

PAŠVALDĪBAS SIA „VENTSPILS SILTUMS”

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS.

Objekta nosaukums:	Siltumtrases izbūve Zvaigžņu ielā 32, Ventspilī.
Objekta adrese:	Zvaigžņu iela 32, Zvaigžņu iela, Mazā Zvaigžņu iela.
Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”.
Būvniecības veids:	Būvniecība.
Būvprojektēšanas stadija:	Apliecinājuma karte.
Projektēšanas risinājumu variantu skaits:	Viens.
Projekta dokumentācijas izstrāde:	projekta dokumentācija.
Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:	4 eksemplāri un elektroniski CD-formātā (būvprojekts - formātos AutoCAD un PDF, tāme - Excel formātā).

1. Projektēšanas sevišķie noteikumi.

1.1. Projektam jābūt izstrādātam saskaņā ar rūpnieciski izolēto cauruļvadu izbūves tehnoloģiju, Latvijas Republikas būvnormatīviem, atbilstoši Latvijas likumdošanas prasībām, t.sk. Būvniecības likuma un 09.05.2017. MK noteikumu Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" prasībām, Ventspils pilsētas saistošiem apbūves noteikumiem, inženiertīklu ekspluatējošo dienestu tehniskiem noteikumiem.

Pasūtītājs nodod Izpildītājam projektēšanai nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu.

Izpildītājs saņem visus projektēšanai nepieciešamos Ventspils pilsētas infrastruktūras organizāciju tehniskos noteikumus.

Siltumtrasi projektēt no pieslēguma vietas Zvaigžņu ielā, saskaņā ar plānu 1.pielikumā.

Siltumtrašu izbūvei projektēt 2. sērijas rūpnieciski izolētos materiālus.

Projektētājam jāizvēlas siltumtīklu posmu cauruļvadu diametri, ievērojot siltumapgādei pieslēdzamo ēku aptuvenas siltuma jaudas:

Objekta adrese	Siltuma jaudas, kW	Informācija jāprecizē ar
Zvaigžņu iela 32, kadastra Nr.27000111504	41	Nekustamā īpašuma Zvaigžņu ielā 32 īpašniece Tatjana Proskurjakova, t.29242194.

Projektētājam augstākminētas siltuma jaudas precizēt projektēšanas gaitā.
Temperatūras grafiks – 2.pielikumā.

1.2. Siltumtrases būvniecības apjoms:

a) paredzēt izbūvēt bezkanāla tipa siltumtrasi no rūpnieciski izolētām caurulēm:

- posmā no pašlaik 2020.gadā būvējamās siltumtrases 2×Ø169/280 Zvaigžņu ielā līdz īpašumam Zvaigžņu ielā 32, ieskaitot teritorijas labiekārtošanas darbus. Esošās siltumtrases izpildshēma pieslēguma vietā Pils ielā - 3.pielikumā;
- siltumtrases ievadu paredzēt garāžā Zvaigžņu ielā 32. Ievadu saskaņot ar ēkas īpašnieci Tatjanu Proskurjakovu, t.29242194;
- b) paredzēt objekta pieslēgumu esošai siltumtrasei **zem spiediena** (bez atslēguma metode), ar pieslēguma virzienu pie maģistrālās siltumtrases cauruļvadiem no apakšas vai no sāniem;
- c) jaunās siltumtrases pieslēguma vietā maģistrālai siltumtrasei 2×Ø169/280 Zvaigžņu ielā uzstādīt rūpnieciski izolēto noslēgarmatūru (bez atgaisotājiem) un izbūvēt divas teleskopiskas akas ar vākiem (Uponor tipa vai analogs). Jaunizbūvētās siltumtrases signalizācijas vadu slēgumam ir jābūt nodalītam no pilsētas maģistrālo siltumvadu signalizācijas;
- d) siltumtrases ievadā ēkā paredzēt uzstādīt NAVAL tipa lodveida noslēgarmatūru. Ievadu ēkā paredzēt hermetizēt. Rūpnieciski izolēto ievadu ēkā ir jāizbūvē tā, lai tas paceltos virs telpas grīdas līmeņa. Izolācijas galos izvadīt signalizācijas vadus un izolāciju hermetizēt ar speciāli tam paredzēto nosēdošo termokapi.

1.3.Siltumtrases 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 siltumtrasi un pārējām komunikācijām;
- 1.5.3. ģenplāns ar siltumtrasi un zemes īpašuma gabaliem;
- 1.5.4. siltumtrases garenprofila plāns;
- 1.5.5. siltumtrases signalizācijas sistēmas slēguma shēma (saskaņojama ar Pašvaldības SIA „Ventspils siltums” Ekspluatācijas iecirkņa meistarū Gundaru Briedī, t.25448043);
- 1.5.6. siltumtrases griezumā shēma, siltumtrases šķērsojumi ar citām komunikācijām;
- 1.5.7. materiālu specifikācijas siltumtrases izbūvei;
- 1.5.8. labiekārtošanas rasējumi - atjaunojamo segumu zonas un to konstruktīvie griezumū;
- 1.5.9. **DOP** – darbu organizācijas projekts;
- 1.5.10. detalizētā materiālu un būvdarbu **Tāme atbilstoši spēkā esošajam Latvijas būvnormatīvam LBN 501 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”**, ieskaitot labiekārtošanas darbus būvdarbu robežās.

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

1.7. Visus neskaidros jautājumus projektētājam jārisina ar Pasūtītāju projektēšanas gaitā.

Pielikumā:

- 1.pielikums - Esošās situācijas plāns uz 1 lp.
- 2.pielikums - Temperatūras grafiks uz 1 lp.
- 3.pielikums – Esošās trases projekta Ģenplāns uz 1 lp.

Izpildītājs

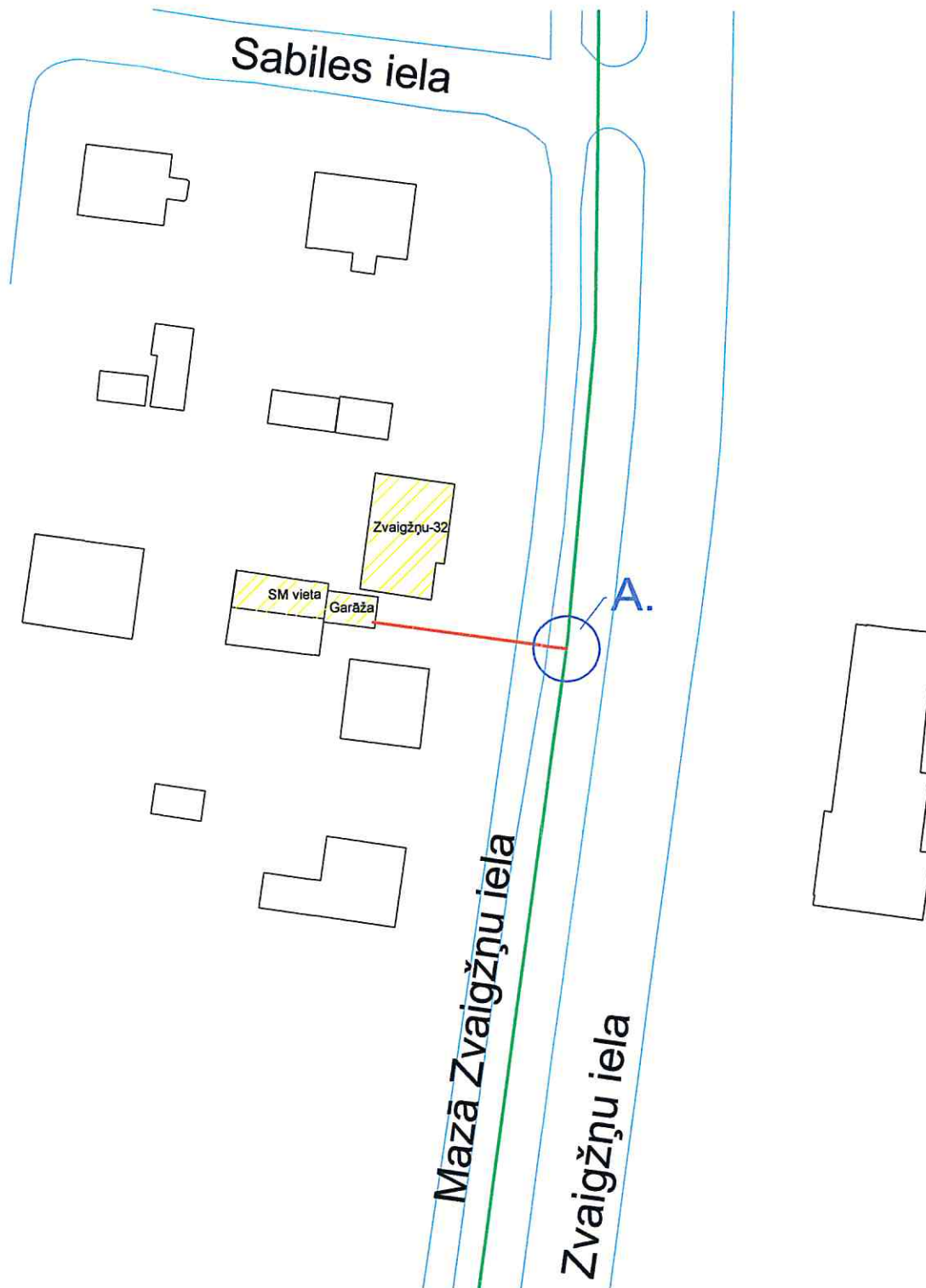
Pasūtītājs



Pašvaldības SIA “Ventpils siltums”


(paraksts, vārds, uzvārds)

(paraksts, vārds, uzvārds)

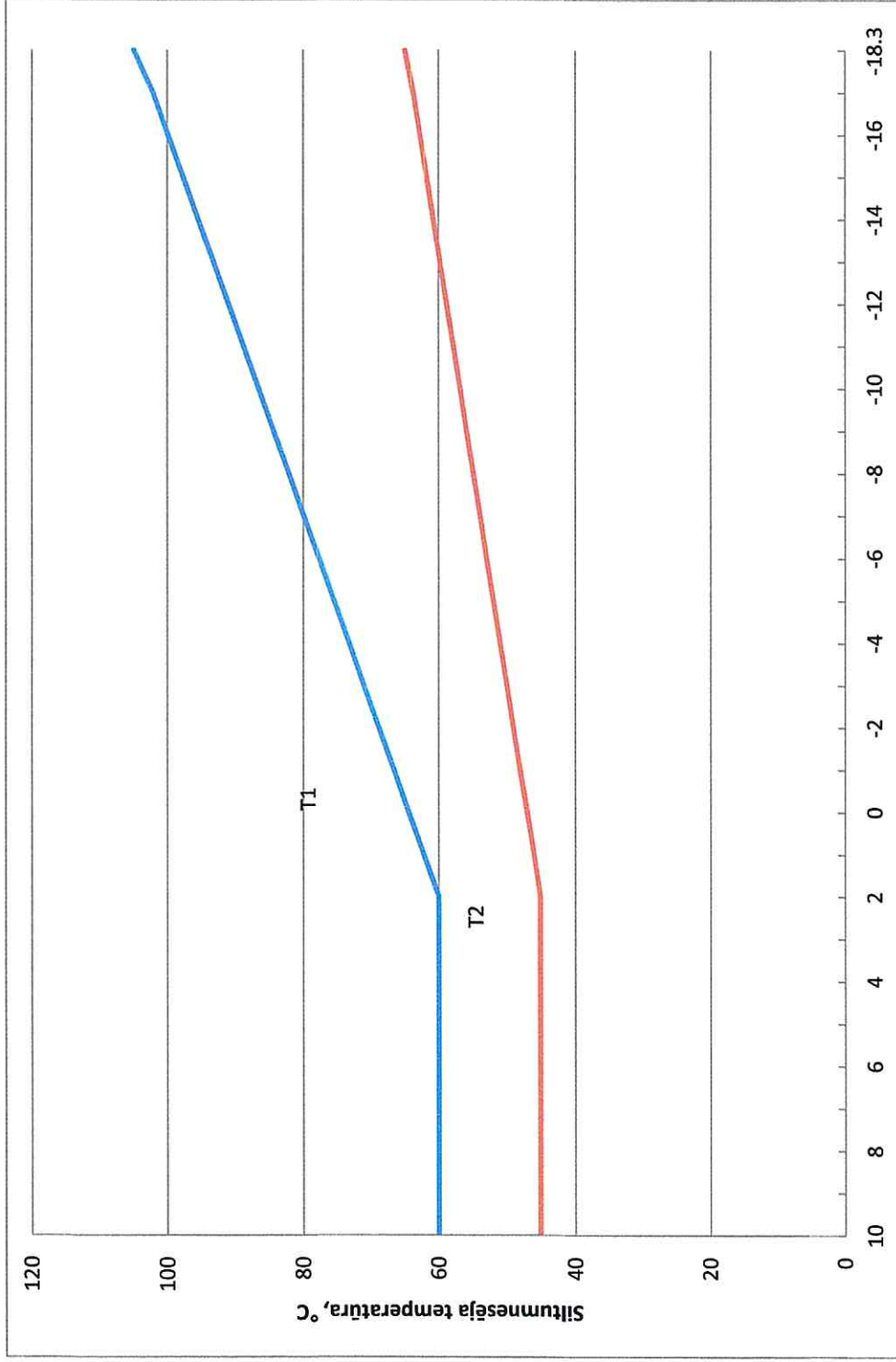
Esošās situācijas plāns.



-  projektējamās bezkanāla siltumtrases orientējošs trasējums, L~20m.
-  esošā bezkanāla siltumtrase.
- A.** iespējamā pieslēguma vieta.

 (V.Blūms)

SILTUMTĪKLU ŪDENS TEMPERATŪRAS GRAFIKS.

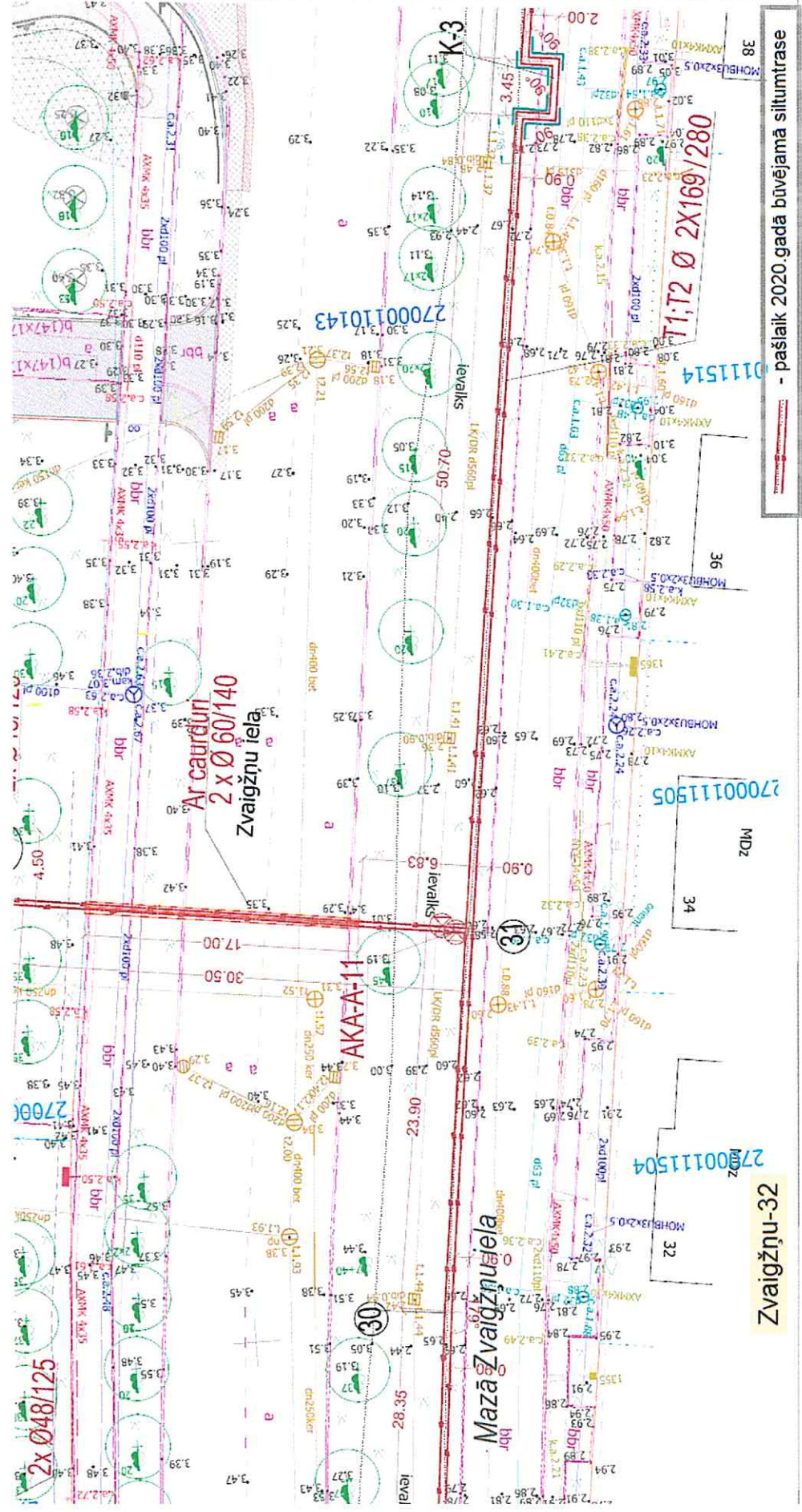


Pieļaujamā temperatūras novirze: ± 3°C

Āra gaisa temperatūra	T _{arg.}	Padeves temperatūra	T ₁	Atgaitas temperatūra	T ₂
10	10	60	60	45	45
9	9	60	60	45	45
8	8	60	60	45	45
7	7	60	60	45	45
6	6	60	60	45	45
5	5	60	60	45	45
4	4	60	60	45	45
3	3	60	60	45	45
2	2	60	60	45	45
1	1	62	62	46	46
0	0	64	64	47	47
-1	-1	67	67	48	48
-2	-2	69	69	49	49
-3	-3	71	71	50	50
-4	-4	73	73	51	51
-5	-5	76	76	52	52
-6	-6	78	78	53	53
-7	-7	80	80	54	54
-8	-8	82	82	55	55
-9	-9	84	84	56	56
-10	-10	87	87	57	57
-11	-11	89	89	58	58
-12	-12	91	91	59	59
-13	-13	93	93	60	60
-14	-14	95	95	61	61
-15	-15	98	98	62	62
-16	-16	100	100	63	63
-17	-17	102	102	64	64
-18.3	-18.3	105	105	65	65

3. pielikums
Projektēšanas uzdevumam

AMATS		UZVARDS		PARAKSTS		DATUMS		APHVA Nr.	
OBJEKTA Nr.		STADIJA		MARKA		LAPA LAPAS		MĒROGS	
1831		BP		SAT		SAT		M:500	
PASĒJUMS		GĒMPLANS AR SILTUMTRASI, POSMS NB-6 līdz K-3.							
OBJEKTS		Siltumtrases izbūve Kuldīgas, Zvaigžņu Rīnča un Ganību ielā, Ventspīlī.							
PASŪTĀJS		PSIA "VENTSPĪLS SILTUMS", V.Rēģ.Nr. 40003007655							
Taisnība Nr. 69, Ventspīls		Taisnība Nr. 69, Ventspīls							
PROJEKĒJA		Lielā Dzintaru ielā 24 Ventspīls, LV 3601, tālrunis 63629159, e-mail: ventprojekts@inbox.lv							
VENTPROJEKTS		2019.10.03.							
SIA DAIĻAS VAD.		LĀSA							



- pašlaik 2020.gadā būvējama siltumtrase