

APLIECINĀJUMA KARTE **(inženierbūvēm)**

**Objekts: Dzīvojamās mājas Vecpils ielā 17, Daugavpilī, pieslēgšana
pilsētas ūdensvada un kanalizācijas tīkliem**

Pasūtītājs:

Nikolajs

p.k.

Objekta reģ.Nr.:

13-2/172/L

Šā apliecinājuma kārtes risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Inženiere

J. Lapinska, sertifikāta Nr. 50-2663
tālr. 29514134

04.10.16.

(datums)



(paraksts)

Daugavpils, aprīlis 2016.g.

Daugavpils būvvaldei

Apliecinājuma karte (inženierbūvēm)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Nikolajs J
(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Vecpils iela 17; Daugavpils; LV-5414
(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

tālr. +371: _____
(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu „Dzīvojamās mājas Vecpils ielā 17, Daugavpilī, pieslēgšana
(inženierbūves nosaukums)
pilsētas ūdensvada un kanalizācijas tīkliem” būvniecībai .

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

- jauna būvniecība ierīkošana nojaukšana
 atjaunošana pārbūve

2. Ziņas par būvniecības ieceres objektu:

1) inženierbūves grupa 1. grupa
(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves veids (vajadzīgo atzīmēt):

- pievads iekšējais inženiertīkls

3) inženierbūves garums (m) 15,0 m

4) inženierbūves materiāls PE, PVC (plastmasa)

5) nojaukšanas metode (nojaukšanas gadījumā) - _____

6) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas gadījumā) - _____

7) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas gadījumā) - _____

8) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes un apglabāšanas vieta (nojaukšanas gadījumā) - _____

9) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā) - _____

10) inženierbūves īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs _____

SIA „Daugavpils ūdens”
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

- 1) nekustamā īpašuma kadastra numurs 0500 022 0156; 0500 022 0168
- 2) zemes vienības vai būves adrese Vecpils iela, Daugavpils
- 3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums 0500 022 0156; 0500 022 0168
- 4) ja būvniecība paredzēta mežā (ja netiek plānota nojaukšana):
 - a) meža kvartāla numurs _____
 - b) meža nogabala numurs _____
 - c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem _____
- 5) nekustamā īpašuma īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs
Daugavpils pilsētas pašvaldība, Nikolajs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

privātie līdzekļi

- publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi
 Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi
 citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta, tālruņa numurs,

elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona:

Vladimirs Frolovs

(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Būvprojekta izstrādātājs Jelena Lapinska p.k. \ sert. 50-2663 LSGŪTIS

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta numurs vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas apliecības numurs)

7. Būvspeciālists(-i) - _____

(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

8. Būvprojekta izstrādātāja un būvspeciālista(-u) apliecinājumi:

Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem un saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem. Veicamās izmaiņas neskar kopīpašuma domājamās daļas, funkcionāli ar visas būves ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus) un būves nesošās konstrukcijas un neietekmēs būves noturību.

Būvprojekta izstrādātājs _____

(paraksts*)

04.2016.

(datums)

Būvspeciālists(-i) _____

(paraksts*)

(datums)

9. Būvniecības veicēja apliecinājums

Aņņemos veikt inženierbūves ierīkošanu, nojaukšanu, atjaunošanu vai pārbūvi (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvdarbu veicējs _____ (vārds, uzvārds, paraksts*) _____ (datums)

10. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājumi un paraksti:

1) Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Nikolajs _____ 04. 2016.g.
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

2) Apliecinu robežzīmju esību apvidū.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Nikolajs _____ 04. 2016.g.
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

11. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

Īpašuma, lietošanas vai valdīšanas tiesības apliecinājoši dokumenti uz _____ lp.

derīgs zemes gabala topogrāfiskais plāns, ja inženierbūve tiek ierīkota zemes gabalā, uz _____ lp.

ēkas stāva vai telpu grupas plāns, ja inženiertīkls tiek ierīkots ēkā, uz _____ lp.

tehniskie vai īpašie noteikumi uz _____ lp.

dokumenti saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem uz _____ lp.

skaidrojošs apraksts, kam, ja nepieciešams, pievieno aprēķinus, uz _____ lp.

būvprojekta izstrādātāja parakstīts inženiertīkla pievada novietojuma plāns uz derīga topogrāfiskā plāna atbilstošā mērogā vai, ja inženiertīkli tiek ierīkoti ēkā, būvprojekta izstrādātāja parakstīts iekšējo inženiertīklu novietojuma plāns uz ēkas inventarizācijas plāna uz _____ lp.

saskaņojumi ar nekustamā īpašuma īpašnieku (ja būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) nav nekustamā īpašuma īpašnieks), ēkas pārvaldītāju (ja attiecīgā inženierbūve tiek ierīkota ēkā), attiecīgo inženiertīklu īpašnieku un citiem skarto inženierbūvju īpašniekiem un trešajām personām uz _____ lp.

ja būvniecība paredzēta mežā, – zemes robežu plāns ar iezīmētām būvniecībai paredzētās atmežojamās meža zemes robežām un atmežojamās meža zemes skice, kas sagatavota atbilstoši normatīvajiem aktiem par koku ciršanu mežā, uz _____ lp.

citu personu atļaujas vai saskaņojumi uz _____ lp.

dokumenti normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos uz _____ lp.

būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) pilnvara (ja iesniegumu iesniedz pilnvarota persona) uz _____ lapām;

citi dokumenti **būvprakses sertifikāta kopija, būvdarbu apjomu saraksts**

uz _____ lp.

IECERE AKCEPTĒTA
 Daugavpils pilsētas domas
 Pilsētplānošanas un būvniecības
 departamenta Būvvaldes vadītājs
 2018. gada 18. maijs, Vīlaka

Aizpilda būvvalde

12. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
 (amats)

_____ (vārds, uzvārds, paraksts*) _____ (datums)

13. Ieceres īstenošanas termiņš

18.05.2018.

_____ (datums)

14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi

_____ (datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs

_____ (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

_____ dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,

_____ būvkomersanta apliecības reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

_____ (amats)

_____ (vārds, uzvārds, paraksts*) _____ (datums)

15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs _____, datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

_____ (amats)

_____ (vārds, uzvārds, paraksts*) _____ (datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti, un iesniedzu (atjaunošanas, ierīkošanas vai pārbūves gadījumā):

- inženierbūves novietojuma izpildmērījuma plānu (neattiecas uz iekšējo inženiertīklu būvniecību);
- attiecīgā sadales inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par inženiertīklu pievada gatavību ekspluatācijai, ja tika veikta inženiertīklu pievada atjaunošana, ierīkošana vai pārbūve;
- attiecīgā inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par iekšējo inženiertīklu gatavību ekspluatācijai, ja tika veikta iekšējo inženiertīklu atjaunošana, ierīkošana vai pārbūve;
- aktuālu kadastrālās uzmērīšanas lietu (ja attiecīgā inženierbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem tiek kadastrāli uzmērīta).

Apliecinu (nojaukšanas gadījumā), ka būvdarbi ir pabeigti, teritorija ir sakārtota un visi būvniecībā radušies atkritumi ir apsaimniekoti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, un iesniedzu:

- būvlaukuma izpildmērījuma plānu, ja tika veikta inženiertīklu pievada nojaukšana;
- attiecīgā sadales inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par inženiertīklu pievada nojaukšanu;
- attiecīgā inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par iekšējo inženiertīklu nojaukšanu, ja tika veikta iekšējo inženiertīklu nojaukšana.

Informēju, ka būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošanu veica

_____ (atkritumu apsaimniekotāja nosaukums)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____

(vārds, uzvārds, paraksts*)

_____ (datums)

17. Būvdarbu garantijas termiņš

Būvdarbu defektus, kas atklājušies _____ gadu laikā pēc inženierbūves pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

18. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots _____
(datums)

Konstatēts, ka būvdarbi ir/nav veikti (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai.



LSGŪTIS

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

50 - 2663

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra
2011.gada 16.jūnija lēmumu Nr.191 (223), atbilstoši
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"
un 2009.gada 10.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

dip. inž.

JELENA LAPINSKA

ir sertificēta veikt:

ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu.

Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas
likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

Būvprakses sertifikāts izsniegts uz 5 gadiem.

LSGŪTIS BS SC vadītājs

P. Graudiņš



KOPIJA PAREIZA

NOSTIPRINĀJUMA UZRAKSTS

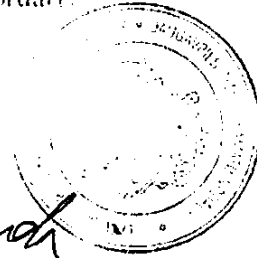
Daugavpils / zemesgrāmatu nodaļas priekšnieka 1997. gada 11. februāra lēmums
Izsniegtos dokumentus pievienot Daugavpils pilsētas zemesgrāmatai un zemes
gabalam ar zemes kadastra Nr.0500-022-0151, kas atrodas **Daugavpils pilsētā Vecpils
iela Nr.17**, zemesgrāmatā atklāt nodalījumu (foliju) ar Nr.884, kurā ierakstīt sekojošus
pantus:

I daļas I. iedaļā: "Zemes gabals aptver kopā 1200 (viens tūkstotis divi simti) m²
platību (folija Nr.884, žurnāla Nr.102: 1997. gada 11. februārī)".

II daļas I. iedaļā: "Uz Daugavpils pilsētas zemes komisijas 1996. gada 03.
decembra lēmuma Nr.73 un Latvijas hipotēku un zemes bankas 1996. gada 16. decembra
līguma par zemes izpirkšanu Nr.2 0297 pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības
NIKOLAJAM dzim. 1942. gada [] maijā Baltkrievijā Vitebskas
apgabalā, personas kods [] uz zemes gabalu par samaksu, izpirkuma summu
Ls 576,00 (folija Nr.884, žurnāla Nr.102: 1997. gada 11. februārī)".

Karcelejas nodeva Ls.14,56 samaksāta.

Zemesgrāmatu akts izsniegts
I (vienā) eksemplārā:
Nikolajam Koziovskim



Zemesgrāmatu nodaļas priekšnieks

Arvīds Skrudis



Latvijas Republika
Daugavpils pilsētas zemes komisija
Sēdes protokola izraksts

1996.gada 03.decembrī

Protokols Nr. 16 7.&, p.2

Lēmums Nr. 73 pieņemts
pamatojoties uz likumu "Par
zemes reformu LR pilsētās" un
atbilstoši pilsona
Nikolaja I

1996.gada 31.oktobrī iesniegumam

Par zemes piešķiršanu īpašumā par samaksu

1. Piešķirt īpašumā par samaksu Nikolajam I, LR pilsonim, personas kods [redacted], Daugavpilī, Vecpils ielā Nr. 17 gruntsgabalu 1200 (viens tūkstotis divi simti) kv.m. platībā saskaņā ar pievienoto zemes robežu plānu mērogā 1:500.
2. Samaksas apmērs par īpašumā piešķirto zemi 1200 (viens tūkstotis divi simti) kv.m. kopplatībā noteikts Ls [redacted], kas atbilst [redacted] sertifikātiem (vērtēšanas protokols Nr. 171 no 1996.gada 25.novembrī).
3. Noteikt servitūta tiesības: nav noteiktas.
4. Zemes gabalam noteikt apgrūtinājumus un īpaši apsaimniekošanas noteikumus: nav noteikti.
5. Citi zemes īpašuma pārvaldīšanas nosacījumi: nav noteikti.

Daugavpils pilsētas zemes komisijas priekšsēdētājs



A.Mazurs

Daugavpilī, Raiņa ielā 26, 1997. gada 15. janvārī
es, zvērināts notārs Inese Purvīnka, apliecinu šīs foto-
kopijas pareizību.

Dokumenta oriģinālu uzrādīja

Inese Purvīnka
reģistrācija Nr. 449
iekasēta valsts nodeva Ls 0,75
Zvērināts notārs *[Signature]*



LATVIJAS REPUBLIKA

DAUGAVPILS PILSĒTĀ

Vecpils ielā Nr.17

Zemes kadastra Nr.0500-022-0151

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Daugavpils pilsētas zemes komisijas 1996.gada
03.decembra lēmumam Nr.73

Robežu plāns sastādīts mērogā M1:500 pēc 1996. gada uzmērīšanas materiāliem.

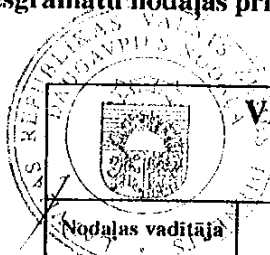
Zemes kopplatība ir 1200 kv.m.

Zemes īpašums reģistrēts Daugavpils pilsētas Zemes
grāmatu nodaļas Daugavpils pilsētas Zemesgrāmatā

1997. gada 11. februārī.

Nodalījuma (folijas) Nr. 884.

Zemesgrāmatu nodaļas priekšnieks : *A. Skrinda* A. Skrinda



VALSTS ZEMES DIENESTS

Daugavpils nodaļa

Nodaļas vadītāja

M. Sokolova

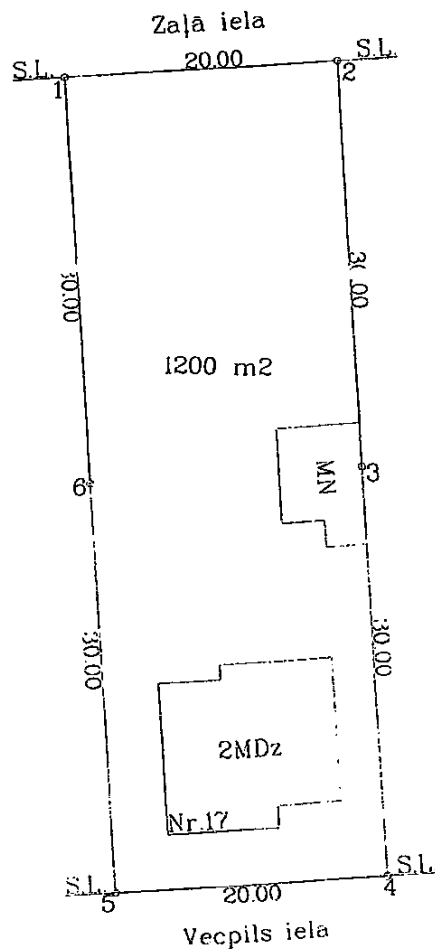
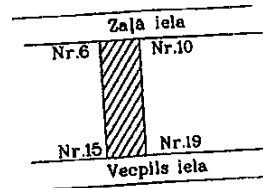
M.Sokolova

14.01.97.

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA

Nr.	X	Y
1	6986.45	12036.15
2	6988.08	12056.08
3	6958.18	12058.53
4	6928.28	12060.98
5	6926.65	12041.05
6	6956.55	12038.60



Daugavpils pilsētas vietēja koordinātu sistēmā

MĒROGS 1 : 500

VZD Daugavpils nodalnes Mērniecības birojs			
Biroja vadītājs	<i>[Signature]</i>	D.Kratkrāmelis	27.12.96.
Mērnies	<i>[Signature]</i>	V.Kravcevičs	20.12.96.
Plānu zīmēja	<i>[Signature]</i>	V.Kravcevičs	20.12.96.



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

Tālrunis + 371 654-44565
Fakss + 371 654-25547
e-pasts kontakti@daugavpils.udens.lv

A/S "SEB Banka"
Daugavpils filiāle,
konta Nr.
LV26UNLA0005000609327

Daugavpilī

09.10.2013. Nr. 13-2/285

Uz _____ Nr. _____

Nikolajs]
p.k. (
Vecpils ielā 17

*TN ūdensvada un kanalizācijas tīklu
pieslēgšanai Vecpils ielā 17, Daugavpilī*

Tehniskie noteikumi

**objekta - dzīvojamā māja pēc adreses Vecpils ielā 17, Daugavpilī,
pievienošanai ūdensvada un kanalizācijas tīkliem**

1. Izstrādāt ūdensapgādes un kanalizācijas pievadu tehnisko shēmu atbilstoši LR MK noteikumu Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” 3.2² nodaļas noteikumiem „Vienkāršotā inženiertīklu pievadu un iekšējo inženiertīklu izbūve, rekonstrukcija vai renovācija”, LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”, LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”, „Aizsargjoslu likumam”, LR MK noteikumiem Nr.1069 „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās”, „Būvniecības likumam” un citiem spēka esošiem normatīviem dokumentiem.
2. Izstrādāto shēmu saskaņot ar SIA „Daugavpils ūdens” un citiem inženiertīklu turētājiem un trešajām personām, atbilstoši LR MK noteikumu Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” 40¹¹.panta noteikumiem.
3. Saskaņotas tehniskās shēmas vienu eksemplāru (oriģinālu) iesniegt SIA ”Daugavpils ūdens”, kā arī nodot to digitālā veidā.
4. Pievadu būvniecības darbus var veikt persona, kas ir sertificēta ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības jomā vai būvkomersanta reģistrā reģistrēta persona, ar SIA „Daugavpils ūdens” tehnisko uzraudzību (pirms tranšejas aizbēršanas SIA „Daugavpils ūdens” pārstāvja izsaukums ir obligāts).
5. Pieslēgšanu esošiem ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem veic tikai SIA „Daugavpils ūdens” pēc LR MK noteikumu Nr.112 „Vispārīgo būvnoteikumu” 40¹⁸. panta noteikumu izpildes.

Ūdensapgādes ievada ierīkošanai

1. Objekta pieslēgšanu SIA „Daugavpils ūdens” ūdensapgādes tīkliem jāparedz atbilstoši esošajai shēmai no Dn 100 mm četa caurulēm Vecpils ielā.
2. Līdz dzīv.mājas Vecpils ielā 17 sarkanai līnijai paredzēt pazemes noslēdzošo armatūru vaj ūdensmērītāju aku (saskaņā ar Daugavpils pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu un būvju ekspluatācijas, lietošanas un aizsardzības noteikumu p.p.4.6.).
3. Ūdensvada ievada diametru noteikt ar aprēķinu, saskaņā ar LBN 222-99 normām.
4. Paredzēt ievadu no polietilēna (PE, HDPE u. tml.) caurulēm.
5. Ievada ielikšanas dziļums – ne mazāk par 2,0 m.

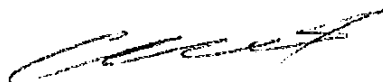
6. Lai nodrošinātu patērētā ūdens uzskaiti, paredzēt ūdensmērītāju Dn20 (saskaņā ar Daugavpils pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu un būvju ekspluatācijas, lietošanas un aizsardzības noteikumu p.p. 4.5.).

Kanalizācijas ievada ierīkošanai

1. Tehniskajā shēmā paredzēt objekta pieslēgšanu kanalizācijas tīkliem SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas tīkliem Dn 150 mm (keramika) un esošā kanalizācijas akā Vecpils iela.
2. Kanalizācijas izvada diametru noteikt tehniskās shēmas izstrādāšanas gaitā.
3. Ierīkot izvadus no plastmasas caurules (PVC, PP u. tml.).

Pēc objekta pieslēgšanas SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada un kanalizācijas sistēmai jānoslēdz līgums ar SIA „Daugavpils ūdens” ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanai.

SIA “Daugavpils ūdens”
Valdes loceklis



S.Selickis

Čiževska 654 22552, fakss 654 24544

Paskaidrojuma raksts

Būvniecības iecere „Ēkas Vecpils ielā 17, Daugavpilī, pieslēgšana pilsētas ūdensvada tīkliem” izstrādāta balstoties uz SIA „Daugavpils ūdens” izdotiem tehniskajiem noteikumiem Nr.13-2/172, un atbilstoši LR spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem. Ēkas Vecpils ielā 17 iedzīvotāju sadzīves vajadzību nodrošināšanai un uzlabošanai ieprojektēts ūdensvada pieslēgums pilsētas tīkliem.

Ārējais ūdensvads Ū1.

Ūdensapgāde tiek plānota no esošā ūdensvada d100 mm Vecpils ielā. Pieslēguma vieta ieprojektēta kaļamā ķeta sedlu uzdeva DN100xDN25. Pie zemes gabala robežas ieprojektēts pazemes tipa ventilis DN25 ar kāta pagarinātāju. Ūdensvads ieprojektēts no OD32 PE PN10 caurulēm. Ieprojektēto ūdensvada tīklu garums līdz zemes gabala robežai – 9.0 m. Ūdensvada ievads ir aprēķināts, pamatojoties uz aprēķināto ūdens patēriņu ēkā.

Ūdens uzskaiti ieprojektēts ūdens uzskaites mezgls DN20, klase "C". Visiem materiāliem, kuri saskaras ar dzeramo ūdeni, ir jāatbilst EN 545 standarta 4.1.4. pantam "Materiāli kontaktā ar dzeramo ūdeni". Ūdensvada izbūve veicama saskaņā ar cauruļu ražotāja instrukcijām. Caurulēm jābūt izgatavotām no viena materiāla un jābūt monolītām. Caurulēm jāatbilst sekojošiem standartiem LVS EN 12201-2:2003 (Plastmasas cauruļvadu sistēmas ūdensapgādei. Polietilēns □PE□ 2. daļa: Caurules.).

Pazemes tipa armatūrai jābūt ar pretkorozijas pārklājumu atbilstoši EN 545:2003 4.1.4. pantam „Materiālai kontaktā ar dzeramo ūdeni”. Pazemes tipa armatūrai paredzēta plombēšana, sekojoši, jābūt iespējai vārpstas pagarinātāju nofiksēt kapē.

Ārējā sadzīves kanalizācija K1.

Ārējā kanalizācija ieprojektēta no PP caurulē 110 mm. Pieslēguma vieta projektā ir pievada kanalizācijas skataka DN400 Vēcpils ielā. Ieprojektēto kanalizācijas tīklu garums līdz zemes gabala robežai – 6.0 m (Pieslēgšana Vecpils ielā). Pasūtītājam jānodrošina maģistrālā kanalizācijas aizsargjosla atbilstoši LR likumdošanai.

Bojātos ielas segumu pēc darbu veikšanas atjaunot pilnā apjomā sākotnējā stāvoklī. Pasūtītājam jāņem vērā, ka visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas tehniskajā shēmā, liecina tikai par šo iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni, specifikācijā norādīto materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogiskām iekārtām un materiāliem.

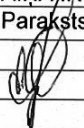
Sastādīja



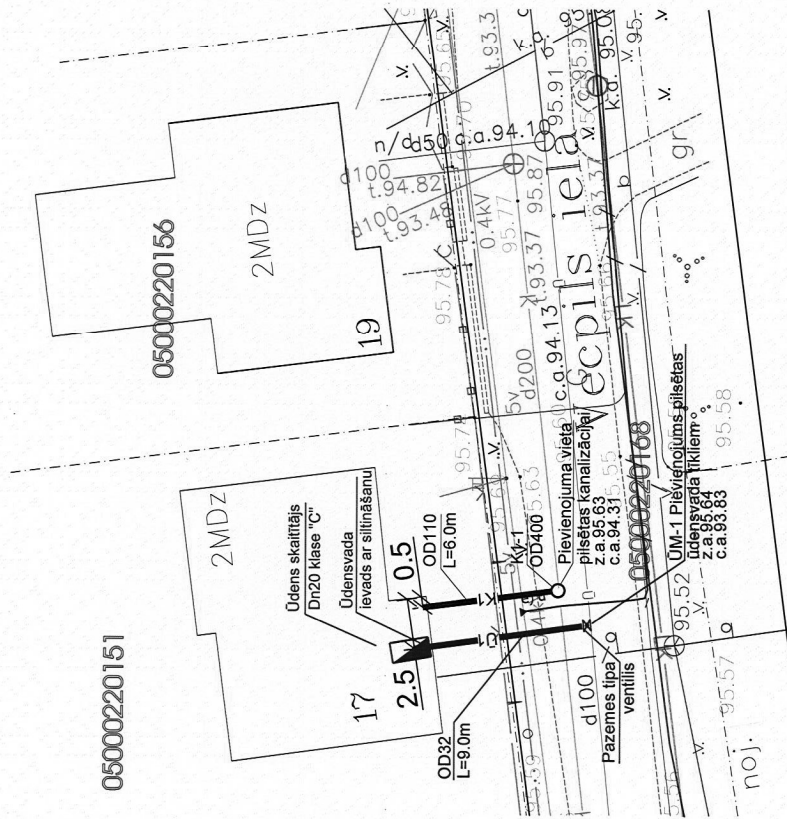
J.Lapinska

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
Ārējais ūdensvads Ū1				
<i>Ūdensvada izbūve no PE80 SDR11 caurulēm PN 10 slapjā būvgrāvī - ieskaitot tranšejas rakšanu, gruntsūdens atsūkņēšanu, izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, un aizbēršanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju</i>				
1.	Ārējais diametrs OD32 (iekšējais DN25) mm , būvgrāvī, dziļums: līdz 2.0 m (ar ievilkšanu apvalkcaurulē)	m	11.0	2,0 m ievadā
2.	Pieslēgums ūdensvada tīkliem dziļumā līdz 2.0m	vieta	1	
<i>Cauruļu fasondaļas</i>				
3.	Pazemes tipa apkalpes ventilis OD32 (DN25) ar kāta pagarinātāju līdz 2.0m ar izvietojumu zālājā, ieskaitot kapes apbetonējumu	gab	1	
4.	Kaļamā ķeta sedlu uzmava 100xOD32(DN25)	gab	1	
5.	Pāreja PE-metals OD32(DN25)	gab	2	
6.	Siltumizolācija ar foliju uz cauruli OD32	m	2.0	
7.	Betona atbalsts	m ³	0.1	
8.	Tērauda čaula Dn110 uz cauruli OD32	m	1	ievadā
9.	Polimērmateriāla cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide $\delta=0,15$ m un apbērumu no augšas $\delta=0,30$ m no vidēja rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā.	m ³	1.22	
Ūdens uzskaites mezgls				
10.	Lodveida pārejas ventilis DN20 ar saskrūvējuma komplektu PN16	gab	2	
11.	Aukstā ūdens skaitītājs DN20, klase "C" PN16 ar saskrūvējuma komplektu	gab	1	
12.	Bronzas krāns DN15 sistēmas iztukšošanai	gab	1	
13.	Tērauda ūdensvada caurules DN20 ar fasona daļām ar izvietojumu pa ēkas konstrukcijām	m	0.5	
14.	Pāreja PE-metāls DN25	gab	1	
15.	Pāreja DN25/20	gab	1	
Sadzīves kanalizācija K1				
16.	<i>Kanalizācijas PP caurules (8kN/m²) izbūve slapjā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu un aizbēršanu, nepieciešamās pārbaudes</i>			
17.	Ārējais diametrs OD110mm , būvgrāvī, dziļums: līdz 1.5	m	6	
18.	Polimērmateriāla cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide $\delta=0,15$ m un apbērumu no augšas $\delta=0,30$ m no vidēja rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā.	m ³	1.32	
19.	Polimēra materiāla skatakas DN400 izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar ķeta lūku 25 t slodzei, pievienojumi OD200/OD110	gab	1	
20.	Adapteris	gab	1	
21.	Pieslēgums esošiem pilsētas kanalizācijas tīkliem.	vieta	1	
Šķērsojumi				
22.	Pazemes elektrotīklu augstsprieguma	vieta	2	
23.	Kanalizācijas tīkli	vieta	1	
Bojāto segumu atjaunošana ielas zonā				
24.	Grants seguma atjaunošana	m ²	10,0	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAINA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM							
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Dzīvojamās mājas Vecpils ielā 17, Daugavpilī, pieslēgšana pilsētas ūdensvada tīkliem			
Izstrādāja	J. Lapinska		04.2016.	Lapas nosaukums Specifikācija ŪKT daļa			
				Obj. Reģ. Nr. 13-2/172/L			
				Pr. Stadija	Marka	Lapa	Mērogs
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		TP	IS	1	-
Būvprakses sertifikāts Nr.50-2663 LSGŪTIS							

Generārlāplāns ar ūk tīkliem
M 1:250

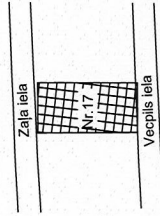


Piezīme: Aizliegts apvienot pilsētas dzeramā ūdens piegādes sistēmu ar lokāliem ūdens avotiem (ūdensapgādes grodu akām, spicām un tml.).

Pienēmtie apzīmējumi

Projekta jamiāls	Esosais	Nosacītie apzīmējumi
U1	U	Ūdensvads
UM-1	o	Ūdensvada mezgls
K1	K	Sadzīves kanalizācijas cauruļvads
K1-1	o	Kanalizācijas skataka
		Sakaru kanalizācija
		Elektrības gaisvada līnija
		Zemes gabala robeža
	05000133904	Zemes gabala kadastra apzīmējums
		Augstsprieguma pazemes kabelis

Zemes gabala izvietojuma shēma
Mikrorajons "Rūdeļi"



SASKANĒTS
Daugavpils pilsētas domes
Pilsēplānošanas un būvniecības departamenta
Būvvaldes nodaļas
Inženierkomunikāciju piesaistes inženieris
2016.g. 18. maijā
[Signature]

SASKANĒTS
ar akciju sabiedrību "Latvijas Gāze"
Daugavpils iecirņa
DARBU VEIKŠANAS ZONĀ
Ar **SAJUKTO** GĀZES TĪKLU MĀJĀ
Daugavpils iecirkņa
Vadošais inženieris
JURIS KUPLOVČENČIKS
(Pret. paraksts, amats zīmogs)
[Signature]
O. G. MALČENČIKS

SASKANĒTS lattelecom
ar SIA Lattelecom
Nr. 37.8-10/5440505
2016.g. 09.05.2016

lattelecom
Zigmunds Zabarovskis
SIA Lattelecom

SASKANĒTS
DDP
"Komunālās saimniecības pārvalde"
Vadītāja vietnieks
Vadītājs **Sergoņenko**
2016.g. 20.12.09
[Signature]

SASKANĒTS AR NOTEIKUMIEM:
SIA "Daugavpils ūdens"

1. Saglabāt ūdensvada un kanalizācijas tīklus.
2. Pirms darbu uzsākšanas saņemt rakstisko SIA "Daugavpils ūdens" rakšanas darbu saskaņojumu.
3. Dienu pirms darbu sākuma zvanīt pa tālruni 65741952

SIA "Daugavpils ūdens" darbinieku uz veicamo darbu vārdu.
2016.g. 04.20.16
[Signature]
Nikolajs I.

SASKANĒTS
SIA "DAUTKOM TV"
Pirms zemes rakšanas darbu sākšanas
izsaukt SIA "DAUTKOM TV" pārstāvi.
Jelgavas iela 1b, Daugavpils
Tālrunis: 65407650, 27879041, 297679098
Telekomunikāciju inženieris
2016.g. 05.20.16
[Signature]
Pieņemšanas laiks darba dienās: 8.00-9.00, 13.00-14.00

1. Rakšanas darbu saskaņošanai darbu veicējam jāierodas AS "Sadales tīkls".
2. Austrumu Eksploatacijas daļas Daugavpils nodaļā
3. dienas pirms darbu uzsākšanas
- A) Pūrpapīra ielā 5, Daugavpils.
- Pieņemšanas laiks: darba dienās 8:00-9:00, 13:00-14:00
2. Rakšanas darbi bez rakstiskas AS "Sadales tīkls" atļaujas ir aizliegti.
- Austrumu Eksploatacijas daļas Daugavpils nodaļas inženieris (E)

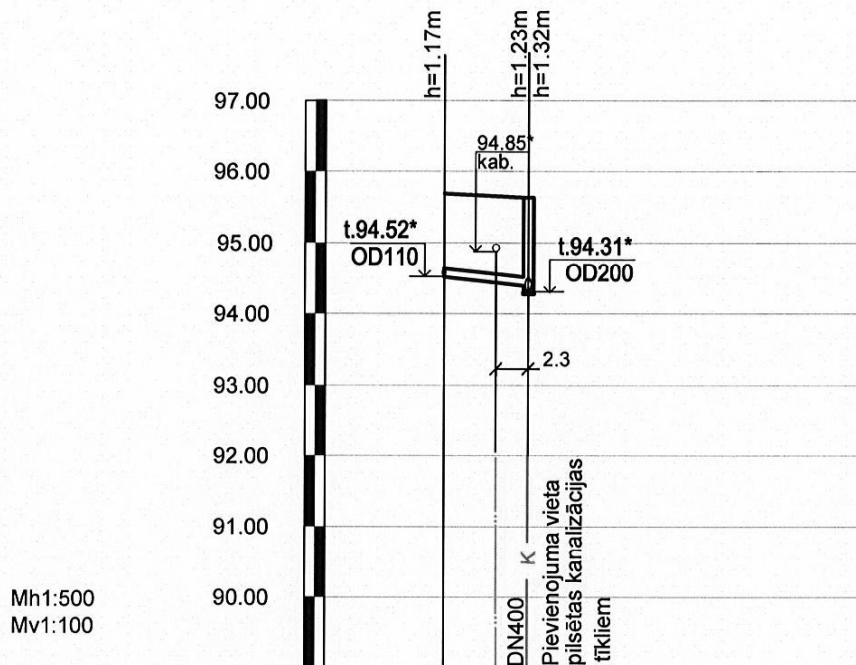
2016. gada 12. 05. V. Masins
[Signature]

SASKANĒTS
"Komunālās saimniecības pārvalde"
SIA "Daugavpils ūdens"
Inženieris
2016.g. 09.08.2016
[Signature]

Ar Pasūtītāju saskaņots:
Datums: 25.04.2016
Paraksts: *[Signature]*
Nikolajs I.

Amats	Uzvards	Paraksts	Datums
		<i>[Signature]</i>	04.20.16
Izstrādāja	J. Lapinska		
Proj. stadija	DR	ŪKT	Lapa
Proj. stadija	DR	ŪKT	2
Mēroga			1:250
Objekta reģistrācijas Nr.	13-2/172/L		
Pasūtītājs: Nikolajs I.			
Lapas nosaukums	Generārlāplāns ar ūk tīkliem		
Inženieris	JELENA LAPINSKA		
Sertifikāts Nr.	50-2693		
ĪSGOTIS			

Kanalizācijas K1 garenprofils.



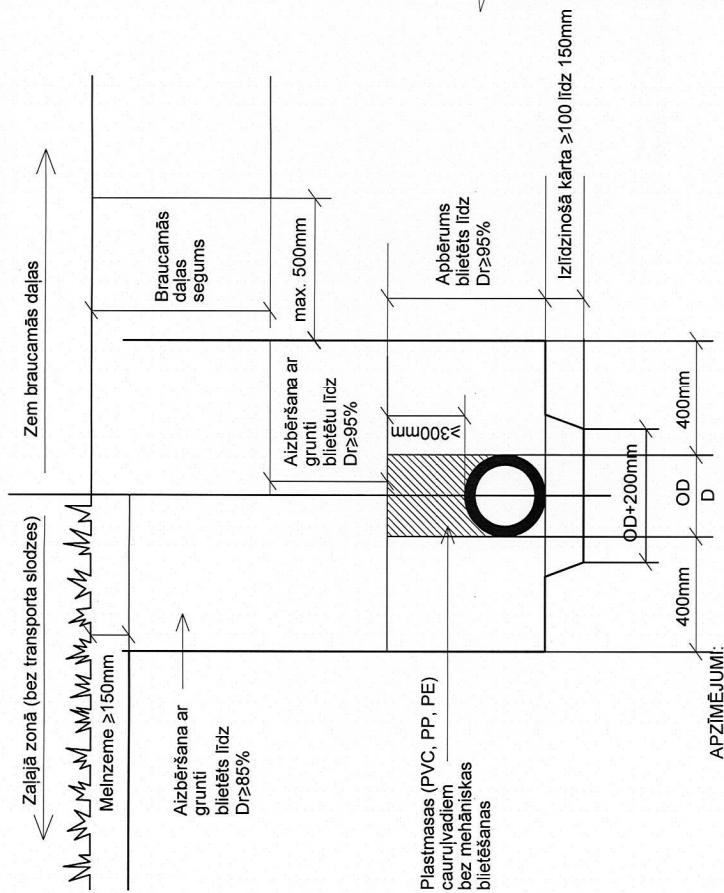
CAURULES TEKNES ATZĪME, m	1	94.52	94.45 94.40 94.31
PROJEKTĒTĀ ZEMES ATZĪME, m	2	95.69	95.65 95.63
ESOŠĀ ZEMES ATZĪME, m	3	95.69	95.65 95.63
CAURUĻVADA MATERIĀLS, DIAMETRS	4		PP, OD110 8 kN/m ²
PAMATNE	5		SASKANĀ AR TIPVEIDA RASĒJUMU ŪKT-5
KRITUMS	6		0.02
GARUMS, m	7	6.0	
ATTĀLUMS, m	7	6.0	
AKAS UN PUNKTI	8	MDz. Nr.17	K1-1

APZĪMĒJUMI:

- xxx.xx*- Atzīmes precizēt būvniecības laikā.
- Pirms darbu uzsākšanas, izbūvējamo komunikāciju iebūves dziļumi precizējami SIA "Daugavpils ūdens"

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Dzīvojamās mājas Vecpils ielā 17 Daugavpilī, pieslēgšana pilsētas ūdensvada un kanalizācijas tīkliem			
				Pasūtītājs: <u>Nikolajs I</u>			
				Lapas nosaukums: <u>Kanalizācijas K1 garenprofils.</u>			
Izstrādāja	<u>J. Lapinska</u>		04.2016	Objekta reģistrācijas Nr. <u>13-2/172/L</u>			INŽENIERE JEĻENA LAPINSKA
Inv.Nr.				Proj. stadija	Marka	Lapa	
				DR	ŪKT	4	Mh1:500 Mv1:100
				Sertifikāts Nr. 50-2663 LSGŪTIS			

Caurulvada izbūve būvgrāvī ar stiprinājumiem



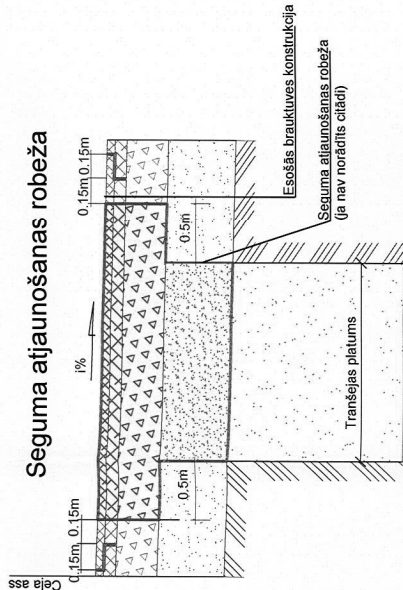
APZĪMĒJUMI:

Dr - Standarta blīvums pēc Proktora (%)
OD - Ārējais diametrs

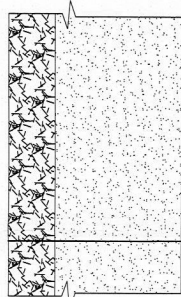
PIEZĪMES:

1. Izildzinošā kārtā zem caurulvada veidojama pie visiem esošās grunts tipiem.
2. Caurulvadu uznavu savienojumu vietās izildzinošajā kārtā izrokamas bedrītes.
3. Gruntij kas tiek izmantota izildzinošai kārtai, apbērumam un būvbedres aizbērsanai jāatbilst caurulvadu ražotāju prasībām.
4. Caurulvada montāžai, kā arī izildzinošās kārtas un apbēruma ierīkošanai jānotiek sausā būvgrāvī.

Seguma atjaunošanas robeža



Grants seguma brauktuves atjaunošana



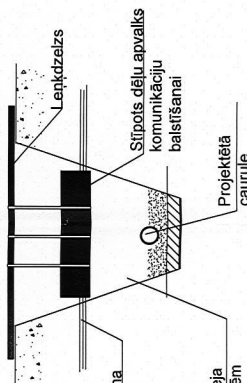
Meinzeme apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm
Dabīgā gruntis vai pievesta smilts tranšejas aizbērumam

Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm
Minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm
Rupja smilts ar filtrācijas koeficientu > 1m/dm, h=30cm
Rupjgraudaina grunts vai pievesta smilts tranšejas aizbērumam

Zāliena atjaunošana



Konstrukcija komunikāciju tīslai uzstāšanai un aizsardzībai



Amats	Uzvārds	Pareizs	Datums	Blīvē
				Blīvē Dzirvojamās mājas Vecpils ielā 17 Daugavpilī, pieslēgšana piesētas ūdensvada un kanalizācijas tīkliem
				Pasūtītājs: Nikolajs
				Lapas nosaukums: Caurulvada izbūve būvgrāvī ar stiprinājumiem. Segumu atjaun.
Izstrādāja	J. Lapinska		04.2016.	Konstrukcija komunikāciju tīslai uzstāšanai un aizsardzībai
Iev.Nr.			Objekta reģistrācijas Nr.	
			Proj. stadija	DR
			Mērogs	5
			Ļaipa	B/M
			Mērogs	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mērogs	
			Ļaipa	
			DR	
			Proj. stadija	
			Mēro	