

Lūsis V

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

VRN 40103502004, Ernestīnes iela 24-4, Rīga, LV-1046, t.67201880, f.67201881, info@bpv.lv

Būvprojekta izstrādātājs:

SIA "Lūsis V"

Reģ. Nr.:

40103502004

Juridiskā adrese:

Ernestīnes iela 24 - 4, Rīga, LV-1046

Būvkomersanta reģ. Nr.:

9450-R

Pasūtītājs:

Daugavpils pilsētas Dome

Reģ. Nr.:

90000077325

Juridiskā adrese:

K. Valdemāra iela 1, Daugavpils

Pasūtījuma Nr.

LV-63

Būvobjekts:

**Daugavpils 16. Vidusskolas ēkas telpu vienkāršota atjaunošana Aveņu iela
40, Daugavpils**

kadastra apzīmējums

5000080702

CC klasif. Nr.:

1263

BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJA

Sējuma Nr.

2,2

Daļa:

Siltummehānika

SM

Lūsis V

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

VRN 40103502004, Ernestīnes iela 24-4, Rīga, LV-1046, t.67201880, f.67201881, info@bpv.lv

Būvprojekta izstrādātājs:

Reģ. Nr.:

Juridiskā adrese:

Būvkomersanta reģ. Nr.:

SIA "Lūsis V"

40103502004

Ernestīnes iela 24 - 4, Rīga, LV-1046

9450-R

Pasūtītājs:

Reģ. Nr.:

Juridiskā adrese:

Daugavpils pilsētas Dome

90000077325

K. Valdemāra iela 1, Daugavpils

Pasūtījuma Nr.

LV-63

Būvobjekts:

**Daugavpils 16. Vidusskolas ēkas telpu vienkāršota atjaunošana Avenū iela
40, Daugavpils**

kadastra apzīmējums

5000080702

CC klasif. Nr.:

1263

BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJA

Sējuma Nr.:

2,2

Daļa:

Siltumtehānika

SM

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs:

Būvprojekta SM sadaļas vadītājs:

SIA "Lūsis V" valdes loceklis:

Tatjana Millersone

Sert. Nr. 3-00058

Aivars Pālenš

Sert. Nr. 3-00198

Mārtiņš Vidauskis



BŪVNICĪBAS IECERES SASTĀVS

Sējuma Nr.	Daļas, sadaļas nosaukums	Projekta marka
1	VISPĀRĪGĀ DAĻA	
	Projektēšanai nepieciešamie dokumenti	
	Tehniskās apsekošanas atzinums	TIS
	Skaidrojošais apraksts	
	ARHITEKTŪRAS DAĻA	
	Arhitektūras risinājumi	AR
2	INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA	
	Būvkonstrukcijas	BK
	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	AVK
	Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli	ŪK
	Elektroapgāde, iekšējie tīkli	EL
	Elektronisko sakaru sistēmas	ESS
2,1	Peldbaseinu tehnoloģiskais projekts	TN
2,2	Siltumtehānika	SM
3	EKONOMIKAS DAĻA	
	Būvdarbu apjomu saraksts	BA
	Izmaksu aprēķins	T

Sējuma saturs

1	Titullapa		1
2	Būvprojekta sastāvs		2
3	Sējuma saturs		3
4	SM daļu vad. A. Pālena - serif. Nr. 3-00198		4
5	Pašvaldības AS "Daugavpils siltumtīkli" tehniskie noteikumi		5
6	Skaidrojošais apraksts (6 lapas)		6-11
7	SM. Vispārīgie rādītāji.	SM-1	12
8	SM. Siltummezgla Nr.1 plāns	SM-2	13
9	SM. Siltummezgla Nr.1 principiālā tehnoloģiskā shēma	SM-3	14
10	SM. Siltummezgla Nr.2 plāns	SM-4	15
11	SM. Siltummezgla Nr.2 principiālā tehnoloģiskā shēma	SM-5	16
12	SM-S.IS. Iekārtu un materiālu specifikācija siltummezgla montāžai (5 lapas)		17-21
13	SM-S.IS. Demontāzās darbi esošajam siltummezgla (2 lapas)		22-23
14	Ventilācijas sistēmas cirkulācijas sūkņa tehnisko datu izdrukā (6 lapas)		24-29
15	Ventilācijas sistēmas siltummaiņa tehnisko datu izdrukā (2 lapas)		30-31
16	Apkures sistēmas cirkulācijas sūkņa tehnisko datu izdrukā (6 lapas)		32-37

Sākumlapa / Būvspeciālistu reģistrs / Aivars Pālēns

AIVARS PĀLENS

Personas pamatdati

Vārds Aivars

Uzvārds Pālēns

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-00198

Sertifikāts piešķirts 25.05.2015

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
05-50-00291	Siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšana	06.12.2016	Beztermiņa	LSGŪTIS BS SC ()	Aktīvs
05-50-00020	Siltumapgādes, ventilācijas, rekuperācijas un aukstumapgādes sistēmu projektēšana	25.05.2015	05.12.2016	LSGŪTIS BS SC ()	Pārreģistrēts-Nederīgs

Kontakti

E-pasts digilive@inbox.lv

Tālrunis 26405066

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.3-004-16

Objekta: „Inženiertīklu atjaunošana/ierīkošana, vispārējo celtniecības būvdarbu izpilde Daugavpils 16.vidusskolas ēkā”, Avenu ielā 40, Daugavpilī.

1. Projektēšanas objektiem pieņemt sekojošus siltumnesējus:

1.1. apkurei, ventilācijai un karstā ūdens apgādei – karstu ūdeni.

2. Siltuma avots: SC-3, Mendeļejeva ielā 13a, Daugavpilī.

2.1. karsts ūdens _____ MW $t = 110 - 65^{\circ}\text{C}$ ar nogriezumumu pie 95°C

3. Projektēšanas objekta savienošanas punkts:

3.1. savu telpu robežās

4. Ūdens tīklu orientējošais dinamiskais spiediens pieslēgšanas vietā.

4.1. turpgaitas cauruļvadā: 7.8 bar

4.2. atgaitas cauruļvadā: 5.4 bar

5. Pasūtītājam ir pienākumi:

- 5.1. Aprēķināt pieplūdes ventilācijai patērējamo siltuma enerģiju stundā.
- 5.2. Paredzēt apkures sistēmas modernizāciju saskaņā ar projektēšanas uzdevumu.
- 5.3. Nepieciešamības gadījumā aprēķināt apkurei patērējamo siltuma enerģiju stundā.
- 5.4. Centrālā mācību korpusā izpildīt siltummezgla modernizāciju. Pārbaudīt spiediena krituma regulatoru uz jauno slodzi.
- 5.5. Paredzēt mūsdienīgo pieplūdes ventilācijas sistēmu saskaņā ar projektēšanas uzdevumu.
- 5.6. Siltumapgādes sistēmām paredzēt neatkarīgo pieslēgšanas shēmu.
- 5.7. Nepieciešamības gadījumā pārbaudīt siltumenerģijas siltumskaitītāju uz jauno slodzi, nepieciešamības gadījumā – nomainīt. Siltumskaitītāja uzstādīšanu veiks PAS „Daugavpils siltumtīkli”.
- 5.8. Siltummezgla telpā paredzēt bedri siltumnesēja nolīšanai un nodrošināt sāknī ūdens pārsūkņēšanai.
- 5.9. Nomainīt siltummezgla Nr.2 (bloks Nr.3) pieslēgšanas shēmu. Cauruļvadus ar pārkarsēto ūdeni ($110 - 65^{\circ}\text{C}$) pārnest no ģērbtuves un sabiedriskās telpas.
- 5.10. Projektu skiču variantā iepriekš saskaņot ar PAS „Daugavpils siltumtīkli”.
- 5.11. Projektu saskaņot ar PAS „Daugavpils siltumtīkli”. Pēc saskaņošanas, 2 eksemplāri tiek nodoti kontrolei.
- 5.12. Pēc celtniecības un montāžas darbu pabeigšanas pieaicināt PAS „Daugavpils siltumtīkli” pārstāvi darbu pieņemšanai.
- 5.13. Tehniskie noteikumi ir spēkā līdz 2018. gada 26.aprīlim.

Tehniskā direktora p. i.



V. Mjagkihs

Glabāšanas termiņš: līdz nomaigai

© PAS „Daugavpils siltumtīkli”