

**SIA "ITBB"**

Reģistrācijas Nr. 40003786223

Adrese: Rīga, Pārslas iela 3, LV 1002

Birojs: Rēzekne, Dārzu iela 44- 8, LV-4601.

Tālr.+371 29 431240,

E-mail: itbb@atech.lv

Pasūtītājs: Ciblas novada pašvaldība.
Reģ. Nr. 90000041258
Domes nams, c.Blonti,Blontu pagasts,
Ciblas novads LV-5706

Projekts: Ūdensvada un kanalizācijas pievadu pieslēgšanas nodrošinājums
Ciblas novada pašvaldības autoceļa Z-16 Banonejas ceļa posmā

Objekts: Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu projekts.

Klasifikācijas kods: CC 22220301
CC 2220103

**Būvprojektēšanas
stadija:** Būvprojekts.

Pasūtījums: CND/2018/1.3.17.1/41

Sējums: I

Marka: ŪKT

Izejošie dati projektēšanai: Būvatļauja Nr. BIS-BV-4.2-2018-163
Paskaidrojuma raksts. ŪKT daļas rasējumi.

Būvprojekta vadītājs:



V. Bundins

Rīgā.
2018.g.

PROJEKTA SASTĀVS

Objekts: Ūdensvada un
kanalizācijas pievadu
pieslēgšanas
nodrošinājums Ciblas
novada pašvaldības
autoceļa Z-16
Banoņejas ceļa posmā

SĒJUMS I

- 1. Izejošie dati**
- 2. Būvatļauja**
- 3. Projekta apraksts**
- 4. ŪKT rasējumi**
- 5. Darbu apjomi**
- 6. Izmaksu aprēķins**

IZEJOŠIE DATI



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "ITBB"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003786223

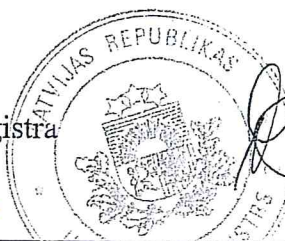
Reģistrācijas datums komercreģistrā: 30.11.2005

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 30.11.2005

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā

Valsts notārs



Zīle Vita

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija
e-pasts: riga@ur.gov.lv, internets: <http://www.ur.gov.lv>

Tālr. 7031703,

K 025063

LATVIJAS REPUBLIKAS
VALSTS IEŅĒMUMU DIENESTS

AR PIEVIENOTĀS VĒRTĪBAS NODOKLI
APLIEKAMĀS PERSONAS REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

1. Nosaukums

SIA "ITBB"

reģistrēta ar pievienotās vērtības nodokli apliekamo personu reģistrā

Rīgā ar kodu LV40003786223

Sagatavošanas datums 2006. gada 19. janvārī

Valsts ieņēmumu dienesta
ģenerāldirektors

VID ģenerāldirektora pirmā vietniece

[Signature]

Z.V.



Reģistrācijas (izsniegšanas) datums 2006. gada 25. janvāris

VID darbinieks

[Signature]
Zemgales priekšpilsētas
nodaļa 3-4

Sērija AA Numurs 0141633



ADB "Gjensidige" Latvijas filiāle, Reģ. Nr. 40103595216
Brīvības iela 39, Rīga, LV-1010, Latvija
Tālrunis: 67112222, fakss: 67106444
E-pasts: info@gjensidige.lv
www.gjensidige.lv

Polise
Policy

Numurs Number	Izdošanas datums Date of issuance / dd.mm.yyyy.	Izdošanas vieta Place of issuance	Valūta Currency
CA 219645	09.05.2017.	RĒZEKNE, DĀRZU IELA 44	EUR

Apdrošinājumaņēmējs
Policy holder

ITBB SIA, reģistrācijas Nr. 40003786223
PĀRSLAS 3/5, RĪGA, LV1002, LATVIJA, tālr. +37129431240, E-pasts: ITBB@ATECH.LV

Apdrošinātais
Insured person

VASILIJS BUNDINS, personas kods: 030946-11420
DARZU 44-8, RĒZEKNE, REZEKNES NOV., LV-4601, LATVIJA, tālr. +37129431240

Līguma darbības periods
The period of validity of the contract

no
from (dd.mm.yyyy. / hh:mm)

10.05.2017. 00:00 līdz
till 09.05.2018.

Profesionālā CTA

Professional Indemnity civil liability

Apdrošinātā uzņēmējdarbības/
darbības veids
Type of business/ activity of the Assured

Projektēšana - ūdensvada, kanalizācijas, apkures un ventilācijas iekšējie un ārējie tīkli.

Apdrošināšanas objekts
Insured object

Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par tā pieļautu kļūdu vai nolaidību, kuras rezultātā nodarīti zaudējumi trešajai personai, veicot Apdrošināto profesionālo darbību.

Polises neatņemama sastāvdaļa ir Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.7.4/2 un Būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas speciālie noteikumi Nr. 7.4/2-1.

The integral part of the policy are Professional indemnity insurance regulations No.7.4/2 and special third party liability insurance regulations No 7.4/2-1 Building specialists' professional third party liability.

Apdrošināšanas teritorija/
adrese
Insurance coverage territory / address

LATVIJA

Atbildības limits
Limit of liability

par apdrošināšanas periodu kopā for the period in aggregate	5 000.00 EUR
par vienu apdrošināšanas gadījumu for each and every claim	5 000.00 EUR

Apdrošinātā paša risks
Deductible

350.00 EUR

Īpašie nosacījumi
Special conditions

Kopējā apdrošināšanas prēmija
Total insurance premium

60.00 EUR (sešdesmit EUR, 00 cent.)

Prēmijas samaksas nosacījumi
Premium payment schedule

Datums līdz Date till / dd.mm.yyyy.	15.05.2017.
Summa Amount	60.00

Banku konti polises prēmijas
apmaksai
Pay to account information

ADB "Gjensidige" Latvijas filiāle, Reģ. Nr.
40103595216, banka:
Luminor Bank AS, EUR
konts: LV15NDEA0000082331360
Citadele Banka AS, konts: LV54PARX0013672570001

Maksājuma uzdevumā obligāti norādīt polises
vai rēķina numuru
Payment order should include policy number or
invoice number

Jā apdrošināšanas prēmijas pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums nav spēkā no tā noslēgšanas brīža.
If the first part of the insurance premium is not paid within the period specified in the policy, the insurance contract is void from the moment of its conclusion.

ADB "Gjensidige" Latvijas filiāles pārstāvis
ADB "Gjensidige" Latvian branch representative

Polise ir izrakstīta elektroniski un derīga bez paraksta un zīmoga.
Policy has been issued electronically and is valid without signature or stamp.

VENERANDA LONTONE

veneranda.lontone@gjensidige.lv

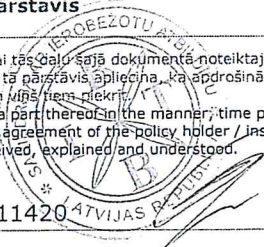


Apdrošinājumaņēmējs / pārstāvis
Policy holder / representative

Samaksājot apdrošināšanas prēmiju vai tās daļu šajā dokumentā noteiktajā veidā, termiņā un apmērā, apdrošinājumaņēmējs vai tā pārstāvis apliecina, ka apdrošināšanas noteikumi ir saņemti, tie ir izskaidroti, saprotami un līgums ir pieņemts.
Payment of the insurance premium or a part thereof in the manner, time period and amount specified in this document certifies the agreement of the policy holder / insured person to the insurance terms, which have been received, explained and understood.

VASILIJS BUNDINS

personas kods: 030946-11420





**Latvijas Republika
Ciblas novada pašvaldība**

Reģ.Nr.90000041258, „Domes nams”, c.Blonti, „Blontu pagastā, Ciblas novadā, LV-5706,tālrfakss 65700894,
ciblasnovads@ciblasnovads.lv

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
„Ciblas novada ceļu pārbūves būvprojektu izstrāde”

Objekta nosaukums: Ciblas novada pašvaldības autoceļa Z-16 Banoņejas ceļa pārbūve
Veikt ceļa pārbūves projektēšanu, paredzot šādus galvenos darbus:

1. Ceļa Z – 16 Banoņejas ceļš pārbūvi 320 m garumā. Kadastra Nr. 6898 009 0021.
2. Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūvi.
3. Projekts jāsaskaņo ar Ludzas novada pašvaldības projektu – Odu ielas rekonstrukcija Ludzas pilsētā, nodrošinot projektu pēctecību un saskaņotību.

Ciblas novada pašvaldības izpilddirektore

I.Sprudzāne

Romanovska
26869560
marite.romanovska@inbox.lv



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību «LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS»

Reģ. Nr. 42403015020, PVN LV 42403015020, Kr. Barona ielā 49, Ludza, Ludzas novads, LV-5701
tālrunis/fakss 65707330, e-pasts: sia.la@inbox.lv

19.02.2018 nr.1.9/69

Ciblas novada pašvaldībai
"Domes nams", c.Blonti, Blontu pagasts,
Ciblas novads, LV5706

Tehniskie noteikumi

Objekts: Ciblas novada pašvaldības autoceļa Z-16 Banonejas ceļa pārbūve

1. Paredzēt ūdensvada būvniecību dotajā ceļa posmā;
2. Caurulvadu paredzēt no plastmasas caurulēm, $d=100\text{mm}$;
3. Pret katru zemes īpašumu paredzēt ūdensvada pieslēguma vietu ar kapes uzstādīšanu zaļajā zonā uz īpašuma sarkanās līnijas;
4. Paredzēt kanalizācijas tīklu ierīkošanu dotajā ceļa posmā;
5. Caurulvadu paredzēt no plastmasas caurulēm, $d=200\text{mm}$;
6. Pret katru zemes īpašumu paredzēt skatakas uzstādīšanu;
7. Projektu saskaņot ar Ludzas novada pašvaldības projektu-Odu ielas rekonstrukcija Ludzas pilsētā, nodrošinot projektu pēctecību un saskaņotību;
8. Projektu saskaņot ar SIA „LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS”;
9. Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Darba organizācijas inženieris

Gulāns 29719809

Ēriks Gutāns



Zemesgrāmatu apliecība

Ludzas rajona tiesas Zemesgrāmatu nodaļa

Zvirgzdenes pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 100000498424

Kadastra numurs: 68980010154

Nosaukums: Pagasta Ceļi

"Pagasta Ceļi", Zvirgzdenes pag., Ciblas nov.

1. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali	Domājamā daļa	Platība lielums
1.1 Četri zemes gabali. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.		9 ha
1.2 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.001.0154. Uz zemes gabala atrodas autoceļš Z-1 - Lauči-Vasarāni-Lielie Lītaņiņi.		4,2 ha
1.3 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.003.0116. Uz zemes gabala atrodas autoceļš Z-3 - Kušņerova-Mjakinki.		3,1 ha
1.4 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.005.0163. Uz zemes gabala atrodas autoceļš Z-3 - Kušņerova-Mjakinki.		1,3 ha
1.5 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0276. Uz zemes gabala atrodas Zemnieku iela. Zurn. Nr. 300003141658 (25.11.2011). lēmums 06.12.2011. tiesnese Elina Volika		0,4 ha
2.1 Pievienoti astoņi zemes gabali.		1,66 ha
2.2 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0316. Uz zemes gabala atrodas Lucmuīzas ciema Jaņinas Tabūnēs iela.		0,4 ha
2.3 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0315. Uz zemes gabala atrodas Lucmuīzas ciemā Eugena Karudznika iela.		0,1 ha
2.4 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0317. Uz zemes gabala atrodas Lucmuīzas ciema Tadeūsa Puišana iela.		0,1 ha
2.5 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0282. Uz zemes gabala atrodas Lucmuīzas ciemā Ezerkrasta iela.		0,4 ha
2.6 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.006.0314. Uz zemes gabala atrodas Lucmuīzas ciemā Ezerkrasta iela.		0,2 ha
2.7 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.005.0162. Uz zemes gabala atrodas Zvirgzdenes ciemā Franča Kempa iela.		0,3 ha
2.8 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.005.0201. Uz zemes gabala atrodas Zvirgzdenes ciemā Parka iela.		0,1 ha
2.9 Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6898.005.0203. Uz zemes gabala atrodas Zvirgzdenes ciemā Liepu iela.		0,06 ha
2.10 Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no divpadsmit zemes gabaliem. Zurn. Nr. 300003205933 (21.03.2012). lēmums 26.03.2012. tiesnese Elina Volika		10,66 ha
3.1 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980060278) Uz		0,42 ha

I daļas 1.iedaļa	Domājamā daļa	Pastāvīgo zemes gabals
<i>Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali</i>		
zemes vienības atrodas inženierbūve - pagasta ceļš Z-7 Lucmuiža-Kaļvi		
3.2 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980070124). Uz zemes vienības atrodas inženierbūve - pagasta ceļš Z-6 Franapole-Ražanova.		0.9 ha
3.3 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980080164). Uz zemes vienības atrodas inženierbūve - pagasta ceļš Z-5 Kļovi-Zītiški-Kitkova.		1.9 ha
3.4 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980080165). Uz zemes vienības atrodas inženierbūve - pagasta ceļš Z-6 Franapole-Ražanova.		0.98 ha
<i>Žurn. Nr. 300003500237 (05.09.2013), lēmums 10.09.2013, tiesnese Elīna Volika</i>		
4.1 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980010157).		1.28 ha
4.2 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980020073).		0.6 ha
4.3 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980080163).		1.6 ha
4.4 Zemes vienība (kadastra apzīmējums 68980090021).		0.2 ha
<i>Žurn. Nr. 300003579851 (27.01.2014), lēmums 29.01.2014, tiesnese Elīna Volika</i>		

II daļas 1.iedaļa	Domājamā daļa	Summa
<i>Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats</i>		
1.1 Īpašnieks: Ciblas novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000041258.	1	
1.2 Pamats: 2011.gada 16. novembra uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.3-9/120. <i>Žurn. Nr. 300003141658 (25.11.2011), lēmums 06.12.2011, tiesnese Elīna Volika</i>		
2.1 Pamats zemes pievienošanai: 2012.gada 12. marta uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.3-9/13. <i>Žurn. Nr. 300003205933 (21.03.2012), lēmums 26.03.2012, tiesnese Elīna Volika</i>		
3.1 Pamats zemes pievienošanai : 2013.gada 29.augusta uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.3-9/154. <i>Žurn. Nr. 300003500237 (05.09.2013), lēmums 10.09.2013, tiesnese Elīna Volika</i>		
4.1 Pamats zemes pievienošanai : 2014.gada 22.janvāra uzziņa par pašvaldībai piekrītošo zemes gabalu Nr.1.11.1-31. <i>Žurn. Nr. 300003579851 (27.01.2014), lēmums 29.01.2014, tiesnese Elīna Volika</i>		

II daļas 2.iedaļa
<i>Atzīmes un aizliegumi, pēcmantinieku iecelšana, mantojuma līgumi, šo ierakstu pārgrozījumi un dzēsumi</i>
1.1 Saskaņā ar likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 16.panta 1.1 daļu zemi nedrīkst atsavināt līdz brīdim, kad ir veikta zemes kadastrālā uzmērīšana, izņemot gadījumus, kad pašvaldība nodod zemes gabalu bez atlīdzības valstij vai iegulda kapitālsabiedrībā. <i>Žurn. Nr. 300003141658 (25.11.2011), lēmums 06.12.2011, tiesnese Elīna Volika</i>
2.1 Saskaņā ar likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 16.panta 1.1 daļu zemi nedrīkst atsavināt līdz brīdim, kad ir veikta zemes kadastrālā uzmērīšana, izņemot gadījumus, kad pašvaldība nodod zemes gabalu bez atlīdzības valstij vai iegulda kapitālsabiedrībā. <i>Žurn. Nr. 300003205933 (21.03.2012), lēmums 26.03.2012, tiesnese Elīna Volika</i>
3.1 Saskaņā ar likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 16.panta 1.1 daļu zemi nedrīkst atsavināt līdz brīdim, kad ir veikta zemes kadastrālā uzmērīšana, izņemot gadījumus, kad pašvaldība nodod zemes gabalu bez atlīdzības valstij vai iegulda kapitālsabiedrībā. <i>Žurn. Nr. 300003500237 (05.09.2013), lēmums 10.09.2013, tiesnese Elīna Volika</i>

datu datubāze internetā <http://www.zemesgramata.lv>, info@zemesgramata.lv

ancelejas nodeva 21.34 EUR samaksāta

urnāla Nr. 300003579851, datums 27.01.2014, lēmuma datums 29.01.2014

Tiesnese



Zemesgrāmatu apliecība satur nodaļuma spēkā esošos ierakstus un atzīmes

Elīna Volīka

BŪVATĻAUJA



Kārsavas novada pašvaldības būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90000017398, Vienības iela 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV-5717
tālrunis: 65781390, fakss: 65711030, e-pasts: dome@karsava.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.2-2018-163
(7)

11.04.2018

1. Objekts "Ūdensvada un kanalizācijas pievadu pieslēgšanās/nodrošināšana Cīblas novada pašvaldības autoceļa Z-16, Baņņeļas ceļā posmā"
2. Pasūtītājs Cīblas novada pašvaldība, 90000041258, "Domes nams", Blonti, Blontu pag., Cīblas nov., LV-5706, 65700894, cīblasnovads@cīblasnovads.lv

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: 68980090021002

Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	inženiertīkla pievads
3.	Nosaukums	Ūdensvada un kanalizācijas pievadu pieslēgšanās
4.	Būvniecības veids	Jauna būvniecība
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	68980090021
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2222 Vietējās nozīmes ūdens piegādes cauruļvadi
10.	Būves tips	22220301 Ūdensvadu tīkli ar cauruļu iekšējo diametru līdz 350 mm (ieskaitot)
11.	Garums (m)	5033.0

12.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-
-----	--	---

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **68980090021**

Kadastra numurs: **68980010154**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:

Vasīlijs Bundins, sertifikāts Nr. 3-00043

6. Atkritumu apsaimniekošana: **Apsaimniekošanu veikt atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas likumam, atkritumus nododot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas.**

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **Lauksaimnieciskās zemes**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums: **11.04.2018**

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2018-2961 (11.04.2018)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju
2.	tehniskie vai īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
2.1.	ar valsts institūcijām
2.1.1.	Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Valsts ceļi"; Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050; lvceli@lvceli.lv; 67028169; 65707885; Latgales reģiona Ludzas nodaļa Dagdas iela 15, Ludza, LV – 5701 Tālrunis / Fakss: 65707885
2.2.	ar pašvaldības institūcijām
2.2.1.	Kārsavas novada pašvaldības būvvalde, Mežmuiža, "Malnavas pagasts, Kārsavas novads, tālr. 29225123, kagorini@inbox.lv
2.2.2.	Ciblas novada pašvaldība; "Domes nams", Blonti, Blontu pag., Ciblas nov., LV-5706; ciblasnovads@ciblasnovads.lv; 65700894;
2.3.	ar inženiertīklu turētājiem

2.3.1.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1006; st@sadalestikls.lv; Latgales iela 103, Ludza, Ludzas nov., LV-5701, tālr.65723798, 29136864
2.3.2.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom"; Dzirnau iela 105, Rīga, LV-1011; 65723798, 29136864 ; Latgales iela 103, Ludza, Ludzas nov., LV-5701, tālr.65723798, 29136864
3.	citū institūciju saskaņojumi
4.	vides pieejamības prasības
5.	būvprojekta sastāvs
5.1.	vispārīgā daļa
5.1.1.	labiekārtojuma un apstādījumu plāns
5.2.	inženiertīklu daļas
5.2.1.	ūdensapgāde un kanalizācija
5.3.	citū inženierisnājumu daļa
5.4.	papildu prasības būvprojekta detalizācijai atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
6.	būvprojekta izstrāde, piemērojot (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
7.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai
8.	citās prasības atbilstoši teritorijas plānojumam, lokālpplānojumam vai detālpplānojumam (ja tāds ir izstrādāts)
9.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana:
9.1.	būvprojekta izstrādātājam
9.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **11.04.2020**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām
1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgā būvdarbu vadītāja un būvdarbu vadītāju saistību raksti
1.7.	atbildīgā būvuzrauga un būvuzraugu saistību raksti
1.8.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.9.	būvuzraudzības plāns
1.10.	informācija par darba aizsardzības koordinātoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs), ja būvdarbus veic vairāk nekā viens būvdarbu veicējs

1.11.	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras piemeklī vai tā aizsardzības zonā
1.12.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Ausma Auzāne

11.04.2018.

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

Būvvaldes atzinumi un lēmumi

10. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi

Datums: *26.04.2018.*

Pēc atzīmes veikšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda divu/četrus gadu laikā.

Kārsavas novada pašvaldības

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Ausma Auzāne

26.04.2018.

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

11. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____.

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

12. Pēc atzīmes veikšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi **maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums _____ gadi.**

1) būvdarbi veicami līdz _____

2) būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods _____

3) būves nodošana ekspluatācijā veicama līdz _____

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā "".

PROJEKTA APRAKSTS

PROJEKTA APRAKSTS

ŪKT

Ūdensvada un kanalizācijas ārējo tīklu projekts izstrādāts pamatojoties uz:

1. Tehniskajiem noteikumiem, ko izsniedza SIA „LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS” 19.02.2018. g., Nr. 1.9/69.
2. Autoceļa Z-16 Banonejas ceļa pārbūves būvprojektu, ko izstrādāja SIA „Myzone” un Regnārs Māsēns” 2016. g.

Projektēšanā izmantoto normatīvo dokumentu saraksts:

- 1.MK 16.09.2014. noteikumi Nr.551 „Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju noteikumi .”
2. LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums.”
3. LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”.
4. LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”.
5. LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”.

1. Kopējā daļa:

Saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem, Banonejas ceļa posmā paredzēts ūdensvada projekts , no plastmasas caurulēm, DN110mm. Pieslēgums paredzēts pie esošajiem ūdensvada tīkliem Odu ielā.

Pret katru zemes īpašumu paredzēta ūdensvada pieslēguma vieta ar kapes uzstādīšanu.

Saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem, paredzēta kanalizācijas tīklu ierīkošana dotajā ceļa posmā. Cauruļvadu paredzēts projektēt no plastmasas caurulēm, DN200mm. Pieslēgums paredzēts pie esošajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem Odu ielā.

Pret katru zemes īpašumu paredzēt pieslēguma vietu.

Cauruļvadus montē saskaņā ar darbu veikšanas projektu un ražotājfirmas noteikumiem un rekomendācijām.

Visus cauruļvadus var izbūvēt no ekvivalentiem materiāliem, nekā doti projektā, ja tas nepasliktina kvalitāti, pamatojoties uz ekonomiskiem apsvērumiem un atvieglo izbūvi, ar noteikumu, ka nemainās cauruļvadu tehniskie rādītāji un principiālie risinājumi. Nav pieļaujama trasējuma maiņa bez saskaņota izmaiņu projekta. Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam, sastādot būvdarbu tāmi, jāaplūko tehniskā projekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācijas.

Katru grunts slāni jāsablvē līdz 98% no Proktora blīvuma (LVS NE 13286-2). Slāņu biezums jānosaka atkarībā no lietotā grunts tipa un blīvēšanas iekārtām (ieteicamais viena slāņa biezums

–ne vairāk kā 20cm). Darbu izpildei nepieciešamās iekārtas un mehānismus, kas nodrošina kvalitatīvu darbu izpildi, izvēlas darbu veicējs.

IELU TĪKLI.

2.Ielas ūdensvada tīkli.

Saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem, projektā paredzēts pieslēgt projektējamās tīklus pie esošajiem tīkliem Odu ielā, esošajā akā EU1- 1.

Projektējamās ūdensvada tīklos paredzēt ūdensvada cauruļvadus un veidgabalus, kuri atbilst LVS EN 12201. Nepieciešamās vietās paredzēti aizbīdņi saskaņā ar LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”.

Aizbīdņiem jābūt ražotiem saskaņā ar EN 1092-2, ar spiediena klasi PN10.

Aizbīdņiem jābūt piemērotiem izmantošanai ūdensapgādes sistēmās, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.

Aizbīdņu korpusam un augšējam vākam ir jābūt no kaļamā ņeta GGG50 (EN-GJS-500-7). Tam jābūt izjaucamam.

Uz projektējamajiem ūdensvada tīkliem tiek projektēts jauns pazemes ugunsdzēsšanas hidrants.

Hidranta apvalkam jābūt izgatavotam no EN 14339 norādītajiem materiāliem ar sekojošām prasībām- čuguns ne zemāks par GGG 40 (EN-GJS-400-15).

Ieplūdes caurules atlokam jābūt piemērotam savienošanai ar standarta EN 1092-2 prasībām atbilstošiem D 100 atlokiem.

Hidranta galvenā noslēgvārsta mehānisma darbvārpstas uzgalis- kvadrātveida, 22x22mm.

Izplūdes caurules konstrukcijai ir jābūt komplektā ar aizsargvāciņu.

Hidrantam jānodrošina automātiska iztukšošanās pēc galvenā noslēgvārsta aizvēršanas. Drenāžas ūdeņu izlaidei jābūt brīvai, bez papildus vārsta, tai jāatveras/ jāaizveras kopēji ar galvenā noslēgvārsta palīdzību.

Apvalka (čuguna materiālam) un atloka pretkorozijas pārklājums: epoksīda pārklājums atbilstoši DIN 30677-2 vai līdzvērtīgs.

Būvdarbu veicējam pēc ugunsdzēsības hidranta izbūves jāuzstāda hidranta plāksnīte (zīme), kas atbilst 19.04.2016. Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” 7. nodaļas un 1. pielikuma 3. punkta prasībām.

Ielu tīkli tiek projektēti no plastmasas caurulēm, PEH 110, SDR 11, Pn 10, DN110mm.

Cauruļu ieguldīšanas dziļums paredzēts $h = 2,0\text{m}$ no zemes virsmas līdz caurules augšai.

Precīzus tīklu ieguldīšanas dziļumus skatīt Ū1 garenprofilos.

Pēc ūdensvada cauruļvada montāžas, 0,5m no caurules augšas tiek izvietota brīdinājuma lenta.

Projektējamās trases garums 294,0m.

Uz projektējamiem tīkliem uzstādīt gala noslēgtapas ar betona atbalstu perspektīvai pieslēgšanai. Projektējamo tīklu iztukšošanai paredzēta iztukšošanas aka, ko projektē no dzelzsbetona saliekamajiem grodiem, D1000mm, ar akas hidroizolāciju pilnā apjomā un ķeta vāku, P=25tn.

Ūdensvada trases augstākajā punktā paredzēts uzstādīt dzelzsbetona aku, D1000, ar atgaisotāju. Cauruļvads tranšējā jāaizber ar grunti, kas nesatur organiskas vielas (kūdra, melnzeme), cieto frakciju (akmeņi, dolomīta šķembas u.c.) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16 mm.

Pēc ūdensvada montāžas, veikt tā izmēģināšanu.

Pēc tranšejas aizbēršanas, veikt projektējamā ūdensvada tīklu skalošanu.

Pēc ūdensvada izmēģināšanas un tranšejas apbēršanas ceļa un zālāju segums ir jāatjauno.

3. Ielas sadzīves kanalizācijas tīkli.

Saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem, projektā paredzēts pieslēgt projektējamās tīklus pie esošajiem tīkliem Odu ielā, esošajā akā EK-1.

Tā kā perspektīvie pieslēgumi atrodas zemāk par esošo kanalizācijas tīklu atzīmi, lai novadītu projektējamās notekūdeņus uz esošo kanalizāciju, kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanai paredzēts uzstādīt rūpnieciski ražotu pazemes tipa komplekso sūkņu staciju KSS, D1500mm.

2.4. Rūpnieciski ražota automatizēta kanalizācijas sūkņu stacija KSS.

Projektā ir paredzēta rūpnieciski ražota automatizēta pazemes tipa sūkņu stacija, kuras korpuss ir izgatavots no sintētiska materiāla. Sūkņu stacijas vākam jābūt hermētiskam un slēdzamam. Sūkņu stacija jāaprīko ar 2 iegremdējamajiem sūkņiem (viens darba, viens rezerves), pretvārstiem, nažveida aizbīdņiem un 3. līmeņa devējiem (ieslēgšanās, izslēgšanās un avārijas līmeņa). Aizbīdņiem un veidgabaliem jābūt ar spiediena klasi PN10. Kanalizācijas kolektora ievadu sūkņētavā aprīkot ar izņemamu grozu cieto frakciju savākšanai. Sūkņu stacijā uz pievadošā kolektora jābūt darbināmai noslēgierīcei.

Kanalizācijas sūkņu stacijā ievietoti 2 sūkņi – viens darba, otrs rezerves. Ievietoto sūkņu raksturlielumi: $Q=2,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=10,0 \text{ m}$, $P=2,5 \text{ kW}$. Stacijas dziļums 3,07 m. Notekūdeņi uz kanalizācijas sūkņu staciju tiks novadīti pa PP DN200 cauruli. No kanalizācijas sūkņu stacijas notekūdeņi tiks aizvadīti pa spiedvadu PE DN110.

Sūkņu stacijai ir jābūt pilnībā nokomplektētai un gatavai, lai to pievienotu spiedvadam un pašteses kanalizācijas kolektoriem. Sūkņu stacijas cauruļvadiem ir jābūt no nerūsējošā tērauda AISI 304. Sūkņētavas vākam jābūt slēdzamam.

Visām piekļūšanas un apkalpes kāpnēm, platformām un margām ir jābūt izgatavotām no nerūsējošā tērauda AISI 304.

Nepieciešamie darbi un aprīkojums:

sintētiska materiāla tvertnes DN1600 iebūve;
tvertnes nodrošināšana pret uzpeldēšanu;
projektējamā kanalizācijas kolektora pieslēgšana pie sūkņu stacijas;
vispārējie celtniecības un elektrības pievada izbūves darbi;
labiekārtošanas darbi;
sūkņu izcelšanas ierīce (saskaņojot ar pasūtītāju);
sūkņu vadības bloks un tā uzstādīšana;
pieslēdzamie sūkņi.

Projektējamā KSS paredzēta darboties pilnīgā automātiskā režīmā.

Pirms pieslēgšanas pie projektējamajiem tīkliem, uz projektējamā spiediena kanalizācijas cauruļvada tiek uzstādīta spiediena dzēšanas aka, D1500mm.

Pašteses kanalizācijas tīklus projektē no plastmasas polipropilēna caurulēm PP, DN200, T8 klases stiprība, pievadus pie patērētājiem no PP, DN160, T8 caurulēm.

Kanalizācijas spiedvada tīklu izbūve paredzēta no PEH, D110, Pn10 caurulēm.

Ielas tīklu ieguldīšanas dziļums pieslēgumavietā ir atkarīgs no esošo tīklu dziļuma.

Cauruļvads tranšējā jāaizber ar grunti, kas nesatur organiskas vielas (kūdra, melnzeme), cieta frakciju (akmeņi, dolomīta šķembas u.c.) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16 mm.

Caurulēm, kuras šķērso dzelzsbetona aku sienas, jābūt ievietotām rūpnieciski izgatavotās aizsargčaulās.

Projektējamo spiedvada tīklu iztukšošanai paredzēta iztukšošanas aka, ko projektē no dzelzsbetona saliekamajiem grodiem, D1000mm, ar akas hidroizolāciju pilnā apjomā un ķeta vāku, P=25tn.

Krituma kanalizācijas skataku paredzēts izbūvēt no saliekamā dzelzsbetona grodiem, atbilstoši LVS EN-1917; 2003, D1500mm.

Pārējās skatakas paredzēts izbūvēt no saliekamā dzelzsbetona grodiem atbilstoši LVS EN-1917: 2003., D1000mm.

Grodiem jābūt ar gropi blīvējuma iestrādei. Precīzus skataku dziļumus skatīt K1 garenprofilos. Visām dzelzsbetona grodu akām jābūt hermētiskām un hidroizolētām. Aku virsmas jāapstrādā ar karstu bitumenu 2 reizes.

Aku kāpšļiem jāatbilst LVS EN 13101: 2003.

Dzelzsbetona akām, atkarībā no akas iebūves vietas izšķir trīs veida aku vāku tipus:

1. tips: apkalpes aka izbūvēta grantēta seguma ceļos un ietvēs.

Grants segumu ielās akas vāka virsai jābūt pazeminātai 0.05 m zem brauktuves garenprofila sarkanās līnijas. Jāizmanto peldošā tipa kaļamā ķeta vāki ar nestspēju 40t.

2. tips: apkalpes aka izbūvēta asfaltēta seguma ceļos un ietvēs.

Akas vākam ir jābūt vienā līmenī ar ceļa segumu. Jāizmanto peldošā tipa kaļamā ķeta vāki ar nestspēju 40t.

3. tips: apkalpes aka izbūvēta zaļajā zonā.

Akas pārseguma vākam ir jābūt 70 mm virs zemes virsmas. Jāizmanto kaļamā ķeta vāki ar nestspēju 25t.

Aku vākiem jābūt apbetonētiem 0,5m platumā.

Pēc kanalizācijas tīklu izbūves un tīklu skalošanas, veic testēšanu CCTV.

Pēc cauruļu montāžas un tranšeju aizbēršanas jāatjauno ielas segums.

Izstrādāja: Vasilis Bundins

Būvprakses sertifikāts



Nr. 3-00043