

PASŪTĪTĀJS:

Tukuma novada Dome
Reģ. Nr. 90000050975
Tukuma nov., Tukums, Talsu iela 4, LV-3101

PROJEKTĒTĀJS:



SIA „Progressive systems”

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 8581-R, reģ.Nr. 40103340358
Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV-3101, Latvija

PROJEKTS:

**„Lietus kanalizācijas tīklu izbūve Rīgas ielā,
posmā no Pumpura ielas līdz Saules ielai,
un Tilta ielā, Tukumā”**

BŪVPROJEKTS

BŪVJU KLASIFIKĀCIJAS

KODS:

22230103

DAĻA:

INŽENIERRISINĀJUMU

SADAĻA:

LIETUS KANALIZĀCIJA, ĀRĒJIE TĪKLI

SĒJUMS:

VIENĀ SĒJUMĀ

MARKA:

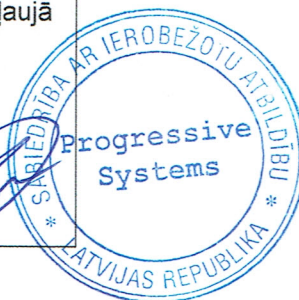
TI, ĢI, LKT, IS, BA

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

Būvprojekta vadītājs: Jānis Rozītis
Sert.Nr.3-00051

Datums
paraksts

05.04.2018.



SIA „Progressive systems” valdes loceklis

Jānis Rozītis

Projektēšanas nosacījumi izpildīti,

Tukums, 2018

AKCEPTĒTS Nr.BIS/BV-

TUKUMA NOVADA BŪVVALDĒ

10.04.2018., būvatļauja Nr.BIS/BV-

Tukuma novada būvvaldes vadītāja

7.2-2018-537(6-5.2)
4.2-2018-171(6-9)

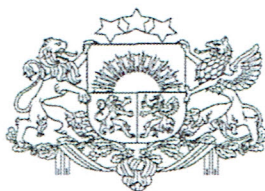
PROJEKTA SASTĀVS

- 1.SĒJUMS **Vispārīgā daļa;**
 Inženierisinājumu daļa – ŪKT
 Ekonomikas daļa – IS, BA

SATURA RĀDĪTĀJS

| | |
|---|-----------|
| 1.Vispārīgā daļa..... | 3 |
| 1.1. <i>Būvkomersanta reģistrācijas apliecība, būvprakses sertifikāti</i> | |
| 1.1.1. SIA „Progressive systems” Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.8581-R..... | 4 |
| 1.1.2. Būvprakses sertifikāts LSGŪTIS Nr.3-00051..... | 5 |
| 1.1.3. Profesionālās atbildības apdrošināšana..... | 6 |
| 1.2. <i>Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti</i> | |
| 1.2.1. SIA „Tukuma ūdens”, tehniskie noteikumi Nr.2018/16..... | 7 |
| 1.3. <i>TI - topogrāfiskā izpētes plāns.....</i> | <i>8</i> |
| 1.4. <i>GI – Ģeotehniskās izpētes pārskats.....</i> | <i>9</i> |
| 2. Inženierisinājumu daļa..... | 35 |
| 2.1. Skaidrojošais apraksts..... | 36 |
| 2.2. Vispārīgie rādītāji LKT-1 | 44 |
| 2.3. Plāns ar lietus kanalizācijas tīkliem Rīgas ielā LKT-2 | 45 |
| 2.4. Plāns ar lietus kanalizācijas tīkliem Tilta un Saules ielās LKT-3 | 46 |
| 2.5. Lietus kanalizācijas garenprofils Rīgas iela LKT-4 | 47 |
| 2.6. Lietus kanalizācijas garenprofils Tilta iela LKT-5 | 48 |
| 2.7. Lietus kanalizācijas garenprofils Rīgas iela pievadi LKT-6 | 49 |
| 2.8. Lietus kanalizācijas garenprofils Saules iela LKT-7..... | 50 |
| 2.9. Cauruļvada izbūve būvgrāvī LKT-8..... | 51 |
| 2.10. Esošo inženiertīklu aizsardzība LKT-9..... | 52 |
| 2.11. Segumu konstrukciju atjaunošanas veidi LKT-10..... | 53 |
| 2.12. Aku vāku izbūves principiālie risinājumi LKT-11..... | 54 |
| 2.13. Aku principiālie risinājumi LKT-12..... | 55 |
| 2.14. Lietusūdens attīrīšanas iekārtas shēma LKT-13..... | 56 |
| 2.15. Lietus kanalizācijas izlaides shēma LKT-14..... | 57 |
| 3. Ekonomikas daļa..... | 58 |
| 3.1. Materiālu un darbu apjomi..... | 59 |

VISPĀRĪGĀ DAĻA



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519, Latvija ♦ tālr. (371)67013101 ♦ fakss (371)67280882 ♦ e-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
Progressive systems

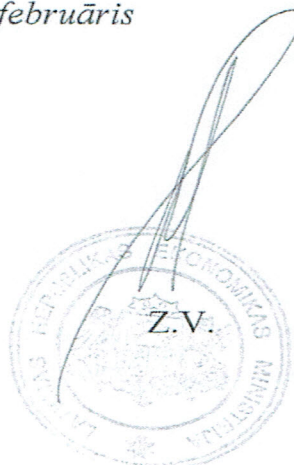
vienotais reģistrācijas numurs : 40103340358

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2011. gada 02. februārī
(lēmums Nr. 9.1-89) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 8581-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 2. februāris

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktore



I.Oša

Z.V.



Sākumlapa / Būvspeciālistu reģistrs / Jānis Rozītis

JĀNIS ROZĪTIS**Personas pamatdati**

Vārds Jānis

Uzvārds Rozītis

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-00051

Sertifikāts piešķirts 28.01.2015

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

| Sfēras numurs | Sfēra/Joma | Sfēras/Jomas piešķiršanas datums | Sfēras/Jomas derīguma termiņš | Sertificēšanas institūcija | Sfēras statuss |
|---------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 11-45-00034 | Meliorācijas sistēmu projektēšana | 15.11.2016 | 31.12.2020 | LMB () | Aktīvs |
| 04-50-00011 | Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšana | 28.01.2015 | 31.12.2020 | LSGŪTIS BS SC () | Aktīvs |

Kontakti

E-pasts janismelior@inbox.lv

Tālrunis +37128376542

- Statusa izmaiņu vēsture
- Pārreģistrācijas vēsture

Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610037124

ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

ERGO

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA**

Reģ.Nr./personas kods: **40103340358**

Tālrunis: **63182286;**

epasts: **progressive.systems@inbox.lv**

Adrese: **DĀRZNIECĪBAS IELA 20 DZ. 6, TUKUMS LV-3101, LATVIJA**

Apdrošinātais

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **Saskaņā ar pievienoto sarakstu 2. polises lapā**

Reģ.Nr./personas kods:

Tālrunis

epasts:

Adrese:

Apdrošinātā darbība

Būvdarbu vadīšana, būvuzraudzība, būvprojektu izstrāde un ekspertīze.

Apdrošināšanas teritorija

Latvijas Republika

Atlīdzināmie zaudējumi

Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atlīdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk. par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”

Kopējais atbildības limits

EUR 15000.00

Atbildības limits vienam
apdrošināšanas gadījumam

EUR 15000.00

Pašrisks

EUR 0.00

Prēmija

EUR 66.00

Līguma sastāvdaļas

Pieteikums

Polise

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. PROF 01-2013 un Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai Nr. B SN 04-2015

Īpašās vienošanās

Kā līdzapdrošinātās personas apdrošināšanas līgumā iekļauti visi Apdrošinātā apakšuzņēmēji.

Līguma darbības periods

No **01.04.2018.** plkst. **00:00** Līdz **31.03.2019.** plkst. **24:00**

Apdrošināšanas prēmija kopā

66,00 EUR

Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)

1.Maksājums **66,00 EUR 04.04.2018**

2.Maksājums

3.Maksājums

4.Maksājums

5.Maksājums

Apdrošināšanas aizsardzība ir spēkā ar nosacījumu, ka Apdrošināšanas prēmija ir samaksāta līgumā minētajos termiņos un apjomā neatkarīgi no tā, vai Apdrošinātājs ir izrakstījis rēķinu. Apdrošinātājs un Apdrošinājuma ņēmējs vienojas, ka šī apdrošināšanas līguma darbības ietvaros pušu attiecībās par derīgiem tiek uzskatīti arī rēķini, uz kuriem atbildīgo personu paraksti ir aizstāti ar elektronisku apliecinājumu svītru koda veidā. Apdrošinājuma ņēmējs Apdrošinātā riska novērtēšanai par Apdrošināmo objektu sniedz patiesu informāciju, kas tiek fiksēta polisē un pieteikumā, kas ir līguma neatņemama sastāvdaļa, pirms polises reģistrācijas Apdrošinātāja datu bāzē. Apdrošinātājs un Apdrošinājuma ņēmējs vienojas, ka Apdrošināšanas prēmijas samaksa līgumā noteiktajā termiņā kalpo par pierādījumu ne tikai polisē un pieteikumā minēto ziņu patiesumam, bet arī apliecina faktu, ka Apdrošinājuma ņēmējs ar līguma noteikumiem ir iepazinies, tie ir saprotami un piekrīt tos ievērot, kā arī ir informēts par apdrošināšanas starpnieka atbildības apmēru pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas, ja līgums ir slēgts ar apdrošināšanas starpnieka palīdzību. Apdrošināšanas līguma noteikumi ir pieejami www.ergo.lv vai jebkurā ERGO birojā. Gadījumā, ja dažādās apdrošināšanas līguma sastāvdaļās atšķiras Apdrošinātāja rekvizīti, tad par noteicošajiem uzskatāmi polisē norādītie.

Rīga, 23.03.2018

Apdrošinātāja pārstāvis:

EGONS KNAUERS

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:

PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA

Apdrošināto personu saraksts

Apdrošinātās personas

1. Rozītis Jānis (p.k. 120785-11117), sert.nr. 3-00051 (28.01.2015.), sert.nr. 4-00083 (28.01.2015.), sert. nr. 5-00082 (28.01.2015.).

Apdrošināto personu saraksts ir šī apdrošināšanas līguma Nr. 610 037124 neatņemama sastāvdaļa

Apdrošinātāja pārstāvis:
EGONS KNAUERS

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:
PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA

SIA TUKUMA ŪDENS

Reģ.Nr. LV49203000859, Pasta iela 29, Tukums, LV-3101
Tālr.63107075, Fakss 63122100, e-pasts: tukumaudens@tukumaudens.lv
AS "Swedbank", Konta Nr.: LV22 HABA 0551 0284 9831 8 Kods: HABALV22
AS "SEB banka", Konta Nr.: LV83 UNLA 0050 0154 6707 4 Kods: UNLALV2X



Tukuma novada Dome
Talsu iela 4, Tukums, LV-3101

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR.2018/16

**Lietus kanalizācijas izbūvei Rīgas ielā, posmā no Pumpura ielas līdz Saules ielai, un
Tilta ielā, Tukumā, Tukuma novadā**

Izstrādājot projektu un veicot būvdarbus ņemt vērā sekojošas lietas:

1. Rīgas un Tilta ielās ir izstrādāts projekts sadzīves kanalizācijas izbūvei. Izstrādājot lietus kanalizācijas projektu, uz plāna uznest projektētos sadzīves kanalizācijas tīklus.
2. Rīgas ielā nav esoša lietus kanalizācijas sistēma. Projekta apjomos paredzēt lietus ūdens novadīšanas risinājumus un perspektīvos pieslēgumus uz Pumpura, Ziedoņa un Saules ielām. Veicot aprēķinus ņemt vērā sateces baseinus un attiecīgi dimensionēt lietus ūdens kanalizāciju.
3. Cauruļvadus paredzēt no PP caurulēm, SN8, gūlijas paredzēt no plastmasas materiāliem - De400/315mm, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un taisnstūrveida čuguna resti ar enģēm, vietās, kur iespējams liels ūdens sateces laukums paredzēt lielāka diametra gūlijas (De500/560mm);
 - 3.1. Jaunas skatakas dziļumam līdz 2m paredzēt no plastmasas - De 560/500mm, dziļākas - no dzelzsbetona elementiem, komplektā ar peldošo čuguna akas vāku;
 - 3.2. Pirms lietus kanalizācijas izlaides, paredzēt lietus ūdens attīrīšanas iekārtas;
4. Projektēšanas gaitā saskaņot ar SIA „Tukuma ūdens” sistēmu principiālos risinājumus ar cauruļvadu diametriem un projektēšanas robežas;
5. Projektēšanas laikā saskaņot pielietotos materiālus un darbu apjomus;
6. Izpildot projektēšanas un būvniecības darbus ievērot spēkā esošos Latvijas Būvnormatīvu un noteikumu prasības;
7. Vienu projekta eksemplāru pirms galīgās saskaņošanas iesniegt SIA „Tukuma ūdens” digitālā formātā, pēc akcepta iesniegt saskaņošanai papīra formātā. Vienu projekta eksemplāru iesniegt SIA „Tukuma ūdens”;
8. Pēc izbūves, pirms nodošanas ekspluatācijā, veikt kanalizācijas TV inspekciju un blīvuma pārbaudes;

9. Pēc objekta izbūves, iesniegt SIA „Tukuma ūdens” izpilddokumentāciju;
10. Pēc objekta izbūves, atzinuma saņemšanai par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā, iesniegt SIA „Tukuma ūdens” uzmērītu izpildshēmu elektroniskā un papīra formātā;
11. Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus.

2018. gada 16.martā

SIA „Tukuma ūdens” inženiere



Z.Valaine