

Būvniecības ieceres (paskaidrojuma raksts) sastāvs

2.sējums VD, BA, UKT, DOP

<i>Sējuma Nr.</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Marka</i>
2. sējums	<i>Vispārīgā daļa, Būvdarbu apjomu saraksts</i>	<i>VD, BA</i>
	<i>Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu daļa</i>	<i>UKT</i>
	<i>Darbu organizācijas projekts</i>	<i>DOP</i>

Satura rādītājs

Būvniecības ieceres (paskaidrojuma raksts) sastāvs	2
Satura rādītājs	3
I VISPĀRĪGĀ DAĻA, ŪDENSAPGADES UN KANALIZACIJAS TĪKLU DAĻA	4
Projektēšanas uzdevums (kopija)	5
AS „Sadales tīkls” (kopija)	8
Topogrāfija	9
Skaidrojošais apraksts	11
1. Vispārēja informācija	11
2. Ūdensvads	11
3. Lietus kanalizācija	11
4. Grunts darbi	11
Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums	13
Darbu apjomi	14
II RASĒJUMI	16
UKT-1 Vispārīgie dati	17
UKT-2 UKT tīklu plāns	18
UKT-3 Ūdensvada Ū1 tīklu garenprofils	19
UKT-4 Lietus kanalizācijas K2 tīklu garenprofils	20
UKT-5 Tipveida risinājumi	21
III DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS	22
Skaidrojošais apraksts	23
1. Vispārīgās ziņas	23
2. Darba aizsardzības pasākumi	24
3. Sagatavošanas posms	24
4. Galvenais posms	24
5. Satiksmes organizēšana	25
6. Vispārējie drošības tehnikas noteikumi	25
7. Vides aizsardzības pasākumi	25
8. Būvniecības ilgums un būvobjekta nodošana ekspluatācijā	25
DOP-1 Darbu organizācijas projekta ģenerālplāns	27

I VISPĀRĪGĀ DAĻA, ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU DAĻA

Projektēšanas uzdevums (kopija)

1.pielikums

pie līguma Nr. 21-3006 2021.gada 13.novembra Papildus vienošanās

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

„Ventspils brīvostas piestātnes Nr.12 ūdensapgādes un lietus ūdens kanalizācijas atjaunošana”

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1.Objekta nosaukums: | Ventspils brīvostas piestātnes Nr.12 ūdensapgādes un lietus ūdens kanalizācijas atjaunošana. |
| 2.Objekta adrese: | Ventspils brīvostas teritorija pie paceļamā autotransporta tilta upes Venta labajā krastā – Dzintaru ielā 27/12, Dzintaru ielā 3, Dzelzceļnieku ielā 2, Ventspilī. |
| 3.Pasūtītājs: | Ventspils brīvostas pārvalde. |
| 4.Būvniecības veids: | Atjaunošana. |
| 5.Inženierbūves grupa: | 2.grupa. |
| 6.Projektēšanas stadija: | Atbilstoši būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem izstrādāta būvniecības ieceres dokumentācija - paskaidrojuma raksts. |
| 7.Risinājumu variantu skaits: | Viens. |
| 8.Būvniecības kārtas: | Viena. |
| 9.Sakaņošana: | Priekšlikumi darba stadijā saskaņojami ar Pasūtītāju un Ventspils pilsētas domes APN. |
| 10.Uzdevuma tehniskais apraksts: | <p>10.1.Atjaunot ūdensvada D110 PE darbību piestātnē:</p> <ul style="list-style-type: none">• Esošā ūdensvada OD110-200 (L=349m) darbības pārbaude.• Ūdensvada bojāto iecirkņu atjaunošana darbības spējīgā stāvoklī.• Bojāto elementu nomaiņa.• Ūdensvada akas pacelšana līdz jaunā seguma augstuma atzīmēm.• Ūdensvada spiediena pārbaude. <p>10.2.Atjaunot lietus ūdens kanalizācijas sistēmu piestātnē. Lai atjaunotu lietus ūdens kanalizācijas sistēmas darbību, nepieciešams ņemt vērā PSIA “Ūdeka” veiktos CCTV video inspekcijas datus, kas ielādēti vietnē (saiti sk. Projektēšanas uzdevuma pielikumā) un paredzēt sekojošas darbības:</p> |

- Pārlikt LK tīklu posmus ar iesēdumiem. Posmi ar iesēdumiem norādīti dwg failā (saiti sk. Projektēšanas uzdevums pielikumā).
- Aizbetonēt esošās bojātās LK betona teknes Hauraton Faserfix Super 300 posmus starp smilšu uztvērējiem 260,25m garumā. Esošiem Hauraton smilšu uztvērējiem paredzēt bojātās augšējās daļas ar čuguna restes stiprinājumiem nomaiņu – 14 gab. Pēc nepieciešamības un LK daudzuma aprēķiniem atstāt pa vienam betona teknes posmam no katras puses no smilšu uztvērējiem, nemainot teknes posmus ar bojāto čuguna restes stiprinājuma daļu.
- Paredzēt bojātās akas teleskopu nomaiņu – aka K6, kā arī citas akas pēc objekta apsekošanas dabā.
- Paredzēt bojātās akas teleskopa nomaiņu kopā ar čuguna lūku un vāku D400 – aka K12.
- Paredzēt visu LK aku regulēšanu segumā.
- Paredzēt LK tīklu posmu tīrīšanu starp Hauraton teknes smilšu uztvērējiem un LK kolektoru.

10.3. Pēc ūdensapgādes un lietus ūdens kanalizācijas atjaunošanas paredzēt piestātnes kraujlūkuma seguma atjaunošanu atbilstoši būvniecības ieceres Nr. BIS-BV-2.5-2021-3621 "Ventpils brīvostas piestātnes Nr.12 kraujlūkuma seguma atjaunošana" risinājumiem.

10.4. Būvdarbu autoruzraudzība.

11. Tehniskie noteikumi:

Tehniskos noteikumus pieprasa Izpildītājs.

12. Pārējie noteikumi:

12.1. Ūdensvada un lietus ūdens kanalizācijas apsekošana nepieciešamajā apjomā.

12.2. Būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādāt atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.633 "Autoceļu un ielu būvniecības noteikumi".

12.3. Izstrādāt un pievienot būvniecības ieceres dokumentācijai tehnisko - ekonomisko rādītājus, pamatojoties uz LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība".

12.4. Būvniecības ieceres dokumentācijas sastāvā iekļaut darbu organizācijas sadaļu (DOP), darbu izpildes secību, būvdarbu izpildes laika grafiku, veicamo pārbaužu sarakstu (norādot sasniežamos parametrus). Darbu organizācijas plāns jāizstrādā tā, lai piestātnes ekspluatācija būvdarbu laikā tiktu pārtraukta tikai galējās nepieciešamības gadījumā, kā arī būvdarbi netraucētu citiem darbiem teritorijā - termināla darbība, kuģu apstrāde un piekļuve pie piestātnes.

12.5. Respektēt saskaņotā un realizētā būvprojekta (Ventpils brīvostas piestātnes Nr.12 būvniecība zemes gabalos Dzintaru ielā 27/11, Dzintaru ielā 27/12, Dzintaru ielā 3, Dzelzceļnieku ielā 2, Fabrikas ielā 6, Fabrikas ielā 6C, Fabrikas ielā 6D, Kustes dambja sarkano līniju robežās, Ventpils) risinājumus.

12.6. Izpildītājam 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc būvniecības ieceres dokumentācijas - paskaidrojuma raksta saskaņošanas jāiesniedz rīkojums par autoruzrauga norīkošanu oriģināls.

12.7. Projektētājs pilnībā atbild par būvniecības ieceres dokumentācijas būvdarbu sastāvu un būvdarbu apjomiem, kā arī tajā esošajiem tehniskajiem risinājumiem.

12.8. Būvniecības ieceres dokumentācija Pasūtītājam iesniedzams 2 (divos) iesietos eksemplāros, tai skaitā 1 (viens) eksemplārs cietajos vākos, kā arī papildus 1 (viens) eksemplārs elektroniski (elektroniskajā datu nesējā), kur:

- rasējumi – dwg un pdf formātā;
- teksts – pdf formātā.

Elektroniskajam formātam jāatbilst papīra formātam pēc satura un noformējuma!

13. Izejas materiāli:

13.1. PSIA "Ūdeka" veiktās CCTV video inspekcijas datu fails: <https://mega.nz/folder/JywCnZCA#bi8P5a6wnLyn46XJQd3C0Q>.

13.2. Posmi ar iesēdumiem (dwg fails): <https://mega.nz/folder/JywCnZCA#bi8P5a6wnLyn46XJQd3C0Q>.

13.3. Citi materiāli (ja tas nepieciešams), kas ir Pasūtītāja rīcībā un kuriem ir saistība ar projektēšanas priekšmetu.

14. Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādes termiņi:

14.1. Pēc līguma Papildus vienošanās par papildus projektēšanas darbiem parakstīšanas 25 (divdesmit piecu) kalendāro dienu laikā izstrādāt un saskaņot būvniecības ieceres dokumentāciju - paskaidrojuma rakstu.

14.2. Termiņos neietilpst laika posms, kad būvniecības ieceres dokumentācija atrodas saskaņošanā kādā no atbildīgajām instancēm.

Pasūtītājs

Izpildītājs

Ventspils brīvostas pārvaldnieks
A. Purmalis

SIA "CTB" valdes priekšsēdētājs
G. Zvirbulis

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU



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

Klientu serviss
bezmaksas tālrunis: 8403
e-pasts: st@sadalestikls.lv
www.sadalestikls.lv

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā Nr.
30AT00-03/TN-27611
Uz 23.07.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-35104

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VCI", t.
65029105

Par tehniskajiem noteikumiem, ja teritorijā neatrodas ST īpašumā esošas elektroietaisies

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Dzintaru iela 3, Ventspils (27000240117)*;
- 1.2. Objekta nosaukums: *Ventspils brīvostas piestātnes Nr.12 kraujlaukuma seguma atjaunošana.*

2. NORĀDĪJUMI, JA TERITORIJĀ NEATRODAS ST ĪPAŠUMĀ ESOŠAS ELEKTROIETAISES

- 2.1. Īpašumā *Dzintaru iela 3, Ventspils (27000240117)* norādītajā vietā, neatrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies, tāpēc īpašas tehniskās prasības AS "Sadales tīkls" neizvirza;
- 2.2. Ja nepieciešams jauns elektroenerģijas pieslēgums, vai 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, izmantojot sadaļu *Pieteikumi*. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403.

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

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Andris Rungevics

Sagatavoja: *Andris Rungevics*
Tel. 8403

Topogrāfija