

KOMUNĀLĀS PROJEKTS

ORIGINĀLS

Reģistrācijas Nr.40003005372, Hanzas ielā 16, Rīga, LV-1045, tālr.67338383, fakss 67338385, e-mail: kproject@mail.versija.lv
DAUGAVPILS NODAĻA Ģimnāzijas ielā 16, Daugavpils, LV-5401, tālr./fakss 65425311, e-mail: daugavpilskp@inbox.lv

Pasūtītājs: PAS "DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI"
Reģistrācijas Nr. 41503002945
Adrese 18.novembra iela 4, Daugavpils, LV-5401
Pasūtījuma Nr: 18-31-004
Būvprojekta nosaukums adrese: Siltumcentrāles Nr.2, Silikātu ielā 8, Daugavpilī, dienesta korpusa (būves kadastra apzīmējums Nr. 05000034101002) ēkas siltināšana
1.daļa (logu un vārtu nomaiņa)

Būvprojektēšanas stadija **Aplicinājuma karte**

Būvprojekta daļa vai sadala Arhitektūras risinājumi

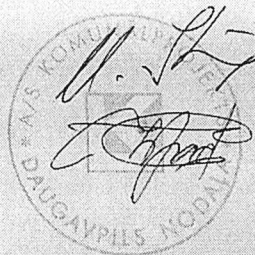
Sējuma Nr. I

Marka AR

Nodaļas vadītāja

Būvprojekta vadītājs:

Būvprojekta autors



I. Kuzmina

V. Kladoščikova

AS "Komunālprojekts"

Arhīva reģistrācijas
Nr.9846

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām
Būvprojekta vadītāja V. Kladoščikova

sertifikāts Nr. 1-00207

04.2018.
(datums)

(paraksts)

Daugavpils
2018.g.

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Vispārējās ziņas

Siltumcentrāles Nr.2, Silikātu ielā 8, Daugavpilī, dienesta korpusa (būves kadastra apzīmējums Nr. 05000034101002) ēkas siltināšanas, 1. daļa (logu un vārtu nomaiņa) apliecinājuma kartes iecēres dokumentācija izstrādāta pamatojoties uz:

- Zemesgrāmatu apliecību (kad. Nr. 0500- 003 -4101)
- Zemes robežu plānu
- Siltumcentrāles Nr.1 tehniskā uzdevuma priekšmetiem
- Būves tehniskās inventarizācijas lietu Nr. 05000034101002-02
- Ēkas energoaudita pārskatu, REM PRO, Daugavpils 2017g.
- Uzmērojumiem dabā, vizuāliem novērojumiem un fotofiksācijas datiem

Objekta apraksts

Siltumcentrāles Nr. 2, Silikātu ielā 8, Daugavpilī dienesta korpusa būve nodota ekspluatācijā 1988 gadā.

Tehniskie rādītāji :

- kopējais laukums	-542.10 m ²
- apbūves laukums	-293.60 m ²
- celtniecības apjoms -	-2716.00 m ³
- stāvu skaits	- 2
- ugunsdrošības pakāpe	-U2b
- būves galvenās izmantošanas veids	-2420
- ēku grupa	-II

Logi

Saskaņā ar tehnisko specifikāciju paredzēta esošo logu bloku nomaiņa uz logiem ar sekojošiem rādītājiem :

- Loga rāmis ar $1.1 < U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (PVC pieckameru).
- Selektīvā stikla pakešu bloks ar $U \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2 stiklu ar 4-16Ar-4GNP, vai ekvivalents).

Pirms logu rāmju demontāžas pārbaudīt to atbilstību uzstādītajiem parametriem.

Montējot logu rāmjus un stikla paketes izmantot speciālās montāžas blīvējošās lentes.

Logailu apdare – uzlabots apmetums vai mitrumizturīgs ģipškartona apšuvums, gruntējums, ūdens emulsijas krāsojums (20 kl.).

Vārti un ārējās durvis

Izgatavot saskaņā ar projekta specifikāciju un uzmērojumiem dabā. Siltinātās metāla ārdurvis izgatavot ar sekojošiem parametriem – $U \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vārti – paceļamie, sendvič tipa ar $U < 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sastādīja:

I.Beinaroviča

Darbu apjomu saraksts Nr. 1-1 Vispārceltnieciskie darbi . Ailas

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Situmcentrāles Nr. 2, Silikātu ielā 8, Daugavpilī, dienesta korpusa (būves kadastra apzīmējums Nr. 05000034101002) ēkas siltināšana 1. daļa (logu un vārtu nomaiņa)

Būves nosaukums: Situmcentrāles Nr. 2, Silikātu ielā 8, Daugavpilī, dienesta korpusa (būves kadastra apzīmējums Nr. 05000034101002) ēkas siltināšana 1. daļa (logu un vārtu nomaiņa)

Objekta adrese: Silikātu iela 8 Daugavpils

Pasūtījuma Nr.: 18-31-004

Nr.p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4	5
		Ailas		
1		Logu bloku demontāža	gab	24.00
2		Esošo ārējo palodžu nojaukšana	m	51.60
3		Vārtu un durvju bloku demontāža	gab	2.00
4		PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltuma caurlaidības koeficientu $1,1 < U_f < 1,3 \text{ W/m}^2\text{xk}$ būvdzīlums 70mm RAL 8014 toni. Stikla paketes 24mm biezumā ar siltuma caurlaidības koeficientu $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{xk}$ 4-16Ar-4GNP balta tonī	gb	12.00
		<i>L-1 1920x2380mm</i>	gb	10.00
		<i>L-2 1870x2380mm</i>	gb	2.00
		<i>perimetra hermetizācijas blīvējums Paroc GWY1</i>	kpl	1.00
		<i>montāžas putas</i>	gb	12.00
5		PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltuma caurlaidības koeficientu $1,1 < U_f < 1,3 \text{ W/m}^2\text{xk}$ būvdzīlums 70mm RAL 8014 toni. Stikla paketes 24mm biezumā ar siltuma caurlaidības koeficientu $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{xk}$ 4-16Ar-4GNP balta tonī	gb	12.00
		<i>L-3 1920x2380mm ārējais stikls tonēts "Planibei Bronza"</i>	gb	10.00
		<i>L-2 1870x2380mm ārējais stikls tonēts "Planibei Bronza"</i>	gb	2.00
		<i>perimetra hermetizācijas blīvējums Paroc GWY1</i>	kpl	1.00
		<i>montāžas putas</i>	gb	12.00
6		Palodžu uzstādīšana no iekšpuses	m	55.60
		<i>hidroizolācija</i>	m2	16.68
		<i>PVC palodzes b=300mm</i>	m	55.60
		<i>elastīga starplika</i>	kpl	1.00
		<i>siltumizolācija FAB 3 b=20mm vai ekvivalents</i>	m2	16.80
		<i>blīvējums Paroc GWY1</i>	kpl	1.00
7		Logu iekšējo ailsānu apmešana pa sietu un krāsošana	m2	48.30
		<i>grunts</i>	l	12.08
		<i>apmetuma java</i>	m3	1.93
		<i>siets</i>	m2	55.55
		<i>špaktele Vetonit LR</i>	kg	77.28
		<i>krāsa</i>	l	16.91
8		Āreja palodze no cinkota skārda atjaunošana	m	51.60
		<i>cementa java</i>	m3	1.03
		<i>hidroizolācija</i>	m2	15.48
		<i>cinkotais skārds izgatavošana un montāža ar stiprinājumiem (izmantot esošus) 20% lasēnis</i>	m2	3.10
9		Sekciju paceljamie vārtu uzstādīšana ar vārtiņiem un elektrisko piedziņu , vārtu plātne 42mm biezumā Sendvič tipa panelis RAL 8014 $U < 1.6 \text{ W/m}^2\text{xk}$	gb	1.00
		<i>V-1 2500x3500mm</i>	gb	1.00
		<i>makroflex</i>	gb	1.00
		<i>blīvējums</i>	kpl	1.00
10		Vienviru ārdurvju bloku uzstādīšana , siltinātas RAL 8014 $U < 1.6 \text{ W/m}^2\text{xk}$	gb	1.00

		<i>AD-1 1000x2100mm</i>	gb	1.00
		<i>makroflex</i>	gb	1.00
11		Vārtu un durvju ailsānu apmešana pa sietu (iekšējo un ārējo virsmas)	m2	7.50
		<i>grunts</i>	l	1.88
		<i>apmetuma java</i>	m3	0.30
		<i>siets</i>	m2	8.63
12		Telpu attīrīšana no būvgružiem un būvgružu iekraušana, izvešana	m3	20.00
Tiešās izmaksas kopā, t.sk. darba devēja sociālais nodoklis (24.09%):				

Piezīmes

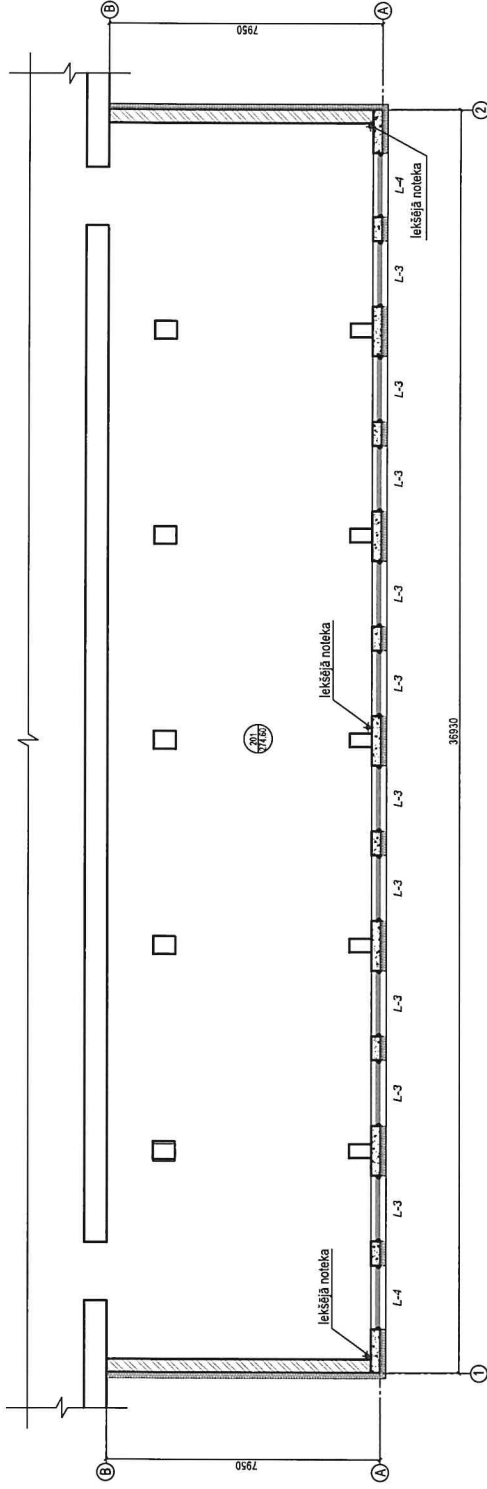
Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt ar rasējumiem vai specifikācijām, par pareiziem jāuzskata rasējumos esošie darbu apjomi

Sastādīja : _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr _____

2. STĀVA PLĀNS



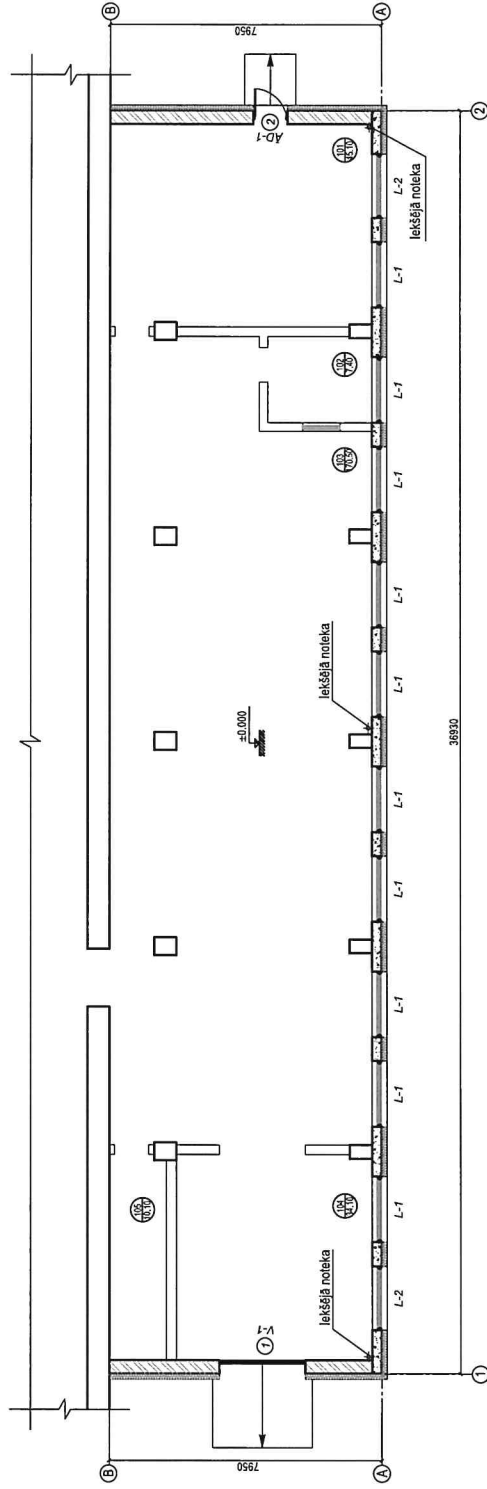
TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr	Nosaukums	Plaibība m ²
1	2	3
2. STĀVS		
201	Vēlības punkts	274,60
	kopā	274,60

TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr	Nosaukums	Plaibība m ²
1	2	3
1. STĀVS		
101	Dabūnīca	45,40
102	Personālu telpa	7,20
103	Dabūnīca	170,80
104	Dabūnīca	34,10
105	Noklātava	10,10
	kopā	267,50

1. STĀVA PLĀNS



NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

- Iekšējā apdare
- Ārsiena - esošais keramzītbetona panelis,
b=250mm, A=0,700W/m²K
- Ārsienas siltumizolācija
(sk. apliecinājuma kartes dokumentācijas 2. daļā)
- Iekšējā apdare
- Ārsiena - esošā siltatbilstīgu mūra siena,
b=310mm, A=0,8770W/m²K
- Ārsienas siltumizolācija
(sk. apliecinājuma kartes dokumentācijas 2. daļā)
- esošās sienas, stapsienas

AILU SPECIFIKĀCIJA

POZĪCIJA	AILU IZMĒRI (b x h) / mm
①	2900x3500
②	1000x1000

PIEZĪMES

- Izmetri doti milimetros.
- Augstuma atzīmes dotas metros.
- Viss turpināts precīzā dēļa veiktā gaitā, nācējumi kreivijas veikt autozīmētājas kārtībā.
- Logu specifikāciju skatīt lapā AR-3, durvju specifikāciju skatīt lapā AR-4.
- Šaubu un pretnu gadījumā cietās pieprasības pie projektētāja neskaidrību novēršanai pirms darbu uzsākšanas.

KOMUNĀLPROJEKTS

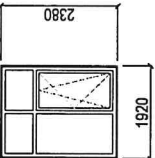
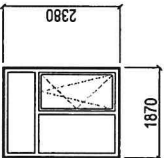
Amats	Uzdevs	Paraksts	Datums
Projekta daļas vadītājs	V. Koldobāzova		04-2018
Projekta daļas vadītājs	I. Beinrova		04-2018

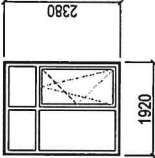
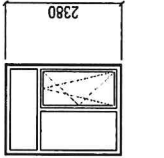
Būvobjekta nosaukums

Silurmenāles Nr.2, Sīkulu ielā 6., Daugavpils, dienesta kopmāja
(būves kadastra apzīmējums Nr. 050/0003410/002) ākas slāniskāna
1. daļa (logu un vārtu nomainīšana)

Lapas saites

1. STĀVA PLĀNS		2. STĀVA PLĀNS	
Projekta Nr.	16-31-004	Mērogs	Stāja
Projekta Nr.	1:100	Lappas Nr.	Lappu sk.
Projekta Nr.	PAS' Daugavpils siltumtīkls	Projekta Nr.	AR-2

MARKA	SKICE	KOPĀ	MATERIĀLS APDARE	PIEZĪMES
L-1		10	PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltumcaur-laidības koeficientu $1.1 < Uf < 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, būvdzīlums 70mm, (vai ekvivalents) tonis RAL 8014	selektīvā stikla pakēšu bloks 24mm biezumā ar siltumcaurīdības koeficientu $Ug < 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4-16Ar-4GNP (vai ekvivalents)
L-2		2	PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltumcaur-laidības koeficientu $1.1 < Uf < 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, būvdzīlums 70mm, (vai ekvivalents) tonis RAL 8014	selektīvā stikla pakēšu bloks 24mm biezumā ar siltumcaurīdības koeficientu $Ug < 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4-16Ar-4GNP (vai ekvivalents)

MARKA	SKICE	KOPĀ	MATERIĀLS APDARE	PIEZĪMES
L-3		10	PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltumcaur-laidības koeficientu $1.1 < Uf < 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, būvdzīlums 70mm, (vai ekvivalents) tonis RAL 8014	selektīvā stikla pakēšu bloks 24mm biezumā ar siltumcaurīdības koeficientu $Ug < 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4-16Ar-4GNP (vai ekvivalents), ārējais stikls- tonēts, "Planibel Bronza"
L-4		2	PVC 5 kameru profilu sistēma ar siltumcaur-laidības koeficientu $1.1 < Uf < 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, būvdzīlums 70mm, (vai ekvivalents) tonis RAL 8014	selektīvā stikla pakēšu bloks 24mm biezumā ar siltumcaurīdības koeficientu $Ug < 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4-16Ar-4GNP (vai ekvivalents), ārējais stikls- tonēts, "Planibel Bronza"

PIEZĪMES

1. Logu izmēri doti ailēm, milimetros.
2. Pirms logu pasūtīšanas to izmērus precizēt uz vietas.
3. Montējot logus ievērot ražotāja firmas izstrādāto iebūves tehnoloģiju un rekomendācijas, kas norādīta uzstādīto normatīvo prasību izpildē.
4. Stikla pakēšu biezums 24mm.
5. Iekšējās palodzes izgatavot no PVC baltā tonī.



KOMUNĀLPROJEKTS
Daugavpils nodaļa
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR.NR.2687-R

Būvobjekta nosaukums
Siltumcentrāles Nr.2, Siliķu ielā 8, Daugavpils, dienesta korpusa
(būves kadastra apzīmējums Nr. 05000034101002) ēkas siltināšana
1. daļa (logu un vārtu nomaņas)

Lapas saturs		LOGU SPECIFIKĀCIJA	
Anals	Uzvards	Paraksts	Datums
Projekta daļas vad.	V.Kladovščikova		04.2018
Būvzinieciene	I. Beinaroviča		04.2018
Ath. reg.Nr.	9846		

Pasūtījuma Nr. 18-31-004
Mērogs
Pasūtītājs PAS^S Daugavpils siltumtīkli^S.
Lapas Nr.
AR-3

