

# PAŠVALDĪBAS SIA „VENTSPILS SILTUMS”

## PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS.

Objekta nosaukums:	<b>Spiedkanalizācijas izbūve posmā no sūkņu stacijas līdz pieslēguma vietai pie katlumājas Talsu ielā 69, Ventspilī.</b>
Objekta adrese:	Talsu iela 69, Ventspilī
Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”.
Būvniecības veids:	Būvniecība.
Būvprojektēšanas stadija:	Būvprojekts.
Projektēšanas risinājumu variantu skaits:	Viens.
Projekta dokumentācijas izstrāde:	projekta dokumentācija.
Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:	4 eksemplāri un elektroniski CD-formātā.

### 1. Projektēšanas sevišķie noteikumi.

1.1. Projektam jābūt izstrādātam saskaņā ar izvēlēto kanalizācijas cauruļvadu ražotāja tehnoloģiju, Latvijas Republikas būvnormatīviem un standartiem, atbilstoši Latvijas likumdošanas prasībām, t.sk. Būvniecības likuma un 16.09.2014. MK noteikumu Nr.551 “Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi” prasībām, Ventspils pilsētas saistošiem apbūves noteikumiem, inženiertīklu ekspluatējošo dienestu tehniskiem noteikumiem.

Izpildītājs pasūta projektēšanai nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu (t.sk. digitālā veidā).

Izpildītājs saņem visus projektēšanai nepieciešamos tehniskos noteikumus.

Kanalizācijas spiedvadu projektēt no esošās sūkņu stacijas līdz pieslēguma vietai uz estakādes pie katlumājas Talsu ielā 69, saskaņā ar plānu 1.pielikumā.

Projektētājam jāizvēlas kanalizācijas spiedvada cauruļvada diametru atbilstoši katlumājas vajadzībām, ievērojot maksimālo darba spiedienu 4 bar.

Pieslēguma vieta pie katlumājas - jauns 2013.gadā izbūvēts kanalizācijas spiedvads (PE caurule, PN10, diametrs OD160), izpildshēma – 2.pielikumā.

Esošās kanalizācijas sistēmas darba apraksts:

Katlumājas Talsu ielā 69 tehnoloģija paredz sadzīves un rūpnieciskās kanalizācijas novadīšanu rezervuārā esošajā sūkņu stacijā, no kuras pa spiedvadu uz estakādēm kanalizācijas ūdeņi tiek izvesti pilsētas kanalizācijas tīklā Vecajā Staldzenes ceļā: gaisa trase katlumājas teritorijā un apakšzemes trase aiz teritorijas žoga. Notekūdeņus no katlumājas teritorijas pašlaik novada esošajā infiltrācijas laukumā: notekūdeņus nav paredzēts novadīt projektējamā spiedvadā.

Kanalizācijas sūkņu stacija strādā periodiski automātiskajā režīmā - pēc rezervuāra uzpildīšanas.

### 1.2. Kanalizācijas spiedvada būvniecības apjoms:

- a) paredzēt izbūvēt kanalizācijas spiedvadu no PE caurulēm. Visi veidgabali, līkumi - metināmie. Projektētājam izvēlēties pielietojamo materiālu spiediena klasi atbilstoši esošai situācijai un Latvijas valsts standartu prasībām;

- b) projektētājam izvēlēties optimālo spiedvada trasējumu posmā no sūkņu stacijas līdz pieslēguma vietai jaunam spiedvadam pie katlumājas. Vēlams atrast projekta risinājumu, izbūvējot apakšzemes spiedvadu, bet, ja tas nav iespējams, tad uz estakādēm, analogiski pašlaik esošajam spiedvadam (gaisa trase). Izvēlēties spiedvada risinājumu uz estakādēm, paredzēt cauruļvadu aizsardzību pret sasalšanu un mehāniskiem bojājumiem, pielietojot atbilstošu siltumizolāciju ar skārda apšuvumu;
- c) paredzēt demontēt vecu kanalizācijas spiedvadu D160 posmā no sūkņu stacijas līdz pieslēguma vietai pie katlumājas pēc jauna spiedvada izbūves un palaišanas darbā. Paredzēt pēc iespējas samazināt kanalizācijas sistēmas darbības apstāšanos, veicot pārslēguma darbus no veca spiedvada uz jaunu.

1.3. Būvprojekta nepieciešamo saskaņošanu ar inženiertīklu ekspluatācijas dienestiem un zemes īpašniekiem, kā arī akceptēšanu ar Ventspils pilsētas domes APN veic Izpildītājs.

1.4. Izpildītājs vāc nepieciešamo informāciju projektēšanas darbu veikšanai.

1.5. Projekta sastāvdaļā jāsaturs sekojošie rasējumi un specifikācijas:

- 1.5.1. paskaidrojuma raksts;
- 1.5.2. ģenplāns ar kanalizācijas spiedvadu un pārējām komunikācijām;
- 1.5.3. ģenplāns ar kanalizācijas spiedvadu un zemes īpašuma gabaliem;
- 1.5.4. kanalizācijas spiedvada garenprofila plāns;
- 1.5.5. kanalizācijas spiedvada griezuma shēma, kanalizācijas spiedvada šķērsojumi ar citām komunikācijām;
- 1.5.6. materiālu specifikācijas kanalizācijas spiedvada izbūvei;
- 1.5.7. rasējumi - atjaunojamo segumu zonas un to konstruktīvie griezumi (labiekārtošana);
- 1.5.8. detalizētā materiālu un būvdarbu tāme, ieskaitot labiekārtošanas darbus būvdarbu robežās.

1.6. Krustojumus ar pazemes komunikācijām izpildīt saskaņā ar attiecīgo uzņēmumu izdotiem tehniskiem noteikumiem un cauruļvadu firmas-ražotājas tehnoloģijas nosacījumiem.

1.7. **Projektētājam obligāti jāiepazīstas ar objektu uz vietas** Talsu ielā 69, Ventspilī. Visi neskaidrie jautājumi projektētājam jārisina ar Pasūtītāju projektēšanas gaitā.

Kontaktpersona: katlumājas Talsu-69 vadītājs Andris Pētersons, t.29806020.

Pielikumā:

- 1.pielikums - Esošās situācijas plāns uz 1 lp.
- 2.pielikums - Jauna spiedvada izpildshēma uz 1 lp.

**Izpildītājs**

---

**Pasūtītājs**

Pašvaldības SIA "Ventspils siltums"

---

(paraksts, vārds, uzvārds)

---

(paraksts, vārds, uzvārds)