

DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI	Projektēšanas uzdevums	3.4-11.FORM.21.v1 No 05.01.2015. Lpp.1. no 1
Apstiprina: Tehniskā direktora vietnieks Raimonds Stašuns		23.01.2018.
Saskaņo: Siltumtehniko iekārtu inženiere Jelena Juhņeviča		23.01.2018.
Siltumtehniko iekārtu inženieris Sergejs Šamalujevs		23.01.2018.
Izstrādāja: Projektu vadītāja Oļesja Duškeviča (amats, vārds, uzvārds)	(paraksts)	23.01.2018. (datums)

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

„Būvprojekta „Maģistrālo siltumtīklu pārbūves A.Pumpura ielā no Višķu ielas (9k-29) līdz Jātnieku ielai krustojumam (9k-46) ar atzarojumiem, Daugavpilī” izstrāde”

1.	Projektēšanas apjoms
1.1.	Izpildīt siltumtīklu iecirkņu projektēšanu A.Pumpura ielā no Višķu ielas (9k-29) līdz Jātnieku ielai (9k-46, pieslēgšanas vieta pie zem zemes siltumtīkliem) ar atzarojumiem, Daugavpilī. Siltumtrases kopējais garums ir aptuveni 1709,0 m divcauruļu mērījumā ar diametriem no DN 50 mm līdz DN 325 mm. Izstrādāt siltumtīklu pārlikšanas būvprojektu. Saņemt visus saskaņojumus, kurus pieprasa iesaistītas institūcijas.
1.2.	Siltumtīklu cauruļvadu diametrus izvēlēties atbilstoši ar esošajiem. Atzarojumiem diametrus pieņemt saskaņā ar aprēķinātām slodzēm. Paredzēt dzīvojamo māju Ziemeļu ielā un A.Pumpura ielā pieslēgšanu caur vienu atzarojumu ar noslēgarmatūru. Par atzarojumu robežu uzskatīt esošo ēku pagraba telpas ieeju.
1.3.	Ieprojektēt siltumtīklu ielikšanu ar bezkanāla metodi, izmantojot rūpnieciski izolētus POLIURS, IZOTERM vai analoga II izolācijas tipa cauruļvadus ar vienādu vai mazāku siltumvadības koeficientu.
1.4.	Likvidēt citas projektēšanas posmā esošās kameras.
1.5.	Maksimāli nodrošināt siltumtrases ielikšanu zemes gabalos, kuru īpašnieks ir Daugavpils pilsētas pašvaldība.
1.6.	Paredzēt noslēgarmatūrai $P_n \geq 25$ bar.
1.7.	Esošos kompensatorus nomainīt uz moderniem, pēc iespējas izmantojot cauruļvadu paškompensāciju.
1.8.	Ieprojektēt cauruļvadu viengabalainuma avārijas signalizācijas sistēmu.
1.9.	Paredzēt nepieciešamo kontrolmērījumu ierīču uzstādīšanu.
2.	Speciālie nosacījumi
2.1.	Aprēķināt siltumtrases zudumus pirms un pēc rekonstrukcijas.
2.2.	Projektēšanu veikt saskaņā ar esošo normatīvi-tehnisko dokumentāciju, Latvijas Būvnormatīviem, projektēšanas uzdevumu, tehniskiem noteikumiem un Daugavpils Būvvaldes noteikumiem un prasībām.
2.3.	Siltumtrases shēmu iepriekš saskaņot ar PAS “Daugavpils siltumtīkli”.
2.4.	Nodrošināt būvatļaujas saņemšanu ne vēlāk par 2018.gada 26.janvāri, savukārt projektēšanas nosacījumu izpildi ne vēlāk par 2018.gada 30.augustu.

DAUGAVPILSILTUMTĪKLI	Projektēšanas uzdevums	3.4-11.FORM.21.v1 Lpp.2. no 2
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------------

2.5.	Projekta dokumentāciju saskaņot ar visām iesaistītām institūcijām, Daugavpils pilsētas dienestiem, PAS „Daugavpils siltumtīkli” un zemes īpašniekiem.
2.6.	Būvprojekta vispārīgajā daļā iekļaut skaidrojošo aprakstu, kurā norādīta vispārīga informācija par inženierbūves tehniskajiem rādītājiem un lietošanas veidu atbilstoši būvju klasifikācijai. Inženierrisinājumu daļā iekļaut tehniskās shēmas un aprēķinus, būvizstrādājumu specifikācijas, būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumus un aprakstus, vides aizsardzības pasākumus. Ekonomiskajā daļā iekļaut iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu, būvdarbu apjomu sarakstu un izmaksu aprēķinus (tāmes).
2.7.	Būvprojektam izstrādāt Darbu organizēšanas projektu, Vides aizsardzības un ugunsdrošības pasākumu pārskatu.
3.	Citi nosacījumi
3.1.	Izpildītājs nodrošina būvprojekta izstrādi 5 eksemplāros papīrveidā un vienu elektroniski (DWG, PDF, Word u.c. formātos).

A/s "Kommunālprojekts"
Projektēšanas nodaļa
Valdis
Aleksandrs Čirajevs



Glabāšanas termiņš: 10 gadi