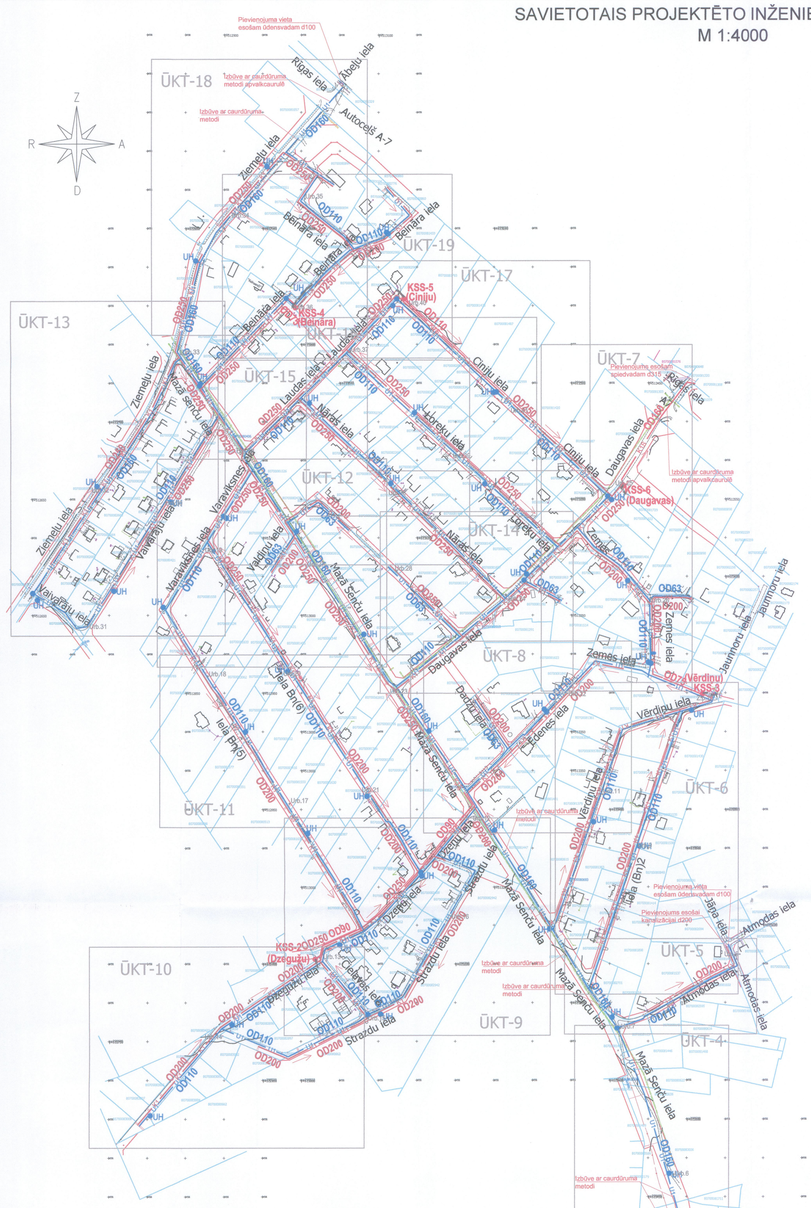
Būvprojekta rasējumu lapu saraksts

Lapa	Rasējums
	Teritorijas sadaļa (3. sējums)
TS-1	Vispārīgie rādītāji
TS-2	Segumu atjaunošanas plāns
TS-3	Segumu atjaunošanas plāns
TS-4	Segumu atjaunošanas plāns
TS-5	Segumu atjaunošanas plāns
TS-6	Segumu atjaunošanas plāns
	Būvprojekta ģenerālplāns
ĢP	Būvprojekta ģenerālplāns; Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns
	Būvkonstrukciju daļa
BK-1	Vispārīgie rādītāji
BK-2	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 pamata plātne PP-1
BK-3	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-2 pamata plātne PP-2
BK-4	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-3 pamata plātne PP-3
BK-5	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-4 pamata plātne PP-4
BK-6	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-4 kakla plātne KP-1
BK-7	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-5 pamata plātne PP-5
BK-8	Kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-6 pamata plātne PP-6
	Ārējie elektropapgādes tīkli
ELT-1	Vispārīgie rādītāji
ELT-2	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-1 (Kuršu)
ELT-3	KSS-1 elektriskā pricipiālā shēma
ELT-4	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-2 (Dzegužu)
ELT-5	KSS-2 elektriskā pricipiālā shēma
ELT-6	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-3 (Vērdiņu)
ELT-7	KSS-3 elektriskā pricipiālā shēma
ELT-8	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-4 (Beināra)
ELT-9	KSS-4 elektriskā pricipiālā shēma
ELT-10	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-5 (Ciniju)
ELT-11	KSS-5 elektriskā pricipiālā shēma
ELT-12	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-6 (Daugavas)
ELT-13	KSS-6 elektriskā pricipiālā shēma
	Tehnoloģiskā daļa
TN-1	Vispārīgie rādītāji
TN-2	KSS-1 novietojuma plāns Kuršu ielā. Labiekārtošana.
TN-3	KSS-1 (Kuršu) plāns. Griezums.
TN-4	KSS-2 novietojuma plāns Dzegužu ielā. Labiekārtošana.
TN-5	KSS-2 (Dzegužu) plāns. Griezums.
TN-6	KSS-3 novietojuma plāns Vērdiņu ielā. Labiekārtošana.
TN-7	KSS-3 (Vērdiņu) plāns. Griezums.
TN-8	KSS-4 novietojuma plāns Beināra ielā. Labiekārtošana.
TN-9	KSS-4 (Beināra) plāns. Griezums.
TN-10	KSS-5 novietojuma plāns Ciniju ielā. Labiekārtošana.
TN-11	KSS-5 (Ciniju) plāns. Griezums.
TN-12	KSS-6 novietojuma plāns Daugavas ielā. Labiekārtošana.
TN-13	KSS-6 (Daugavas) plāns. Griezums.
	Darbu organizēšanas projekts
DOP-1	Vispārīgie rādītāji
DOP-2	Plāns. Darba organizācijas shēmas
DOP-3	Shematisks celtniecības bāzes plāns
DOP-4	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem, shēma
DOP-5	Komunikāciju izbūve ar atbalstsienām
DOP-6	Esošo inženierkomunikāciju aizsardzība
DOP-7	Esošo koku aizsardzība
	Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (4 sējums)
ŪKT-1	Vispārīgie rādītāji
ŪKT-2	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Druvas, Kuršu, Vīku ielās
ŪKT-3	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Kuršu, Beznosaukuma (1), Pliederu, Mazā Senču ielās
ŪKT-4	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Mazā Senču ielā
ŪKT-5	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Mazā Senču, Atmodas ielās
ŪKT-6	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Vērdiņu, Beznosaukuma (2) ielās
ŪKT-7	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Zemes, Daugavas ielās
ŪKT-8	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Ēdenes, Mazā Senču, Dadžu, Dzeņu ielās
ŪKT-9	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Mazā Senču, Dzeņu, Dzegužu, Cielāvas, Strazdu, Beznosaukuma (5), Beznosaukuma (6), Ērģļu ielās
ŪKT-10	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Dzegužu, Strazdu ielās
ŪKT-11	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Beznosaukuma (5), Beznosaukuma (6) ielās
ŪKT-12	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Beznosaukuma (4), Beznosaukuma (5), Beznosaukuma (6), Varavīksnes, Mazā Senču ielās
ŪKT-13	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Vaivarāju, Ziemeļu, Mazā Senču, Beināru ielās
ŪKT-14	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Mazā Senču, Beznosaukuma (3), Beznosaukuma (4), Nāras, Loreķu ielās
ŪKT-15	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Mazā Senču, Laudas, Nāras ielās
ŪKT-16	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Laudas, Loreķu ielās
ŪKT-17	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Laudas, Ciniju ielās
ŪKT-18	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Ziemeļu, Beināru ielās
ŪKT-19	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem. Beināru ielā
ŪKT-2...ŪKT-52	Ūdensvada Ū1 garenprofili
ŪKT-53...ŪKT-86	Kanalizācijas K1 un K1S garenprofili
ŪKT-87	Aku un mezgla koordinātes
ŪKT-88	Cauruļvadu izbūve būvgrāvī
ŪKT-89	Tranšejas nostiprināšana
ŪKT-90	Esošo inženiertīklu aizsardzība
ŪKT-91	Esošās drenāžas sistēmas aizsardzība
ŪKT-92	Ūdensvada aku principiālie risinājumi
ŪKT-93	Virszemes ugunsdzēšības hidrants un hidrants akā
ŪKT-94	Atbalsta bloki un pamatnes
ŪKT-95	Ūdensvada māju pieslēgumi un kapes
ŪKT-96	Dzelzbetona kanalizācijas skataku principiālie risinājumi
ŪKT-97	Plastmasas aku principiālie risinājumi
ŪKT-98	Spiediena dzēšanas aka
ŪKT-99	Kanalizācijas pieslēgumi
ŪKT-100	Dzelzsbetona aku vāku izbūves principiālie risinājumi
ŪKT-101	Plastmasas aku vāku izbūves principiālie risinājumi
ŪKT-102	Seguma konstrukciju atjaunošanas veidi
ŪKT-103	Projektējamos ugunsdzēšības hidrantu izvietojuma shēma

Projektējamo komunikāciju apzīmējumi

Projektējamais	Esošais	Nosacītie apzīmējumi
U1	U	Dzeramā ūdens ūdensvads
AŪ-1		Ūdensvada aka
ŪH-1		Ūdensvada aka ar hidrantu
ŪM-1		Ūdensvada mezgls
K1	K	Sadzīves kanalizācijas cauruļvads
KŠ-1	EK-1	Sadzīves kanalizācijas skataka
KSS-1		Kanalizācijas sūkņu stacija un tās Nr.
K1S		Sadzīves kanalizācijas spiedvads
SM-1		Spiedvada mezgls
V1		Elektrības kabelis KSS elektroapgādei pēc uzskaites (ELT Daļa)
W1		Elektrības kabelis KSS elektroapgādei līdz uzskaitei (ELT sējumi)
Z1		KSS vadības skapju zemējum kontūrs
Urb.2		Ģeotehniskais urbums
		Demontējamie objekti
		Caurdūruma būvbedres

SAVIETOTAIS PROJEKTĒTO INŽENIERTĪKLU PLĀNS
M 1:4000



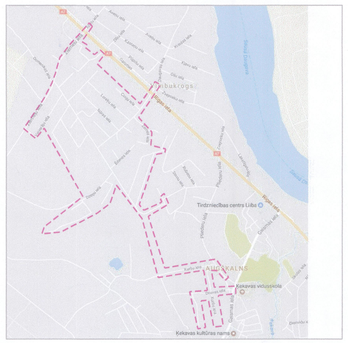
ŪKT daļas galvenie rādītāji
(maģistrālās trases)

Veids	Galvenie rādītāji	Apzīmējums	Garums/sk.
Ūdensvads	OD63, OD110, OD160 PE100, SDR17,PN10	Ū1	10772,6 m
Pašteces kanalizācija	OD200, OD250 PP, SN8	K1	9102,2 m
Spiedvads	OD75, OD110, OD160 PE100, SDR17, PN10	K1S	859,5 m
Kanaliz. sūkņu stacija	KSS-1:Q-3,2 l/s,KSS-2:Q-5,0 l/s, KSS-3: Q-3,2 l/s, KSS-4: Q-2 l/s, KSS-5: Q-5,0 l/s,KSS-6: Q-18,0 l/s	KSS	6.gab.

IZMANTOTIE UN PIEVIENOTIE DOKUMENTI

Apzīmējums	Izmantojamie un pievienojamie dokumenti
Projektēšanas uzdevums	SIA "Ķekavas nami". Projektēšanas uzdevums
Nr.02-13/529 no 13.12.2016.	SIA "Ķekavas nami". Tehniskie noteikumi.
Nr.1-7/16/2875 no 02.12.2016.	Ķekavas novada pašvaldība. Tehniskie noteikumi.
Nr.T1-7.9/729 no 11.05.2016.	SIA "Rīgas ūdens". Tehniskie noteikumi.
Nr.4.3.1-417 no 03.05.2016.	VAS "Latvijas valsts ceļi". Tehniskie noteikumi.
Nr.27.3-22/282 no 20.01.2017.	AS "LATVIJAS GĀZE". Tehniskie noteikumi.
Nr.30KI20-03.02/629 no 14.03.2017.	AS "Sadales tīkls", Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa. Tehniskie noteikumi.
Nr.50SA10-02-850 no 15.04.2016.	AS "Augstsprieguma tīkls". Tehniskie noteikumi.
Nr.37.1-10/2218/0837 no 14.04.2016.	SIA "Lattelecom. Tehniskie noteikumi.
Nr.Z-2016-390 no 03.05.2016.	Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi". Tehniskie noteikumi.
Nr.RI16TN0499 no 16.11.2016.	Valsts vides dienests Lielrīgas reģionālā vides pārvalde. Tehniskie nōteikumi.
Nr.5.3-4/1474/56 no 26.01.2017.	Veselības inspekcija. Nosacījumi hiģiēnas prasību ievērošanai

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



VISPĀRĒJĀS NORĀDES

1. Projekta sadaļas izstrādāta saskaņā ar projektēšanas uzdevumu, izejas materiāliem projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un atbilst pastāvošajām būvnormatīvu prasībām. Detalizētus projekta risinājumus skatīt atbilstošo daļu rasējumos.
2. Projekts izstrādāts uz SIA "Ķibilda ierīčības birojs" 2016. gada maijā uzmērītā topogrāfiskā plāna. Topogrāfiskais plāns sastādīts Latvijas normatīvo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5).
3. Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas. Pirms darbu uzsākšanas katrā posmā veikt esošo komunikāciju atšurfēšanu Nodrošināt esošo komunikāciju aizsardzību un saglabāšanu saskaņā ar ekspluatējošo organizāciju prasībām. Ievērot normatīvos attēlumus līdz esošām komunikācijām šķērsojuma vietās un horizontālos attālumus saskaņā ar LBN 008-14.
4. Ceļu un ielu segums jāparedz atjaunot ne sliktākā stāvoklī, kā bija pirms darbu veikšanas. Ievērot Ķekavas pilsētas apbūves noteikumus un Ķekavas novada pašvaldības prasības.
5. Projektam izstrādāts „Lokālplānojums Ķekavas novada Ķekavas pagasta Ķekavas ciema teritorijai „Lorešu lauks" ūdenssaimniecības projekta realizēšanai". Šķērsojamo zemju kadastru numuri, zemes saskaņojumu protokoli un informatīvās vēstules pievienotās projektam atsevišķā sējumā.
6. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt VAS "Latvijas valsts ceļi" Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku . Visamz 5 dineas pirms būvdarbu uzsākšanas ceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam VAS "Latvijas valsts ceļi" Rīgas nodaļā saņemt atļauju darbu veikšanai valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā"

INŽENIERBŪVES LIETOŠANAS GALVENAIS VEIDS

Kods: 222203 - Ūdensapgādes cauruļvadi
Kods: 2223 - Vietējas nozīmes notekūdeņu cauruļvadi

SASKAŅOTS
SIA „Rīgas ūdens" Ūdensvada tīkla tehniskajā grupā ar izņēmumiem:
1. Veicot zemes darbus, nedrīkstēt bojāt ūdensvada tīkla sagabālamu
2. Ūdensvada tīklā brīvajumos novietot uzmērīšanas pārstāvja klātbūtnē par pieņemšanu fotokārtu.
3. Trīs darba gados pēc zemes darbu veikšanas izsaukt pārstāvi, tālr. 67065450, faks 67371512.
4. Veikšanas laikā ziņot kontaktpersonām nedēļas iepriekš par ūdāņu, canalizācijas gadījumā 67065450
5. Gadījumā, ja tas prasīta saņemtie noteikumi, ūdensvada zemes darbu veikšanas laikā ... 201 7. g. 16. 06.
Tehniskā ... direktora vietnieks ... daļas vadītājs
Andis Vecvērdiņš

SASKAŅOTS
SIA „Rīgas ūdens"
Kanalizācijas tīkla tehniskajā grupā
2017. g. 16.06.
SIA „Rīgas ūdens" Tehniskā ... direktora vietnieks ... daļas vadītājs
Andis Vecvērdiņš

SASKAŅOTS
AS "AUGSTSPRIEGUMA TĪKLS"
Nr. 2017/168
201 7. g. 27. aprīlis
Par 330/110kV elektroenerģijas pārvades tīkla viedokļa ar šādiem nosacījumiem:
1. Strādājot ar celtņu vai citiem mehāniskiem līdzekļiem par 30m no mašīnā elektropārvades līnijas vada, saskaņot darbu veikšanas projektu, Rīgā, Darzaugu ielā 86, tālr. 67725241;
2. Objekts atrodas 110/330 kV gaisvadu elektropārvades līnijas aizsargjoslā. Atrašanās gadījumā ārpus norādītā nosacītās vertikālās plaknes katrā pusē 21/12 m attālumā no mašīnā vada;
3. Pirms koku ciršanas ārpus par 30m no mašīnā elektropārvades līnijas vada, jāsaņem rakstisks atļauja un instruktāža AS "Augstsprieguma tīkls".
4. Neveidot zaļumus ... pārdēstī CPL vadiem.
Tehniskais ... "Augstsprieguma tīkls" Sistēmas pieslēgumu un attīstības dienesta elektroinženiere
Ilze Slaide

SASKAŅOTS
Ķekavas novada pašvaldības izpildinstitūcija
Ķekava, Ķekavas pag.
07.04.2017

SASKAŅOTS
Ķekavas novada pašvaldības izpildinstitūcija
Ķekava, Ķekavas pag.
07.04.2017

AKCEPTĒTS
Ķekavas novada būvvalde
Ķekavas novada pašvaldības izpildinstitūcija
Ķekavā 20.10.2017
Nr.BIS/BV-7.2-2017-1351

30.03.2017.
AS „Conexus Baltic Grid" Gāzes pārvades Radīšanas un ekspluatācijas dienesta inženiere Natālija Moroza
Papildus jāsaskaņo ar akciju sabiedrības «Latvijas Gāze» _____ iecirkni

SASKAŅOTS 2017. gada 30. maijā
Izstrādātais būvprojekta risinājums atbilst VAS "Latvijas Valsts ceļi" 2017. gada 22. maijam Nr. 4.3.1-417. izsniegtiem tehniskiem noteikumiem Nr.

SASKAŅOTS
SIA "Ķekavas nami"
2017. g." 6. jūlijs
Paraksts
SIA "Ķekavas nami"
Galvenais inženieris
Jānis Freibergs

VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI
Rīgas nodaļas ceļu būvinženiere
S.AUZIŅA
30.03.2017

Rakšanas, grunts izstrādes un zemes darbi ar mehanizmiem esošo sakaru tīklā AIZLIEGTI

SASKAŅOTS lattelecom
ar SIA Lattelecom
Nr. 984
2017. g. 23.-03.-2017.

SASKAŅOJUMA NOTEIKUMI
1. Trīs dienas pirms darbu sākuma Ierasties Rīgā, Kleistu ielā 5, izņemt rakšanas atļauju un kopā ar SIA Lattelecom darbinieku veikt izmaiņas apakšzemes sakaru būvēs, veicamo darbu joslās.
2. Dienu pirms darbu sākuma Izsaukt SIA Lattelecom darbinieku uz veicamo darbu vietu pa tālruni 67094400

1.Rakšanas darbu saskaņošanai darbu veicējam jāiesniedz AS „Sadales tīkls" Pierīgas Ekspluatācijas daļai Ķekavas nodaļā 3 dienas pirms darbu uzsākšanas.
Adrese: Gaismas iela 3, Ķekava
Pieņemšanas laiki:
Ceturtdienās 9.00-12:00; 13.00-17.00
2.Rakšanas darbi bez rakstiskas AS „Sadales tīkls" atļaujas ir aizliegti!
30.03.17
AS "Sadales tīkls"
Pierīgas Ekspluatācijas daļa
Ķekavas nodaļa
Meistars
Kārlis Kalniņš

SASKAŅOTS
Akciju sabiedrības "Latvijas Gāze" Gāzapgādes attīstības departaments
07.04.2017.
AS „Latvijas Gāze" Gāzapgādes attīstības departaments Projektu saskaņošanas daļas inženiere
RUDĪTE KALVĀNE

SASKAŅOTS
akciju sabiedrības „Latvijas Gāze" RĪGAS IECIRKNĪ
ar noteikumiem:
1. Pirms darba uzsākšanas nosūtīgā "Vienošanās par zemes darbu izpildes noteikumiem gāzesvadu un gāzes iekārtu aizsargjoslā"
2. Ievērojot LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" attālumi starp komunikācijām nedrīkst būt mazāki par:
horizontālie
vertikālie
Saskaņojums derīgs 2 gadus.
Šķērsojuma vietās precizēt gāzesvada novietojumu, veicot skatrakumus
(Pers. paraksts, amata usnādojums)
201
Veikt tranšeju sānu sienu un gāzesvadu nostiprināšanu
Veicot būvniecību ar horizontālā vadāma urbšanas metodi, pirms darbu izpildes izstrādāt un saskaņot darbu veikšanas plānu
AS „Latvijas Gāze" Rīgas iecirknis Ražošanas uzraudzīšanas dienesta Inženiers
IEVA SANJOVIČA
7.04.17.

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

Būvprojekta vadītājs	Gints Freibergs, 3-00814 (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)
04.2017. (datums)	(paraksts)

Šā būvprojekta BK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs	Guntis Lēmanis, 3-00778 (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)
04.2017. (datums)	(paraksts)

Šā būvprojekta ĢP,ŪKT,TN,TS,DOP daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs	Maija Ozoliņa, 3-00678 (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)
04.2017. (datums)	(paraksts)

Šā būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs	Dmitrijs Kaškarovs, 70-3262 (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)
04.2017. (datums)	(paraksts)

Projektētājs:
firma L4
Rīga, Jelgavas iela 90
Tālr.: +371 67500180
Fakss: +371 67500181

Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"

Objekts: "Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Ķekavā, 4. kārta"

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.vad.	G.Freibergs		04.2017.
Būvpr.d.v.	M. Ozoliņa		04.2017.
Projektētāja	T.Loginova		04.2017.
Pārbaudīja	I.Grandāns		04.2017.

Lapas nosaukums: Būvprojekta ģenerālplāns; Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns

Līguma Nr. ĶN-2016/1		
Mērogs: 1:4000		
Stadija	Lapas	Ras.Nr.
BP	1	ĢP-1

NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2030 — EIROPAS SAVIENĪBA Kohēzijas fonds — IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ