

## SKAIDROJŠS APRAKSTS

Būvprojekts minimālā sastāvā "Maģistrālo siltumtīklu pārbūve no 7K-10 Zeļinska un Arhitektu ielu krustojuma līdz 7K-14 Cialkovska un Arhitektu ielu krustojumam ar atzarojumiem Ķīmiķu mikrorajonā, Daugavpilī." izstrādāts saskaņā ar Pašvaldības AS "Daugavpils siltumtīkli" projektēšanas uzdevumu.

Būvniecības iecere paredz siltumapgādes ārējo tīklu pārbūvi un izbūvi no esošās siltuma kameras 7k-10 Zeļinska un Arhitektu ielu krustojuma līdz 7K-14 Cialkovska un Arhitektu ielu krustojumam ar atzarojumiem Ķīmiķu mikrorajonā. Zeļinska - Arhitektu ielu krustojumā un Cialkovska – Arhitektu ielu krustojumā siltumtīklu posmus paredzēts izbūvēt pa jaunu vietu.

Siltumtrases būvniecību plānots realizēt vienā kārtā.

### OBJEKTA RAKSTUROJUMS

Nekustamie īpašumi, kuros paredzēts īstenot būvniecības ieceri:

Nr. p. k.	Nekustamā īpašuma kadastra nr.	Zemes vienības kadastra apz.	Zemes vienības adrese	Īpašnieks vai tiesiskais valdītājs
1.	05000281705	05000281705	Zeļinska iela, Daugavpils	Pašvaldība
2.	05000051726	05000051726	Zeļinska iela, Daugavpils	Pašvaldība
3.	05000051812	05000051812	Zeļinska iela 9, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums
4.	05000281711	05000281711	Zeļinska iela 11, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums
5.	05000051828	05000051828	Arhitektu iela, Daugavpils	Pašvaldība
6.	05000281710	05000281710	Arhitektu iela 4, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums
7.	05000281709	05000281709	Arhitektu iela 6, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums
8.	05000281701	05000281701	Arhitektu iela 8, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums
9.	05000281502	05000281502	Arhitektu iela 10, Daugavpils, LV-5410	Pašvaldība
10.	05000281101	05000281101	Arhitektu iela 12, Daugavpils, LV-5410	Juridiska persona – AS "Veselības centru apvienība", reģ. Nr.40103464662, informācija nosūtīta 04.03.2020. apdrošinātā vēstulē
11.	05000281318	05000281318	Arhitektu iela, Daugavpils	Pašvaldība
12.	05000281703	05000281703	Inženieru iela, Daugavpils	Pašvaldība
13.	05000051823	05000051823	Cialkovska iela, Daugavpils	Pašvaldība
14.	05000051824	05000051824	Cialkovska iela 4, Daugavpils, LV-5410	Juridiska persona – PSIA "Sadzīves pakalpojumu kombināts", reģ. Nr.41503002428, informācija nosūtīta 04.03.2020. apdrošinātā vēstulē
15.	05000281306	05000281306	Cialkovska iela 7, Daugavpils, LV-5410	Jaukta statusa kopīpašums

16.	05000281501	05000281501	Cialkovska iela, Daugavpils	Pašvaldība
-----	-------------	-------------	-----------------------------	------------

Plānotais būvniecības veids – pārbūve.

Inženierbūves galvenais lietošanas veids - 2222 (vietējās nozīmes siltumapgādes cauruļvadi).

Plānotais būvdarbu apjoms - siltumapgādes ārējie tīkli, kopējais garums - 749 m.

Plānotā būvdarbu veikšanas metode - būvniecība izmantojot mehānismus.

Plānotā būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošana, pārstrādes vai apglabāšanas vieta un apjoms - atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, 70 m<sup>3</sup> apjomā.

Vides pieejamība - atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem nav nepieciešama.

Siltuma avots – esošās Daugavpils siltumcentrāle.

Siltumnesējs – ūdens.

Siltumtīklu izbūves veids - bezkanāla. Cauruļvadi - rūpnieciski izolētas 2. sērijas caurules ar signāl vadītiem, ar putupoliuretāna siltumizolāciju pēc LVS EN 253:2009 no poliuretāna ar komponentiem atbilstoši blīvumam, pretestībai un siltumvadītspējai. Serdes blīvums 60 kg/m<sup>3</sup>, min. Spiedes pretestība - 0,4 MPA, siltumvadītspēja pie 50°C-0,026 W/WK.

Šķērsojumos ar citām komunikācijām un aizsargjoslā, darbus paredzēts veikt bez mehānismu pielietojuma, neizmantojot vibroiekārtas virs komunikāciju krustojumiem un to tuvumā.

Trases tuvumā esošos kokus ārpus siltumtīklu aizsardzības josla paredzēts mehāniski aizsargāt ar dēļu nožogojumu (jostām).

Nelikumīgi stādītos kokus, kas atrodas siltumtīklu aizsargjoslā (*Aizsargjoslu likuma 17. pants: Eksploatācijas aizsargjoslas gar siltumtīkliem, to iekārtām un būvēm tiek noteiktas, lai nodrošinātu siltumtīkl, to iekārtu un būvju eksploatāciju un drošību. Siltumtīklu aizsargjoslas veido gar pazemes siltumvadiem – zemes gabals, kuru aizņem siltumvadi, kā arī zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālas virsmas 2 metru attālumā katrā pusē no cauruļvadu apvalka, kanāla ārmalas.*) paredzēts nocirst.

Pēc siltumtīklu būvniecības pabeigšanas paredzēts no jauna iestādīt 10 kokus un 11 krūmus. Projektēšanas gaitā, pēc konsultācijām ar zemju īpašniekiem, iestādāmo koku un krūmu skaits var tikt palielināts.

Pēc rakšanas darbu veikšanas paredzēts uzstādīt gājēju tiltiņus pār izraktajām tranšējām un gājēju barjeras, lai nodrošinātu cilvēku drošu pārvietošanos būvniecības rajonā. Transporta satiksmes organizācijas shēmu skatīt lapā SAT-3.

Pēc siltumtrases būvniecības pabeigšanas paredzēts veikt segumu atjaunošanas darbus pilnā apjomā.

Atbilstoši 19.08.2014. MK noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi" objekts klasificējams kā otrās grupas inženierbūve un tā būvniecība veicama atbilstoši Ministru Kabineta 09.05.2017. noteikumiem Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi".

**Būvprojekta vadītājs**

**Māris Nagla**  
LSGŪTIS sert. Nr.3-00083  
06.2022.