25.pantu, kas nosaka, ka citai personai, kura nav sadales sistēmas operators, ir tiesības ierīkot sadales līniju sadales sistēmas operatora licences darbības zonā gadījumos, kad līnija, kas tiek būvēta, ir atsevišķa nekustamā īpašuma iekšējā līnija;

2.11. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv), izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.12. Lai ierīkotu elektrostaciju un pieslēgtu to paralēlam darbam ar "Sadales tīkla" elektrotīklu, aicinām iepazīties ar informāciju mūsu mājas lapā <https://sadalesitikls.lv/lv/elektrostacijas-pieslegsana>, kur soli pa solim detalizēti aprakstīts process elektrostacijas pieslēgšanai. Lai ierīkotu mikroģeneratoru (elektroenerģijas ražošanas iekārtu, kuru jauda ir ne lielāka par 11.1 kW) un pieslēgtu to paralēlam darbam ar "Sadales tīkla" elektrotīklu, aicinām pieteikt mikroģeneratora pieslēgšanu klientu portālā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv) (informācija par mikroģeneratoru pieslēguma procesu ir pieejama <https://sadalesitikls.lv/lv/mikroģeneratora-pieslegsana>). Bez AS "Sadales tīkla" atļaujas elektroenerģijas ražošanas iekārtas pieslēgt paralēlam darbam ar elektrotīklu ir aizliegts;

2.13. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.14. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.15. Nosacījumi *derīgi divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.*

Elektroinženieris (TN): Nauris Niedre

Sagatavoja: Nauris Niedre  
Tel. 8403



SIA Tet, Dzīvību iela 105, Rīga LV-1011  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
A/S Swedbank, kods HABALV22  
Norēķinu konts LV05HABA0001040040000

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-289985**

Rīga

Datums: 24.01.2024 Pamatojums: BIS būvniecības lietas numurs: TMP-764601-226079  
BIS dokumenta numurs: BIS-BV-6.18-2024-645

Pieprasītājs: SIA "NEOFORM", reģ.Nr. 41503072336, Varšavas iela 20-1, Daugavpils, LV-5404.  
Objekta adrese: Viestura iela 1, Daugavpils, LV-5401.  
Zemes kad. apzīmējums.: 05000017602  
Īpašuma kadastra Nr.: 05000017602

**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:**

Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpili, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu.

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

Paskaidrojums: Projekta izstrādes uzrādītājam ģenerāla plāna fragmentos atrodas SIA „Tet”, sakaru kabeļu kanalizācija, kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi.

Svarīgi: Ja objekta īpašniekam ir interese par Tet optiskā tīkla pakalpojumiem, aizpildiet pieteikuma formu, atrodas šeit: <https://www.tet.lv/uznemumiem/eku-attistitajiem>, un mēs ar Jums sazināsimies!

**Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:**

1. Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslu likumam, MK noteikumiem, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām.
2. Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” IV nodaļas, 30. panta, 7. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.
3. Projektēt un būvēt elektronisko sakaru ārējos tīklus ir tiesības būvspeciālistiem, kas saņēmuši būvprakses sertifikātu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
4. Nepieciešamības gadījumā (tīkla noteikšanai vai dziļuma precizēšanai) izsaukt uz objektu SIA “Tet” pārstāvi. Pārstāvja pieaicināšanai izmantot portāla [uzraugi.tet.lv](http://uzraugi.tet.lv) sadaļu “Konsultācijas”, pieprasījumā noradot, ka nepieciešams SIA “Tet” pārstāvja izsaukums.
5. Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas SIA „Tet” sakaru tīklos, tehniskos noteikumus pieprasīt atsevišķi.
6. Saglabāt esošo sakaru kabeļu kanalizāciju, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tās aizsardzībai.
7. Projekta risinājumos paredzēt, lai esošās kabeļu kanalizācijas akas atrastos zālajā zonā vai zem gājēju ietves. Kabeļu kanalizācijas aku lūkas, kas saskaņā ar projekta risinājumiem paliek zem ielas braucamās daļas, nomainīt uz “smagā” tipa lūkām ar “TET” logotipu.
8. Projekta risinājumos paredzēt, lai sakaru kabeļu kanalizācija neatrastos zem ielas bortakmens.
9. Veikt esošo kabeļu kanalizācijas aku vāku līmeņošanu atbilstoši projektējamajā seguma līmenim, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes.
10. Trīs dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā [uzraugi.tet.lv](http://uzraugi.tet.lv).
11. 1 (vienu) dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA “Tet” darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzrādīšanai (sk.kontaktinformāciju zemāk vai veikt pieteikumu portālā [uzraugi.tet.lv](http://uzraugi.tet.lv)
12. Darbu veikšanas gaitā nodrošināt zemes gabala un pieguļošajā teritorijā esošo SIA „Tet” elektronisko sakaru tīkla un ar to saistīto elementu aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi elektronisko sakaru tīklam bojājumu novēršanas un uzturēšanas darbu veikšanai.
13. Pirms ielas seguma uzlikšanas projektā paredzēt esošo kabeļu kanalizācijas kanālu caurejamības pārbaudi. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā.
14. Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.
15. Pēc Projekta darbu pabeigšanas SIA “Tet” elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā veikt esošā elektronisko sakaru tīkla, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas cauruļu tehniskā stāvokļa un caurejamības pārbaudi, rezultātus fiksējot kopīgi ar SIA “Tet” tīkla uzraudzības pārstāvjiem parakstītā pārbaudes aktā. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā. Projekta realizācijas laikā radušos un pēc darbu pabeigšanas pārbaudes laikā konstatētos elektronisko sakaru tīkla bojājumus novērst par Projekta pasūtītāja līdzekļiem.
16. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA “Tet” atzinumu par veiktajiem darbiem.

Lappuse 1 no 2

Ierobežotas pieejamības ārēja informācija





SIA Tet, Dzirnauju iela 105, Rīga LV-1011  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
A/S Swedbank, kods HABALV22  
Norēķinu konts LV05HABA000140X040000

**Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama tehniskā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA "Tet" tehniskajiem standartiem. Būvprojekts ir saskanojams ar :**

**SIA „Tet” portālā [uzraugi.tet.lv](http://uzraugi.tet.lv) vai Būvniecības informācijas sistēmā.**

**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:**

**SIA "Tet" PPUD ARN, Valkas iela 3, Daugavpils.**

**Sagatavoja:**

Signature not validated



**Sergejs Saveļjevs**

[sergejs.savelljevs@tet.lv](mailto:sergejs.savelljevs@tet.lv)

Digitally signed by SERGEJS SAVEĻJEVS  
Date: 2024.01.24 09:41:18 EET

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā. Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satura sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas. Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts). Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: [www.eparaksts.lv](http://www.eparaksts.lv).



**LPG** Latvijas  
Propāna  
Gāze

15.01.2024. Nr.3.

**SIA "NEOFORM"**

Varšavas iela 20-1, Daugavpils

#### **Tehniskie noteikumi**

Būvprojektā **"Autostāvvietas ierīkošana pie dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī"** paredzēt:

1. Precizēt esošo gāzesvadu novietnes.
2. Būvprojektā paredzēt gāzesvadu saglabāšanu.
3. Būvprojektu saskaņot ar SIA "Latvijas propāna gāze" Latgales reģionālo pārvaldi.

SIA "Latvijas propāna gāze"  
Latgales RP direktors



A. Vasiļonoks

Vasiļonoks 29219510

**Energija Jūsu dzīvei.**

Kurzemes prospekts 19, Rīga, LV-1067, Latvija, tālr.: (+371) 67815003, fakss: (+371) 67815004, e-pasts: info@lpg.lv, www.lpg.lv



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Daugavpils ūdens"

Vienotais reģistrācijas Nr.41503002432  
PVN reģistrācijas Nr.LV41503002432  
Ūdensvada iela 3, Daugavpils, LV - 5401

Tālrunis + 371 654-44565  
e-pasts kontakti@daugavpils.udens.lv

AS "Citadele banka"  
konta Nr.  
LV56PARX0000872471014

Daugavpilī

16.01.2024 Nr. 13.4/002

Uz \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

SIA "DDzKSU"  
Reģ. Nr. 41503002485  
Liepājas ielā 21, Daugavpilī

*TN objektam "I Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu; II Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, Daugavpilī, apgaismojuma tīklu izbūve"*

### Tehniskie noteikumi

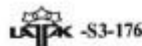
1. Pirms tehniskās dokumentācijas izstrādes, sagatavot topogrāfisko uzmērījumu ar vertikālajām atzīmēm, pazemes inženiertīkliem un zemes iecirkņu robežām apjomos, kuri ir pietiekami tehniskās dokumentācijas veiksmīgai izstrādāšanai.
2. Izstrādāt tehnisko dokumentāciju atbilstoši LR MK Noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, „Aizsargjoslu likumam”, LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”, „Būvniecības likumam” un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem.
3. Tehnisko dokumentāciju izskatīšanai un saskaņošanai jāiesniedz Būvniecības informācijas sistēmā (<https://bis.gov.lv/bisp/>) atbilstoši “Būvniecības likuma” prasībām. Tehnisko dokumentāciju saskaņot ar SIA „Daugavpils ūdens” un trešajām personām, atbilstoši LR MK Noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” prasībām.
4. Saglabāt esošo ūdensvada un kanalizācijas tīklu drošību un dziļumu saskaņā ar LBN 222-15 un LBN 223-15 normām.
5. Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt SIA “Daugavpils ūdens” rakstisko rakšanas darbu saskaņojumu.
6. Pēc būvdarbu pabeigšanas saņemt SIA „Daugavpils ūdens” atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai.
7. Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Valdes locekle

J.Lapinska

Čiževska 65422552, 29359519

### Lēmums par būvspeciālista sertifikāta piešķiršanu



**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS  
INSTITŪCIJA**

Reģ.Nr.90000086008; Krīšjāņa Barona iela 99, Rīga, LV-1012; tālr. 67845910; fakss 67845929;  
e-pasts: lbs@apollo.lv; www.buvinzeniersavieniba.lv

## **LĒMUMS**

R ī g ā

02.03.2016 Nr.BIS/BS-2.1-2016-70

**Didzis Čonka**

**"Veclagali", Iecavas nov., LV-3913**

### **Par būvspeciālista sertifikāta piešķiršanu**

Ņemot vērā kompetences pārbaudes iestādē - Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcija iesniegto dokumentu izvērtējumu un Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcija komisijas 17.02.2016 vērtējumu par personas – Didzis Čonka kompetences atbilstību Ministru kabineta 2014. gada 7.oktobra noteikumu Nr.610 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” (turpmāk – noteikumi) 8.punkta prasībām un pamatojoties uz noteikumu 22.punktu,

#### **nolēmu:**

piešķirt personai– **Didzis Čonka**, p.k. 261069-12952, būvspeciālista sertifikātu **Nr.3-00913 “Projektēšana”** bez termiņa ierobežojuma (darbības sfēras skat. sertifikāta pielikumā).

Saskaņā ar noteikumu 31.3.apakšpunktu būvspeciālistam ir pienākums reizi gadā līdz 1.aprīlim aktualizēt informāciju Būvniecības informācijas sistēmā par iepriekšējā kalendāra gadā apgūtajām profesionālās pilnveides programmām un veikto patstāvīgo praksi.

Būvspeciālista sertifikāta aktuālā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē [https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist\\_certificates](https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates).

Šo lēmumu var apstrīdēt Ekonomikas ministrijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

LBS BSSI Galvenais administrators

**Mārtiņš Straume**

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

## Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 818605773



### Līguma darbības periods

No **02.08.2023** plkst. 00:00 līdz **01.08.2024** plkst. 23:59  
Noslēgšanas datums: 01.08.2023  
Retroaktīvais datums: **02.08.2021**  
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

### Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: **NEOFORM, SIA**  
Reģ. Nr.: **41503072336**  
Adrese: **Varšavas iela 20 - 1, Daugavpils, LV-5404**

### Apmaksas nosacījumi

**Kopējā prēmija: 255.70 EUR (Divi simti piecdesmit pieci euro un 70 centi)**

Prēmija apmaksai: 255.70 EUR (Divi simti piecdesmit pieci euro un 70 centi)

Apmaksas termiņš: 12.08.2023

Bankas rekvizīti:	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
	Luminor Bank AS Latvijas filiāle	LV93RIKO0002013051362
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs!**  
Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.

### Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **150 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **150 000 EUR**

Pašrisks: **500 EUR**

### Apdrošinātā profesionālā darbība

Ēku būvdarbu vadīšana;  
Ēku būvdarbu būvuzraudzība;  
Ceļu projektēšana;  
Ceļu būvdarbu būvuzraudzība;  
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana.

### Apdrošināšanas teritorija

Latvija, Lidotāju iela 1A, Daugavpils, LV-5401.

### Apdrošināšanas noteikumi

Visi apdrošināšanas noteikumi un apdrošināšanas produkta informācija ir atrodami arī BALTA mājaslapā [www.balta.lv](http://www.balta.lv) vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā. Saglabājiet tos savā datorā vai citā ierīcē. Sazinieties ar mums, ja informāciju nepieciešams nosūtīt uz e-pastu vai pa pastu.

#### Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi [Nr. 07](#)

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi [Nr. 58.03](#)

[Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"](#)

[Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"](#)

[Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"](#)

[Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"](#)

#### Apdrošināšanas produkta informācijas dokuments

[Noteikumu kopsavilkums](#)

#### Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

☒ tiek apdrošināts

#### Tiešie finansiālie zaudējumi

**Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu**

**No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi**

**Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju**

#### Paplašinātais segums / Apakšlimits

☒

☒

☒

☒



Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Tiesāšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Glābšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Ekspertīzes izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Juridisko pakalpojumu izdevumi	10% no viena gadījuma limita
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	<input checked="" type="checkbox"/>
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	<input checked="" type="checkbox"/>
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	25% no viena gadījuma limita
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	<input checked="" type="checkbox"/>
Izmaiņas būvprojektā	50 000
Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi	<input checked="" type="checkbox"/>
Morālais kaitējums	50 000
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	50 000
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	<input checked="" type="checkbox"/>
Atrautā peļņa, kas neizriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas	50 000

#### Polises ipašie nosacījumi

1. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

Tiek apdrošināta apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem.

2. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

3. Atrautā peļņa, kas neizriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas

Tiek atlīdzināta trešās personas atrautā peļņa. Šādi zaudējumi tiek atlīdzināti līdz brīdim, kad trešā persona ir spējīga atjaunot saimniecisko darbību tādā apmērā, kāda tas ir bijusi pirms pretenzijas pieteikšanas sākot ar 24. stundu pēc dalējas vai pilnīgas saimnieciskās darbības pārtraukšanas, bet nepārsniedzot sešus mēnešus. Apdrošināšanas atlīdzības apjoms par katru saimnieciskās darbības pārtraukšanas dienu nevar pārsniegt trešās personas vidējo dienas bruto peļņu, kas ir izrēķinātā sadalot pēdējo 12 mēnešu no pretenzijas pieteikšanas brīža pastāvīgo izmaksu un neto peļņas kopsummu ar 365 dienām.

4. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

#### Vispārējā informācija par apdrošināto risku

##### Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.
1.	NEOFORM, SIA	41503072336			
2.	Sergejs Gorņiks	010890-10250	Augstākā	Celū projektēšana; Celu būvdarbu būvuzraudzība	5-03691 ,3-01313
3.	Dmitrijs Gavrilovskis	240971-10237	Augstākā	Ēku būvdarbu vadīšana; Ēku būvdarbu būvuzraudzība	4-02680 ,5-01948
4.	Aleksandrs Grigorjevs	090378-10228	Augstākā	Ēku konstrukciju projektēšana	3-02020
5.	Galina Gņezdova	160452-10236	Augstākā		
6.	Irina Kinsfatore	160554-10207	Augstākā	Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšana	
7.	Didzis Čonka	261069-12952	Augstākā	Celū projektēšana	
8.	Irēna Adamoviča	050954-10216	Augstākā		

Par apdrošinātajiem tiek uzskatīti apdrošinātā darbinieki, kuri nodarbināti pie apdrošinātā uz darba vai uzņēmuma līguma pamata un veic apdrošināto profesionālo darbību.

##### Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: Gaisa transportlīdzekļi, Lidostas, Lidlauki, Sliežu objekti, funiklieri, Sliežu transporta līdzekļi, Udens transportlīdzekļi, Ostas, Krastmalas, Doki, sausie doki, Kuģu būvētavas.

Apdrošinājuma / Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 15 000

Būvdarbu Apgrozījuma / Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 15 000  
Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III iekļaujot 3. grupas jaunbūves.

#### Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

- ☒ Jā ☐ Nē
- ☒ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā
- ☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītiem personām

#### Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

#### Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas leģitīmo interešu ieviešanu. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē [www.balta.lv](http://www.balta.lv) sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi [manidati@balta.lv](mailto:manidati@balta.lv).

#### Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un apdrošināšanas produkta informāciju un/vai esmu informēts, ka noteikumi un apdrošināšanas produkta informācija ir pieejami [www.balta.lv](http://www.balta.lv) vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašniska būtība.

#### Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.  
Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājumaņēmēja sniegto informāciju un izdarīto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

#### Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: NEOFORM, SIA  
Reģ. Nr.: 41503072336  
E-pasts: [neoform@inbox.lv](mailto:neoform@inbox.lv)  
Korespondences adrese: Varšavas iela 20 - 1, Daugavpils, LV-5404

#### Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Roberts Bicans  
Tālrunis: 29775185  
E-pasts: [roberts.bicans@balta.lv](mailto:roberts.bicans@balta.lv)  
Struktūrvienība: AAS "BALTA" filiāle "Daugavpils nodaļa"

#### Atbildības pieteikšana:

- [balta.lv](http://balta.lv)
- BALTA mobilajā lietotnē
- +37167533375

## 2. Skaidrojošs apraksts

### 2.1. Ievads

Būvniecības ieceres dokumentācija „Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistītā zemes gabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve”. izstrādāta saskaņā ar SIA „DDzKSU” pasūtījumu, noslēgto līgumu, atbilstoši spēkā esošajām normām un līguma noteikumiem.

Projektu izstrādāja SIA „NeoForm”.

Būvprojekta vadītājs, TS-CD daļas vadītājs, būvinženieris: Didzis Čonka - LBS būvprakses sertifikāts **Nr.3-00913**.

Būvprojekta mērķis: paplašināt stāvvietu skaitu pagalmā Viestura ielā 1, Daugavpilī.

### 2.2. Esošās situācijas raksturojums

Projektējamais objekts atrodas Daugavpils mikrorajonā “Centrs”, Viestura ielā 1 un kalpo piekļūšanai pie dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, kā arī automobiļu novietošanai. Esošajā situācijā zemes gabalā nepietiek vietas automobiļu novietošanai, kā arī esošajam stāvlaukumam ir trūkumi satiksmes organizācijā. Projekta galvenie uzdevumi ir ierīkot autostāvvietas, uzlabot satiksmes komfortu, pilnveidot satiksmes organizāciju un labiekārtot piesaistītā zemesgabala teritoriju.



1.att.





2.att.



3.att.





4.att.



5.att.

## Objekta novietojums

### Objekta novietojuma shēma



Viestura iela 1, Daugavpilī

## 2.3. Projekta risinājumi

Būvniecības laikā paredzēti sekojošie galvenie darbi:

- Zemes klātnes ierakuma būvniecība;
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas izbūve;
- Betona apmaļu uzstādīšana;
- Betona bruģakmens seguma būvniecība;
- Ceļa zīmju uzstādīšana, apzīmējumu uzklāšana;

### - segas konstrukcijas

Projektā paredzēti sekojošie segas konstrukciju tipi:

<u>Segas konstrukcija 1</u>		$\Sigma =$	<b>vidēji 21 cm</b>	Īpašības
<b>Seguma dilumkārtā</b>	Betona bruģakmens (uz izlīdzinošās kārtas, 3cm)		8cm	LVS EN 1338
<b>Pamatne</b>	Esošā ceļa sega, pamatne profilēta, noblīvēta vai nesaistītu minerālmateriālu pamats 0/45 mainīgā biezumā ( $h_{vid}=10cm$ )			

<u>Segas konstrukcija 2</u>		$\Sigma =$	<b>61 cm</b>	Īpašības
<b>Seguma dilumkārtā (brauktuve)</b>	Betona bruģakmens (uz izlīdzinošās kārtas, 3cm)		8cm	LVS EN 1338
<b>Pamata nesošā kārtā</b>	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums 0/45		20cm	N- IV klase

Salizturīgā kārtā	Drenējoša smiltis	30cm	Atbilstoši CS 2023
Zemes klātne	Esošā vai uzbēruma grunts, profilēta, noblīvēta EV2>45 MPa		

<u>Segas konstrukcija 3</u>		$\Sigma =$	<b>44 cm</b>	Īpašības
Segums (ietve)	Betona bruģakmens (tips Mozaīka, pelēks)		6cm	Atbilstoši CS 2023
Izlīdzinošā kārtā	Mazgātas šķembas fr.2/8		3cm	Atbilstoši CS 2023
Pamata nesošā kārtā	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums 0/45		15cm	N- IV klase
Salizturīgā kārtā	Drenējoša smiltis		20cm	Atbilstoši CS 2023
Zemes klātne	Esošā vai uzbēruma grunts, profilēta, noblīvēta			

Segas konstrukcijas materiāliem izvirzītas prasības atbilstoši **Ceļu specifikācijām 2023**.

Blīvēšanas darbus veikt ar veltņiem bez ieslēgtām vibroiekārtām.

Projektā ir paredzēta virszemes ūdens novadīšana ar kritumiem.

Ievērot tehnisko noteikumu prasības.

### **2.3.1. Autocela aprīkojums**

Ceļa zīmes uzstādāmas saskaņā ar LVS 77 atbilstoši rasējumiem. **Zīmju izmēru grupa-I.** Ceļa zīmes uzstādāmas uz cinkota metāla balstiem ar diametru 60mm. Ceļa zīmes izgatavotas no cinkota metāla, kas pārklāts ar gaismu atstarojošu materiālu (**I klases gaismu atstarojošā virsma**).

**Ceļa zīmes stabs jāiebūvē ne tuvāk par 0,85m no brauktuves malas.**

### **2.3.2. Inženierkomunikācijas**

Objekta teritorijā funkcionē esošā virszemes ūdensatvades sistēma. Projektā paredzēta kanalizācijas aku vāku nomaiņa un augstumu regulēšana, nepieciešamības gadījumā, - remonts.

Objekta robežās ir esoši zemspiediena gāzesvadu tīkli un elektro un sakaru komunikācijas. Paredzēta esošo apakšzemes kabeļu aizsardzība ar šķeltajām aizsargcaurulēm. Paredzēta esošo gāzesvadu armatūras kapes nomaiņa pret peldošā tipa kapēm un regulēšana projektētā seguma līmenī.

Pie objekta būvniecības ievērot pazemes komunikāciju un gaisa vadu aizsardzības zonas un pirms darbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto instanču pārstāvjus.

Sastādīja: \_\_\_\_\_ D.Čonka

Pārbaudīja: \_\_\_\_\_ D. Gavilovskis

## B. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

### 1. Ievads

Būvdarbus veikt atbilstoši šim būvprojektam, tehniskajām specifikācijām, *Ceļu specifikācijām 2023* (turpmāk tekstā – **CS 2023**), Latvijas būvnormatīviem.

**Pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas, nepieciešamības gadījumā veikt attiecīgas korekcijas, kas saskaņojamas ar projekta autoru.**

Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Divu metru attālumā no inženiertīkiem rakšanu veikt bez mehānismiem.

Būvuzņēmējam jāizvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nebūtu iespējama specifikācijās minēto būvdarbu tehnoloģiski pareiza, pasūtītāja prasībām un spēkā esošiem normatīviem atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

Ja specifikācijās minētie darbi nav minēti pilnībā, bet ir nepieciešami objekta kvalitatīvai realizācijai būvuzņēmējam, tie ir jāievērtē un jāparedz, un jāiekļauj minēto darbu sastāvā.

Atbilstoši MK noteikumiem "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi", ievērot vides pieejamības prasības: visi stabi – ceļa zīmju, apgaismojumu, reklāmu, kuri atrodas uz ietvēm, - jāmarķē ar kontrastējošu, dzeltenu atstarojošu lenti vai krāsu trīs līmeņos.

### 2. Vispārējā nodaļa

#### 2.1. Standartu un tehnisko noteikumu līdzvērtīgums un to piemērošana

Būvprojekts balstās uz šādiem būvnormatīviem:

- Būvniecības likums;
- Vispārīgie būvnoteikumi;
- Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi;

Materiāliem, kas tiks pielietoti, ir jāatbilst projektā norādītajiem standartiem vai būvnormatīviem.

Būvuzņēmējam jāpielieto šajās specifikācijās norādīto standartu jaunāko spēkā esošo redakciju prasības, kas ir spēkā izsoles laikā, ja vien īpaši kādā no gadījumiem nav noteikts citādi.

Iepriekš saskaņojot ar Projekta autoru, Būvinženieri, var lietot citus (Vispārīgos būvnoteikumos atļautos) standartus, kas nodrošina līdzvērtīgu vai labāku kvalitāti, kā noteikts specifikācijās. Ja Būvuzņēmējs vēlas lietot citus standartus, tam ir dokumentāli jāpierāda, ka tā izvēlētie standarti nodrošina prasīto kvalitāti, kā arī jānodrošina šiem standartiem atbilstošā kvalitātes kontrole. Visus, ar standartu nomainītu saistītos izdevumus, jāsedz Būvuzņēmējam.

Ja Būvinženieris atzīst, ka šādas izmaiņas nenodrošinās līdzvērtīgu vai augstāku kvalitāti, Būvuzņēmējam jāvadās pēc šajā sējumā norādītajiem tehniskajiem noteikumiem un specifikācijām.

Ievērot tehnisko noteikumu prasības.

#### 2.2. Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes

Pirms darbu uzsākšanas ceļa īpašnieks nodod Būvuzņēmējam paredzēto būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas-pieņemšanas aktu. Ja būvdarbu veikšanā iestāties ar darba veikšanai nepiemērotiem klimatiskajiem apstākļiem, saistīts par vienu kalendāro mēnesi garāks pārtraukums un Būvuzņēmējs ir sakārtojies būvlaukumu satiksmei drošā kārtībā, Būvuzņēmējs drīkst uz pārtraukuma laiku nodot būvlaukumu ceļa īpašniekam.

Būvuzņēmējs drīkst izmantot zemi ceļa aizsargjoslā, ne vēlāk kā divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas par to rakstiski brīdinot zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai lietotāju. Pēc darbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darba gaitā nodarītie zaudējumi. Zaudējumu apmēru nosaka un zaudējumus atlīdzina likumos noteiktajā kārtībā vai pēc savstarpējas vienošanās.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par to, lai darbu veikšanai lietoto vai skarto teritoriju sakārtotu sākotnējā stāvoklī, kā arī šo teritoriju uzturētu kārtībā būvdarbu izpildes laikā.



Būvuzņēmējs ir atbildīgs par gaisa un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumu ievērošanu. Būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visus ar būvdarbu izpildi saistītos nepieciešamos saskaņojumus un saņemt atļaujas no komunikāciju turētājiem.

Būvuzņēmējam jāuztur būvlaukums (būvlaukuma ceļi), kā arī jāuztur apvedceļi ziemā un vasarā satiksmei drošā stāvoklī atbilstoši noteiktajai uzturēšanas klasei saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 9. marta noteikumiem Nr.224 "Noteikumi par valsts un pašvaldību autoceļu ikdienas uzturēšanas prasībām un to izpildes kontroli".

Būvuzņēmējam jānodrošina piekļūšana īpašumiem, kuru pievienojumi atrodas būvlaukumā, noskaidrojot vai piekļūšana ir nepieciešama ar auto vai tikai gājējiem.

### **2.3. Darba drošības pasākumi**

Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvuzņēmējam jāiepazīstina ar savu darba drošības plānu, kurā jāietver sekojoša informācija:

- Vispārējs darba un darba plānu apraksts;
- Sadarbība ar Apakšuzņēmējiem;
- Drošības pasākumu organizēšana, ieskaitot drošības pārbaudes, drošības apspriedes, ziņojumus un informāciju;
- Apraksts darbiem, kuri veicami ar īpašu risku un profilaktiskajiem pasākumiem riska mazināšanai;
- Specifisku drošības iekārtu lietošanas noteikumi, aizsargājošu un labi redzamu darba tērpu un ķiveru valkāšana u.t.t.;
- Informācija par pirmo palīdzību un svarīgākie telefona numuri (ātrā palīdzība, ugunsdzēsēji, policija);
- Strādājošo saraksts.
- Būvuzņēmējam jāorganizē drošības apspriede līguma izpildīšanas sākumā, jāiepazīstina ar darbu drošības plānu. Visam būvpersonālam jāapstiprina sava piedalīšanās sanāksmē, parakstoties žurnālā. Pēc tam sekojošas apspriedes jānotur pēc saskaņota intervāla, ar tādu pašu piedalīšanās apstiprināšanas dokumentāciju.
- Būvuzņēmējam, atbilstoši Latvijas Republikas likumam „Par darba aizsardzību” savā darbībā ir jāievērtē spēkā esošiem Darba aizsardzības likumdošanas akti:
- Ministriju kabineta noteikumi;
- Ministriju izdotie normatīvi un instrukcijas;
- Darba drošības standarti, normas un noteikumi.

No jauna pielastos strādniekus pie darba drīkst pielast pēc ievadinstruktažas vispārējā drošības tehnikā un instruktažas darba vietā pirms katra darba veida.

Komplekso brigāžu drošības tehnikas instruktažu darba vietā veic par visiem darba veidiem objektā un atkārtoti ne retāk kā reizi 60 dienās, bet darbos ar bīstamajām iekārtām – ne retāk kā reizi 45 dienās. Instruktažu veikšanu un zināšanas pārbaudes reģistrē speciālā žurnālā.

Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi profilaktiskie pasākumi ražošanas kaitīgo apstākļu novēršanai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām jānovērtē dažādu kaitīgo faktoru iedarbība uz cilvēka organismu: atmosfēras piesārņojums, meteoroloģiskie apstākļi, putekļi, toksiskas vielas, troksnis, vibrācijas, ultraskaņa u.c., vai to samazināšanai, ja citādi nav iespējams.

Katrā objektā ir jābūt aptiecinātai ar medikamentiem, fiksējošo šīnu komplektiem un citiem līdzekļiem pirmās palīdzības sniegšanai cietušajiem.

Visi darbi jāveic lietojot ērtus un attiecīgajam darbam piemērotus spectērpas un dažādus aizsarglīdzekļus, maskas, respiratorus, darba cimdus, aizsargķiveres u.c.

Būvuzņēmējam ir jānodrošina pietiekams darba vietas apgaismojums, saskaņā ar VS 12.1.046-85 „Apgaismojuma normas būvlaukumos” prasībām, lai izslēgtu traumatismu un nelaimes gadījumus.

Atbildīgajam par darba drošības ievērošanu ir jā sastāda un noteiktā kārtībā jāapstiprina bīstamo zonu saraksts objektā, norādot aizsardzības zonas, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.

Būvuzņēmējam nekavējoties, jāinformē Būvinženieris par jebkuru nelaimes gadījumu būvlaukumā vai ārpus tā, vietās, kur Būvuzņēmējs veic savu darbību, kā rezultātā radies nelaimes gadījums jebkurai personai, kas tieši strādā būvlaukumā, vai kādai trešajai pusei. Šāda sākotnējā informācija var būt mutiska, kam seko rakstisks paskaidrojums 24 stundu laikā pēc nelaimes gadījuma.

## **2.4. Vides aizsardzības pasākumi**

### **Vispārējās prasības vides aizsardzībai**

Būvuzņēmējam ir jāplāno sava darbība atbilstoši spēkā esošajai vides aizsardzības likumdošanai, kā arī atbilstoši reģionālās vides pārvaldes izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama būvlaukuma apkārtnes piesārņošana. Jāveic piesardzības pasākumi (piemēram: pielietojot palīgkonstrukcijas), kas nepieļautu būvgružu nokļūšanu apkārtējā vidē. Jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai aizsargātu esošus kokus no bojājumiem. Nav pieļaujami galvenās saknes bojājumi.

### **Jāievēro aizsargjoslu likuma prasības.**

Būvuzņēmējam, pērkot materiālus, ir jāvērs pietiekama uzmanība ne tikai cenai un kvalitātei, bet arī uz to ietekmi uz apkārtējo vidi būvniecības procesā. Uzmanība ir jāpievērš ES paziņojumam Nr. 1836/93, kas izdots 1993. gada 29. jūnijā, attiecībā pret ES rīkojumu par apkārtējās vides kontroli un apkārtējās vides pārskatīšanu no minētā ES paziņojuma spēkā stāšanās datuma. Būvuzņēmējs var veikt darbus, iesniedzot nepieciešamo dokumentāciju, ka tiek ievēroti attiecīgi noteikumi.

### **Vides aizsardzība būvlaukumā**

Būvniekam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijās un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežotu troksni, smaku, vibrāciju u.t.t., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem, u.t.t.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažāda ūdens plūsma: grunts ūdens, lietuss ūdens, notekūdens u.c., novadīšana, nekaitējot apkārtējai dabai. Būvuzņēmējam darbs jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Koku un saglabājamo stādījumu aizsardzībai, kuri atrodas darbojošos mehānismu zonā, jānorobežo 2 m augstumā. Nav pieļaujama koku apbēršana vai atrakšana, stādījumu piegružošana, piesārņošana ar notekūdeņiem un augiem kaitīgām vielām. Būvmateriālu, degvielas, smērvielas u.c. pieļaujama ne tuvāk kā 10 m no kokiem vai krūmiem.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistās ar dažādu ierobežojumu un speciālu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējas varas pārstāvji, VVD DRVP pārstāvji vai zemes gabala īpašnieks.

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

### **Būvgružu glabāšana un izvešana**

Demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar Projektu vadītāju, gan ar Pasūtītāju, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai izgāztuvi, kas saskaņota ar VVD DRVP un Pasūtītāju.

Visi otrreiz lietojamie un pārstrādājami materiāli aizvedami uz Pasūtītāja atbērtni, citādi materiāli utilizējami.

### **Būvmateriālu transportēšana**

Birstošus un putošus būvmateriālus un būvgružus Būvuzņēmējs drīkst pārvadāt tikai segtās automašīnās. Asfaltbetona kravai transportēšanas laikā jābūt apklātai.

### **Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas**

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

## **2.5. Būvdarbu secības plāns**

Būvdarbu secību un darba organizāciju objektā nosaka un organizē Būvuzņēmējs. Pirms darbu uzsākšanas Būvuzņēmējam ir nepieciešams izstrādāt un saskaņot ar attiecīgo inženiertīklu īpašniekiem konkrētu darbu veikšanas projektus (DVP). Lai būvprojektu realizētu tehnoloģiski pareizi, nepieciešams ievērot praksē pārbaudītu darbu veikšanas secību. Vēlamā darbu secība:

1. Trases nospraušana;
2. Trases attīrīšana – būvju, būvkonstrukciju nojaukšana, citi demontāžas darbi;
3. Vājas nestspējas grunts izrakšana ceļa klātnes un inženierkomunikāciju izbūves darbu robežās;

4. Ierakumu un uzbērumu būvniecība;
5. Aizsargcauruļu ieguldīšana sakaru un elektrotīklu kabeļu aizsardzībai brauktuves daļā (ja nepieciešams);
6. Ceļa klātnes profilēšana;
7. Smilts drenējošās kārtas izbūve;
8. Nesaistītu minerālmateriālu maisījumu pamatu un segumu izbūve;
9. Asfaltēšanas darbi;
10. Ceļa zīmju uzstādīšana.

Būvuzņēmējam jāvada būvdarbi pēc izstrādātā darbu organizēšanas projekta, papildus izstrādājot un saskaņojot detalizētu darbu veikšanas projektu ar Pasūtītāju. Satiksmes organizācijas detalizētu shēmu būvdarbu laikā Būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši MK noteikumiem Nr.421, to saskaņojot ar Pasūtītāju.

Būvdarbu veikšanas laikā ir obligāti jāievēro šādi papildus nosacījumi:

Objektā jānodrošina nepārtraukta piekļuve ēkām, zemju īpašumiem un inženiertīkliem;

Visus rekonstruētos inženiertīklus un to ietaises var demontēt tikai pēc jauno tīklu izbūves un pārlēgšanas.

## **2.6. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā**

Būvuzņēmējam, veicot būvdarbus, ir jāizpilda LR MK noteikumu Nr. 421 „Noteikumi par darbavietu aprīkošanu uz ceļiem” prasības.

Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvuzņēmējam jāizstrādā un jāsaskaņo satiksmes organizācijas shēma būvdarbu laikā, kas jāsaskaņo ar VAS „Latvijas Valsts ceļi” un visās atbildīgajās institūcijās likuma noteiktajā kārtībā.

Atkarībā no būvdarbu veicēja piedāvātās darbu izpildes tehnoloģijas un kalendārā grafika var tikt paredzēta arī atsevišķu ceļa posmu slēgšana satiksmei, nodrošinot tikai iedzīvotāju piekļuvi īpašumiem. Tādā gadījumā jāparedz apbraukšanas ceļa apzīmēšana ar ceļa zīmēm, to saskaņojot ar projekta Pasūtītāju.

Darbi jāorganizē tā, lai nepamatoti neierobežotu satiksmi būvlaukumā. Ja nav noteikts citādi, būvdarbi jāveic, nepārtraucot satiksmi būvlaukumā, bet nosakot lokālus satiksmes ierobežojumus. Organizējot reverso satiksmi pa vienu joslu, posma garumu nosaka būvuzņēmējs, ievērojot konkrētos apstākļus būvlaukumā, kā arī nodrošinot iespējami optimālu satiksmes plūsmu, neradot sastrēgumus būvlaukuma caurbraukšanai. Satiksme jāregulē piemēroti satiksmes plūsmas izmaiņām laikā un apjomā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, ciktāl tas attiecas uz būvdarbiem, un būvdarbu vietas aprīkošanu. Pirms darba uzsākšanas būvuzņēmējam jāsaplāno un jāsaskaņo par ceļa satiksmes organizāciju atbildīgajās institūcijās Satiksmes organizācijas projekts, kas ietver satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmas, nosaka to maiņas kārtību, termiņus un atbildīgo personu. Satiksmes organizācijas projekta kopijai jāatrodas darba vietā. Būvdarbu žurnālā jānorāda, kuru satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmu konkrētajā brīdī lieto.

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas, ja nav paredzēts citādi. Darba zonai pārvietojoties vai darbu pārtraucot, satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma līdzekļi, kas neattiecas uz vispārējo satiksmes drošību, operatīvi jāpārceļ, jānoņem vai jāaizsedz (zīmes "pagriezt" neaizsedzot nav atļauts).

Kamēr nav veiktas paredzētās satiksmes drošību ietekmējošo darbu kvalitātes pārbaudes un nav pārliecības par drošu satiksmi, noņemot darba laikā lietotos satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskos līdzekļus, tie jāaizstāj ar drošai braukšanai atbilstošiem brīdinājumiem vai ierobežojumiem.

Konstatētā satiksmes organizācijas vai darba vietas aprīkojuma neatbilstība jānovērš nekavējoties.

Galveno būvmateriālu transportēšanas maršrutu nosaka būvniecības darbu izpildītājs. Izstrādājot maršrutu un tam nepieciešamos pasākumus tā, lai nenotiktu ceļu tehniskā stāvokļa pasliktināšanās, pretējā gadījumā jāparedz šo ceļu atjaunošana.

## **2.7. Izvērtējums par ceļa izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi**

Būvdarbu veicējam, pamatojoties uz izstrādāto būvprojektu, jāizstrādā darbu veikšanas projekts. Būvdarbu veicējam, pamatojoties uz izstrādāto būvprojektu jāizstrādā un jāsaskaņo ar Pasūtītāju un VAS „Latvijas Valsts ceļi” satiksmes organizācijas shēmu būvdarbu laikā. Būvdarbu veicējam atbilstoši spēkā esošajam būvniecības regulējumam

jāapriko būvobjekts un būvlaukums, nepieciešamības gadījumā jānodrošina apbraucamais ceļš vai alternatīvas nobrauktuves. Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvdarbu veicējam jādemontē visas satiksmes organizācijas būvdarbu laikā ceļa zīmes, organizējot transporta satiksmi atbilstoši būvprojekta prasībām.

Nodrošinot doto nosacījumu izpildi ceļu atļauts izmantot būvdarbu laikā, pēc būvdarbu pabeigšanas pirms ceļa nodošanas ekspluatācijā.

## **2.8. Būvdarbu žurnāls**

Būvuzņēmēja pienākums ir ierakstīt būvdarbu žurnālā (Būvniecības informācijas sistēmā) paredzēto informāciju un būvuzrauga prasīto papildinformāciju laikus. Būvuzraugs būvdarbu žurnālā ieraksta norādījumus. Atbildīgais būvdarbu vadītājs aizpilda dienas darbu izpildes lapu un paraksta to pēc izpildīto darbu un citu nepieciešamo darbību (mērījumi, testēšana u.c.) izpildes, bet ne vēlāk kā nākamajā darba dienā. Vajadzības gadījumā būvuzraugs var izgatavot kopijas no būvdarbu žurnāla, ieteicams to darīt vienmēr.

Būvdarbu izpildes dokumentācijā var paredzēt, ka būvdarbu žurnāls apstiprina tajā minētu konkrētu segto darbu pieņemšanu pirms sedzošās kārtas vai konstrukcijas izbūves. Tādā gadījumā par šādu darbu pieņemšanu nav jānoformē segto darbu akts.

## **2.9. Izpilduzmērījumu veikšana**

Būvuzņēmējs nodrošina topogrāfiskās informācijas iegūšanu par būvi un inženierkomunikācijām, kas iegūta tās būvniecības laikā, un tās attēlošanu plānā, atbilstoši 16.12.2010. Ģeotelpiskās informācijas likumā un 24.04.2012. Ministru kabineta noteikumos Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” noteiktajai augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas specifikācijai, informācijas iegūšanas, sagatavošanas un apstrādes metodikai, topogrāfiskā plāna sagatavošanas vispārīgajām prasībām, tā saskaņošanas vispārīgajām prasībām, tajā attēlojamajiem elementiem, kā arī ģeodēzisko darbu veicēja atbildībai augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas iegūšanas un sagatavošanas procesā. Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas iegūšanas, saskaņošanas un pieņemšanas kārtību vietējā pašvaldībā nosaka pašvaldības izdotie saistošie noteikumi.

Ģeodēzisko darbu izpildītājs topogrāfisko uzmērīšanu veic, izmantojot pārbaudītus ģeodēziskos instrumentus, veicot pārbaudi atbilstoši ražotāja norādītajām precizitātes prasībām. Topogrāfiskās uzmērīšanas vajadzībām darba izpildītājs, ja nepieciešams, izveido uzmērīšanas tīklu.

Ģeodēzisko darbu izpildītājs lieto tādas uzmērīšanas tīkla veidošanas metodes un instrumentus, kas nodrošina Ministru kabineta 2012. gada 24.aprīļa noteikumos Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi” noteikto uzmērīšanas tīkla punktu precizitāti.

Ģeodēzisko darbu izpildītājs veic visu iespējami noderīgo grafisko un teksta materiālu pieprasīšanu un apkopošanu, kas būtu nepieciešama topogrāfiskās informācijas iegūšanai par būvi un inženierkomunikācijām un tās attēlošanai plānā, kā informāciju par ģeodēziskajiem punktiem, iepriekšējiem mērniecības darbiem, pazemes komunikāciju plānu materiāliem, izpildshēmām un komunikāciju pārskata shēmām.

Veicot valsts autoceļa kā kompleksas inženierbūves topogrāfisko uzmērīšanu, izpilduzmērījuma plānā, papildus 24.04.2012. Ministru kabineta noteikumos Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” noteiktajam, tiek attēlota ceļa ass līnija, brauktuves malas, ceļa klātnes šķautnes, nogāzes un nobrauktuves.

Ja valsts autoceļa kā kompleksas inženierbūves veidojošie elementi jāuzmēra ārpus ceļa zemes nodalījuma joslas robežām, vismaz divas nedēļas pirms topogrāfisko uzmērīšanas darbu uzsākšanas, darba izpildītājs rakstiski brīdina zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. panta 2. daļu.

Uzmērītajai topogrāfiskajai informācijai jāatbilst faktiskajam stāvoklim apvidū.

Visus izdevumus, kas saistīti ar darba izpildei nepieciešamās informācijas pieprasīšanu un saņemšanu, darba pārbaudi un reģistrāciju, sedz ģeodēzisko darbu izpildītājs.

Topogrāfiskās uzmērīšanas darbi uzskatāmi par pabeigtiem, ja:

- uzmērīšanas lieta sakārtota atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” 1.pielikumā noteiktajām prasībām;
- topogrāfiskie dati ievietoti pašvaldības augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē, mērniecības darbu izpildītājs reģistrēts VZD Ģeodēzisko un topogrāfisko darbu uzskaites datu bāzē un ir



saņemts apliecinājums par visiem, normatīvos aktos, šajās specifikācijās un pašvaldības saistošajos noteikumos noteiktajiem saskaņojumiem.

Pasūtītājam nododamie dokumenti:

- Izgatavots būves un inženierkomunikāciju, kas iegūta tās būvniecības laikā, digitālais topogrāfiskais izpilduzmērījumu plāns uz elektroniskā datu nesēja, plāna izdruka divos eksemplāros un topogrāfiskās uzmērīšanas lietas kopija.
- Izpilduzmērījumu plānā tiek norādīts būvdarbu līguma nosaukums un līguma numurs.

### **3. Dažādi darbi**

#### **3.1. Uzmērīšana un nospraušana**

levērot **CS 2023** sadaļu **2.10** – „Uzmērīšana un nospraušana”, papildinot ar:

Detāļu izspraušanai Būvuzņēmējs var saņemt projekta failu DWG formātā (AutoCAD).

#### **3.2. Koku un krūmu zāģēšana**

levērot **CS 2023** sadaļu **3.1** – “Koku un meža ciršana, krūmu un zaru zāģēšana”.

#### **3.3. Konstrukciju nojaukšana vai demontāža**

levērot **CS 2023** sadaļu **3.2** – „Konstrukciju demontāža”. Esošos ceļazīmju status , iespēju robežās, izmantot jaunu ceļa zīmju uzstādīšanai.

#### **3.4. Asfalta seguma frēzēšana**

levērot **CS 2023** sadaļu **3.3** – „Asfalta seguma frēzēšana”.

#### **3.5. Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa**

levērot **CS 2023** sadaļu **3.4** – „Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa”.

Nepieciešamības gadījumā, jauna asfalta seguma zonā veikt kanalizācijas aku remontu (ķieģeļu skatakas uzgalvju nomaiņīšanu, ķieģeļu aku nomaiņīšanu). Vietās, kur ir esošās lietusūdes uztvērēj gūlijas, saglabāt tās regulējot to augstumus, nepieciešamības gadījumā remontējot esošās vai nomainot uz jaunām.

## 4. Zemes klātne

### 4.1. Liekās grunts aizvešana

levērot CS 2023 sadaļu 4.2 – „Liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana”.

Darbu daudzumus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

### 4.2. Zemes klātnes ierakuma vai uzbēruma būvniecība

levērot CS 2023 sadaļu 4.4 – „Zemes klātnes būvniecība”, papildinot ar:

Ierakuma grunti izmantot uzbēruma izbūvei, izlīdzinot grunti uz vietas. Nederīgo ierakuma grunti transportēt uz uzņēmēja atbērti. Blīvēšanas darbus veikt ar veltņiem bez ieslēgtām vibroiekārtām.

### 4.3. Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana

levērot CS 2023 sadaļu 4.6 – „Apzaļumošana, nogāžu un tekņu nostiprināšana”.

### 4.4. Koku un krūmu stādīšana

levērot CS 2023 sadaļu 4.6 – „Apzaļumošana, nogāžu un tekņu nostiprināšana”, papildinot ar:

Nr.p.k.	Veicamie darbi	Tehniskās prasības
1.	Zāliena ierīkošana	1) Esošās augsnes noņemšana un aizvešana. 2) Melnzemes uzbēršana 10 cm biežumā un precīza izlīdzināšana. 3) Augsnes sagatavošana, lai nodrošinātu kvalitatīvu zāliena ierīkošanu, nepieciešamā mēslojuma iestrādāšana augsnē. 4) Augsnes pārbaudes veikšana, lai nodrošinātu atbilstošas augsnes sagatavošanu kvalitatīvu zāliena ierīkošanu vai dekoratīvu augu stādīšanai. 5) Zāliena sēšana atbilstoši teritorijas īpašībām (atrašanās vieta-ēnaina/saulaina, atbilstoši augsnes pārbaudes rezultātiem, iedzīvotāju pārvietošanās intensitāte pa zālienu). 6) Zāliena sēklu izsējas norma atbilstoši zāliena sēklu veidam, lai nodrošinātu kvalitatīvu un blīvu zāliena ierīkošanu. 7) Augsnes pieblīvēšana pēc zāliena iesēšanas. 8) Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā zālienam jābūt tīram no nezālēm un vismaz 1 reizi noravētam, kā arī divas reizes nopļautam. Pēc otras pļaušanas, zālienam jābūt apmēram 4-5cm augstumā. 9) Zāliena sēklu maisījumu un augsnes īpašības saskaņot ar DPPI „Komunālās saimniecības pārvalde” mežzini vai vides tehniķi.
2.	Prasības melnzemei	1) Zemei jābūt ar labu struktūru, gaisa un ūdens caurlaidību. 2) Tā nevar būt kūdraina ar lieluorganisko vielu saturu, optimālais trūdvielu saturs līdz 4%. 3) Augsnes skābums pH 5.5 līdz 7. 4) Sabalansēts barības vielu sastāvs. 5) Nav pieļaujams daudzgadīgo nezāļu sakņu piejaukums, augu atlieku esamība.
3.	Zāliena mēslošana	1) Zāliena papildmēslošana ar komplekso zāliena mēslojumu, iestrādājot mēslojumu augsnē. 2) Augsnes skābuma regulēšana (lai nodrošinātu, ka augsnes skābums zālienam: pH 5.5 līdz 7).
4.	Kokaugu stādīšana (ja paredzēts)	1) Kokiem jāparedz stādi konteinerā vai sakņu kamolā, jābūt izveidotiem galvenajiem skeletzariem, veidotam vainagam, vienai galotnei (izņemot gadījumus, kad stāds ir īpaši veidots). 2) Krūmiem: jābūt izveidotam ceram ar galvenajiem skeletzariem, formētam. 3) Ja plānots stādīt 1 kokaugu vai kokaugu grupu, kurā ir vairāk kā 3 dažādi dendroloģiski un ainaviski vērtīgi kokaugi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• liela izmēra koki (liepas, ozoli, bērzi, melnalkšņi, vītoli u.c. koki): stāda min. augstums (h) &gt;4.0m; stumbra apkārtmērs (SA) min. 14-16cm līdz 16-18cm;</li> <li>• vidēja izmēra koki (dekoratīvās ābeles, plūmes, pīlādži, citi zemāki koki): stāda min. augstums (h) &gt;2.5m; stumbra apkārtmērs (SA) min. 12-14cm līdz 14-16cm;</li> </ul> 4) Krūmiem: ne mazāk par C4/ h >0.5m; 5) Papildus jāparedz kokiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stādvieta (vid.diam. 1m x h 1m (izejot no stādāmā materiāla parametriem), pildīta ar</li> </ul>

		<p>auglīgo augsni, papildināta ar organisko mēslojumu);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mulčēta apdobe: vidējas frakcijas priežu mizu mulča (h=min.0.05m, apdobs vid.diam. 1m (izejot no stādāmā materiāla parametriem), vai analogs pildījums;</li> <li>• 3 stiprināmie mieti (h=vid. 2.5m (izejot no stādāmā materiāla parametriem), vid.diam.0.06-0.08m, savā starpā augšā sastiprināti ar 3 koka šķēršļiem, visas detaļas antiseptizētas);</li> <li>• 3 koku stiprināšanas saites (melna pīta poliamīda lenta min. 25mm);</li> <li>• 1 stumbra aizsargs (stumbrs jānosēd ar niedru paklāja aizsargu pret saules apdegumiem);</li> </ul> <p>6) Papildus jāparedz krūmiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stādvieta (vid.diam.0.5m x h 0.5m (izejot no stādāmā materiāla parametriem), pildīta ar auglīgo augsni, papildināta ar organisko mēslojumu);</li> <li>• mulčēta apdobe: vidējas frakcijas priežu mizu mulča (h=min.0.05m, apdobs vid.diam. 1m (izejot no stādāmā materiāla parametriem), vai analogs pildījums;</li> <li>• 1 stiprināmais miets (h=1.5m, diam.0.06-0.08m, antiseptizēts, pēc nepieciešamības, izejot no stādāmā materiāla parametriem);</li> <li>• 1 kokaugu stiprināšanas saite (melna pīta poliamīda lenta min. 25mm, izejot no stādāmā materiāla parametriem);</li> <li>• 1 aizsargs pret mehāniskajiem bojājumiem (apkārt apdobei, metāla siets vai cita materiāla režģis stingri nostiprināts zemē ar koka mietu vai cilu konstrukciju, pēc nepieciešamības, izejot no stādāmā materiāla parametriem).</li> </ul>
--	--	---

Pirms labiekārtošanas darbu uzsākšanas nepieciešams izsaukt Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta ainavu arhitekti, lai uz vietas precizētu un saskaņotu darbu veikšanu, nepieciešamības gadījumā veikt attiecīgas korekcijas, kas saskaņojamas ar projekta autoru.

Darbu daudzumus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

## 5. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas

### 5.1. Salizturīgās (drenējošās) kārtas būvniecība

Ievērot **CS 2023** sadaļu 5.1 – „Ar saistvielām nesaistītas papildkārtas būvniecība”, papildinot ar:

Salizturīgais slānis izbūvējams rasējumos norādītajā vietā, ievērojot uzrādītos parametrus.

Darbu daudzumus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”. Blīvēšanas darbus veikt ar veltņiem bez ieslēgtām vibroiekārtām.

### 5.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība

Ievērot **CS 2023** sadaļu 5.2 – „Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība”, papildinot ar:

Pielietojamo nesaistītu minerālmateriālu maisījumu frakcijas, stiprības klases un darbu daudzumus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”. Blīvēšanas darbus veikt ar veltņiem bez ieslēgtām vibroiekārtām.

### 5.3. Betona bruģa seguma būvniecība

Ievērot **CS 2023** sadaļu 5.5 – „Betona bruģa (plātnīšu) seguma būvniecība”. Brauktuves betona bruģa rakstu un formu saskaņot ar Pasūtītāju.

## 6. Satiksmes aprīkojums

### 6.1. Soliņa, atkritumu urnas un citu labiekārtojuma elementu uzstādīšana

Ievērot **CS 2023**. sadaļu 7.1 – „Pasažieru platformas būvniecība un aprīkojuma uzstādīšana”, papildinot ar:

Uzstādīt soliņus un urnas atbilstoši dotām shēmām un ievērojot dotas prasības, saskaņojot ar Pasūtītāju.

## 6.2. Betona apmales uzstādīšana vai nomaiņa

levērot CS 2023. sadaļu 7.2 – „Apmales uzstādīšana”.

## 6.3. Ceļa zīmju un ceļa zīmju stabu uzstādīšana vai nomaiņa

levērot CS 2023. sadaļu 7.3 – „Ceļa zīmju un ceļa zīmju stabu uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar:

Uzstādīt I izmēra grupas 1. klases gaismu atstarojošās cinkotās ceļa zīmes uz cinkota metāla balstiem (d=60mm) betona C16/20 pamatā, atbilstoši LVS 77:2016 “Ceļa zīmes”. Ja iespējams, izmantot esošos ceļa zīmju stabus.

## 6.4. Ceļa signālstabiņu uzstādīšana vai nomaiņa

levērot CS 2023. sadaļu 7.4 – „Ceļa signālstabiņu uzstādīšana vai nomaiņa”.

## 6.5. Ceļa horizontālie apzīmējumi

levērot CS 2023. sadaļu 7.8 – „Ceļa horizontālie apzīmējumi”.

# 7. Apgaismojuma izbūve

## 7.1. Apgaismojuma izbūve

levērot CS 2023 sadaļu 7.9 – “Ceļa apgaismojuma ierīkošana”.

Darbu izmaksas				Piezīmes
1	Tranšeja horizontālam zemēšanas kontūram	m	2	-
2	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā	m	56	-
3	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	56	-
4	ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža stabā/sadalnē	m	32	-
5	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	56	-
6	Ekspluatācijā esoša kabeļa kabeļa pārceļšana - ar spriegumu	m	164	-
7	Es. ZS kabeļa ievētošana dalāma caurulē	m	164	-
8	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare	gab	4	-
9	Betona pamatnes apgaismojuma balstām līdz 400kg montāža	gab.	2	-
10	Ielu apgaismojuma balsta (met.) H=8,5m montāža.	gab.	2	-
11	Konsoles apgaismojuma balstām L-tipa montāža.	gab.	2	-
12	Automātslēdža 1P montāža	gab.	2	-
13	Ielu apgaismojuma armatūras montāža	armat.	2	-
14	Horizontālā zemētāja montāža tranšejā	m	2	-
15	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab	2	-
16	Rakšanas atļaujas saņemšana	obj	1	-
17	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.06	-
18	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.06	-
Materiālu izmaksas				
1	Kabelis 1kV četrzīslu Al 4x16	m	68	-
2	Kabelis, instalācijas 3x1.5mm2, iekštipa, monolītais, Cu	m	20	-
3	Gala apdare 1kV, četrzīslu kabelim	kom	4	-
4	Caurule, gofrēta 750N, d=50	m	56	-
5	Caurules līkums, 750N, d=50	gab	7	-
6	Caurule, dalāma 750N, d=110	m	164	-
7	Zemējuma komplekts apgaismojuma bastam	k-ts	2	-
8	Betona pamats balstam 8.5m	gab	2	-
9	Apgaismojuma stabs konisks 8.5m (8500x151x60x3mm) cinkots	gab	2	-
10	Gaismeklis LED 70W 12000lm 740 4000K IP66 ar dimmēšanu rež.: DDF1	gab	2	-
11	Konsole L-veida 2.0/1.0/15 (Hv/V/Ieņķis) cinkota	gab	2	-
12	Gumijas blīve	gab	2	-
13	Automātslēdzis 1P, B, 6A	gab	2	-
14	Spailes SV 15.5	gab	3	-
15	Signāllente "Uzmanību kabelis"	m	54	-
16	Palīgmateriāli	gab	1	-



**Izpildītie darbi kontrolējami visā apgabalā, neatbilstību gadījumā veikt nepieciešamos pasākumus prasību nodrošināšanai.**

Sastādīja: \_\_\_\_\_ D. Čonka

Pārbaudīja: \_\_\_\_\_ D. Gavilovskis

## C. DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

### 1. Skaidrojošais raksts

- Būvdarbus jāveic pamatojoties uz spēkā esošo būvniecības regulējumu, būvatļaujas nosacījumiem, šo ieceres dokumentāciju. Būvmateriāliem un būvniecības tehnoloģijām jāatbilst „Ceļu specifikācijas 2023” prasībām.
- Satiksmes risinājumiem būvdarbu laikā jāatbilst MK noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.
- Būvuzņēmējam atbilstoši LR likumam „Par darba aizsardzību” savā darbībā ir jāievērtē spēkā esošie Darba aizsardzības likumdošanas akti:
- Ministru kabineta noteikumi,
- Ministriju izdotie normatīvi un instrukcijas,
- Darba drošības standarti, normas un noteikumi.
- Lietojamo shēmu un posmu robežas projektētajā objektā nosaka Būvuzņēmējs.
- Informācijas plakāts atbilstoši MK noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.
- Būvuzņēmējam jāizstrāda un jāaskaņo ar Pasūtītāju un citām iestādēm satiksmes organizāciju būvdarbu laikā.
- Darbu organizēšanas projektā ir dota rekomendējama satiksmes organizācijas shēma. Būvuzņēmējam nav aizliegts izmantot citas satiksmes organizācijas shēmas, kuras atbilst MK noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.

### 2. Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā

Objektu nav aizliegts izmantot būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, ja tiks ievēroti visi augstāk minētie nosacījumi.

### 3. Darba aizsardzības plāns

Nr.p.k.	Riska faktors	Riska līmenis	Pasākums	Atbildīgā persona	Izpildes termiņš	Izdevumi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ceļu satiksmes negadījumi, kas var notikt būvobjektā	IV	Apzīmēt transportēšanas un gājēju pārvietošanas maršrutus, kā arī izvietot ceļu satiksmes drošības zīmes.	Darba devējs, Būvdarbu vadītājs	Nekavējoties	Visas nepieciešamās drošības zīmes, ceļa zīmes un apzīmējumi
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
2.	Plaukstas un rokas vibrācijas (strādājot ar vibroplati)	IV	Iepazīstināt nodarbinātos ar vibrācijas mērījumu rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists	Nekavējoties	-
			Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbinātos ar cimdiem, kuriem ir vibrācijas slāpējošas īpašības	Darba devējs	Nekavējoties	Visi nepieciešamie aizsardzības līdzekļi
			Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, strādājot ar rokas darba aprīkojumu.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-

			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
3.	Darba vietas tīrība (dubļi)	III	Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nodrošināt nodarbinātos ar darba apaviem.	Darba devējs	Pastāvīgi	Visi nepieciešamie aizsardzības līdzekļi
4.	Visa ķermeņa vibrācija-pārvietojoties ar ekskavatoru, kravas automašīnu, buldozeri un citu tehniku	III	Iepazīstināt nodarbinātos ar vibrācijas mērījumu rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists	Nekavējoties	-
			Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, strādājot ar ekskavatoru, kravas automašīnu, buldozeri, veltni, asfalta ieklājēju.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
5.	Piespiedu darba pozas: sēdus ekskavatora, kravas automašīnas, buldozera un grunts veltna operatoram; Stāvus, saliecoties, pieliecoties-palīgstrādniekam, vibroplates operatoram	III	Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
6.	Darbs, kas saistīts ar lokālu muskuļu sasprindzinājumu:	III	Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, strādājot ar darba aprīkojumu	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-

	vibroplates operatoram- darbs ar vibroplati, palīgstrādniekam- darbs ar lāpstu		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
7.	Pakļupšana, pakrišanas risks (nelīdzens, slidens segums, dažādi šķērslji)	III	Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nodrošināt nodarbinātos ar darba apaviem.	Darba devējs	Pastāvīgi	Visi nepieciešamie aizsardzības līdzekļi
8.	Acu, sejas traumatisms, ko var izraisīt blīvējamā materiāla šķembas (vibroplates operatoram)	III	Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nodrošināt nodarbinātos ar sejas aizsargmaskām.	Darba devējs	Nekavējoties	Visi nepieciešamie aizsardzības līdzekļi
9.	Troksnis (piem. Aprīkojuma ražotāja instrukcijas liecina, ka grunts veltņa radītais trokšņa līmenis ir 84 dB, bet vibroplates- 81 dB)	II	Veikt trokšņa laboratoriskos mērījumus.	Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju	5 dienu laikā	Laboratorijas pakalpojumi
			Iepazīstināt nodarbinātos ar trokšņa mērījuma rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists	1 dienas laikā pēc rezultātu saņemšanas	-
			Nodrošināt nodarbinātos ar antifoniem (austiņām)	Darba devējs	1 dienas laikā pēc rezultātu saņemšanas	Visi nepieciešamie aizsardzības līdzekļi
			Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
10.	Paaugstināta vai pazemināta gaisa temperatūra (darbs ārpus telpām)	II	Ieviest 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi



			pārbaudēm.			izmeklējumi
			Nodrošināt nodarbinātos ar dzeramo ūdeni.	Darba devējs	Nekavējoties, pēc tam regulāri	Dzeramā ūdens izmaksas un piegāde
11.	Smagu priekšmetu celšana	II	legādāties mehāniskos palīglīdzekļus smagumu pārvietošanai.	Darba devējs	3 mēnešu laikā	Palīglīdzekļu izmaksas
			ieviekt 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs	4 nedēļu laikā	Visi nepieciešamie izmeklējumi
12.	Monotons darbs	II	ieviekt 10 minūšu atpūtas pauzi ik pēc divām nostrādātām stundām.	Darba devējs	Nekavējoties	-
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
13.	Traumatisms, ko var radīt neuzmanīga rīcība ar darba aprīkojumu, kā arī, ja darba aprīkojums nav darba kārtībā	II	Organizēt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, pieaicinot uzņēmumu, kas ir tiesīgs veikt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes	Darba devējs	Pēc grafika	Visas nepieciešamās aprīkojuma tehniskās pārbaudes
			Nodrošināt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošībā, veicot būvdarbus.	Darba aizsardzības speciālists	1 x 6 mēnešos	-
			Plānot un ievērot darba organizāciju, lai darbi notiktu plānveidīgi bez steigas.	Būvdarbu vadītājs	Pastāvīgi	-

#### 4. Būvdarbu kalendārais plāns

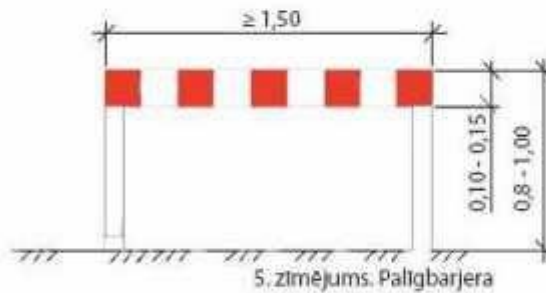
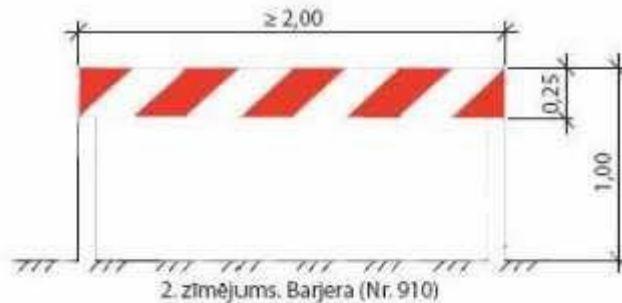
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Nedēļas			
		1.	2.	3.	4.
1.	Mobilizācija. Būvlaukuma iekārtošana un visa nepieciešamā aprīkojuma un iekārtu atvešana un uzstādīšana. Būvlaukuma demontāža. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā				
2.	Uzmērīšana un nospraušana, demontāžas darbi, sagatavošanas darbi				
3.	Zemes klātne un lietuss ūdens kanalizācijas tīklu būvniecība				
4.	Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas				
5.	Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas				
6.	Satiksmes aprīkojums				
7.	Segumu remonts				
8.	Izpildmērījumu veikšana un izpildmērījumu plāna izstrāde, izpilddokumentācijas sagatavošana un būvdarbu pabeigšana, objekta nodošana ekspluatācijā				

Sastādīja: \_\_\_\_\_ D. Čonka

Pārbaudīja: \_\_\_\_\_ D. Gavilovskis

## 5. Galvenie elementi darba vietas aprikošanā uz ceļiem

Galvenie darba vietā lietojamie norobežojošie un brīdinājuma elementi



## D. BŪVDARBU APJOMI

### DARBU DAUDZUMU UN IZMAKSU SARAKSTS

Projektētājs Būvobjekta adrese Būvobjekta nosaukums Platība, m <sup>2</sup> Darbu skaits	SIA "NeoForm"			
	Viestura iela 1, Daugavpils			
	Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistītā zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve			
	787,0			
	36			
Izmaksu pozīcija	Specifika Nr.	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
<b>1. GP, TS-CD DAĻA</b>				
1.	2.	<b>Vispārēja nodaļa</b>		
1.1	CS2023	Mobilizācija. Būvlaukuma iekārtošana un visa nepieciešamā aprīkojuma un iekārtu atvešana un uzstādīšana. Būvlaukuma demontāža. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	kompl.	1,0
1.2	2.9.	Izpildedokumentācijas sagatavošana un izpilduzmērījumu veikšana	kompl.	1,0
1.3	CS2023	Projekta detalizācijas izstrāde	kompl.	1,0
2.	3.	<b>Dažādi darbi</b>		
2.1	3.1.	Uzmērīšana un nospraušana	objekts	1,0
2.2	3.2.	Koku un krūmu zāģēšana, celmu laušana vai frēzēšana un transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni (koku diametrus skatīt rasējumos un topogrāfiskajā plānā)	gab.	4,0
2.3	N/A	Zaudējumu apmaksa par dabas daudzveidības samazināšanos	objekts	1,0
2.4	3	Objektu saudzīga demontāža un pārvietošana, vietu saskaņojot ar Pasūtītāju	gab.	2,0
2.5	3	Betona ceļu apmaļu demontāža un utilizācija	m	111,0
2.6	3.3.3.4.	Asfalta seguma demontāža (vai frēzēšana) hvid.=6cm un materiāla transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni (asfalta zāģēšana savienojumu vietās) brauktuvei un ietvēm	m <sup>2</sup>	390,0
2.7	3.5.	Komunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (40t) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus)	gab.	2,0
2.8	3.5.	Komunikāciju aku vāku regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus)	gab.	1,0
2.9	3.5.	Gāzesvadu armatūras kapes regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus)	gab.	1,0
2.10	N/A	Kabeļu aizsargcaurules ieguldīšana (izmantojot dalīto kabeļa aizsargcauruli Ø110, 750N), ieskaitot materiālus un rakšanas darbus, seguma atjaunošanas darbus, nepieciešamības gadījumā padziļināšana līdz 1.0m	m	75,0



2.11	N/A	Kabeļu aizsargcaurules ieguldīšana (izmantojot dalīto kabeļa aizsargcauruli Ø160, 750N), ieskaitot materiālus un rakšanas darbus, seguma atjaunošanas darbus, nepieciešamības gadījumā padziļināšana līdz 1.0m	m	80,0
<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>Zemes klātne</b>		
3.1	4.1., 4.2.	Zemes klātnes ierakuma būvniecība (t.sk. uzauguma noņemšana), lieko grunti aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtņi	m³	145,0
3.2	4.2.	Piebēruma būvniecība no ierakuma grunts	m³	5,0
3.3	4.3.	Rekultivācija un apzaļumošana ar augu zemi, apsējot ar zāl.seklām, h = 10cm	m²	50,0
3.4.	4.4.	Mulčētas dobes ierīkošana ar vidējas frakcijas priežu mizu mulču uz augu zemes pamata, h(kopā)-55cm	m²	20,0
3.5.	4.4.	Krūmu stādīšana, C4 (Spiraea japonica 'Albiflora'/Japānas spireja), ieskaitot stādīšanas vietas sagatavošanu un visu nepieciešamo materiālu ierīkošanu	kompl.	11
<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas</b>		
		<b>Stāvlaukums un brauktuve</b>		
4.1	5.1.	Salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, h=30cm	m³	42,0
4.2	5.2.	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve 20cm biezumā <b>(N-IV klase)</b>	m²	56,0
		<b>Ietve (ar bruģakmens segumu)</b>		
4.3	5.1.	Salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, h=20cm	m³	8,0
4,4	5.2.	Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas 0/45 izbūve vidēji 15cm biezumā <b>(N-IV klase)</b>	m²	22,0
4,5	5.2.	Izlīdzinošā kārtā no mazgatām šķembām fr. 2/8 būvniecība 3 cm biezumā	m²	22,0
4,6	5.3.	Betona bruģakmens (tips Mozaīka, pelēks) seguma būvniecība 6cm biezumā	m²	22,0
		<b>Stāvlaukums un brauktuve</b>		
4,7	5.2.	Izlīdzinošā kārtā no mazgatām šķembām fr. 2/8 būvniecība 3 cm biezumā	m²	405,0
4,8	5.3.	Betona bruģakmens seguma būvniecība 8cm biezumā	m²	405,0
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>Satiksmes aprīkojums</b>		
5.1	7.2.	Betona apmales CA 100.30.15 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmāt. mais. 0/45 pamata	m	71,0
5.2	7.2.	Betona apmales CA 100.22.15 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmāt. mais. 0/45 pamata	m	5,0
5.3	7.2.	Betona apmales CA 100.30/22.15 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmāt. mais. 0/45 pamata	m	1,0
5.4	7.2.	Betona apmales IA 100.20.08 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmāt. mais. 0/45 pamata	m	21,0
5.5	7.1.	Soliņa, atkritumu urnas uzstādīšana	kompl.	1,0
5.6	7.3.	Cinkota metāla staba uzstādīšana	gab.	2,0
5.7	7.3.	Ceļa zīmju uzstādīšana:		
		Nr. 537	gab.	2,0
		Nr. 805	gab.	2,0
		Nr. 848	gab.	2,0
		Nr. 849	gab.	2,0
5.8	7.8.	Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana:		
		Garenapzīmējums Nr.920 (platums 0.10m, termoplastiskie vai aukstplastiskie materiāli)	m²	58,0
<b>6</b>	<b>8</b>	<b>Apgaismojuma izbūve</b>		
6.1	8.1	Apgaismojuma izbūve	objekts	1

## F. RASĒJUMI

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI UN GALVENIE PROJEKTA RADĪTĀJI. ....	GP-1
ĢENERĀLPLĀNS .....	GP-2
GRIEZUMI .....	TS-1
BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS .....	DOP-1

## G. PIELIKUMI

Īpašuma tiesību apliecinoši dokumenti

Topogrāfiskais plāns

**1. Īpašuma tiesību apliecinoši dokumenti**



## **2. Topogrāfiskais plāns**