

# LLC ARHITEH

## Company profile

SIA «ARHITEH», Pernavas street 43, Riga, Latvia, LV-1009  
Tel.+371 26444011, email: [acs@apollo.lv](mailto:acs@apollo.lv)

- Design office «ARHITEH» is one of the most biggest privat licensed design office in Latvia
- The basic activity – design of power plants for heat and electrical energy production using different types of fuel (gas, coal, biomass (wood chips), industrial and domestic waste), also we provide bulding design for industrial, public, private and transport purposes.

  
**LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA**  
Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv  
R ī g ā

**BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA**

izsniegta  
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību  
**ARHITEH**

vienotais reģistrācijas numurs : 40003731757


Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 14.martā  
(lēmums Nr. 1920 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1866-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :14.marts

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības departamenta direktora vietnieks

A.Kiškurno  
Z.V.



# Main Customers

- Rīgas Siltums JSC;
- Cēsu siltumtīkli LLC ;
- Dalkia JSC;
- AEG Industrial Engineering GmbH;
- EMR Engineering LLC
- UAB Ekobana;
- Valmieras Enerģija LLC
- Riga city council Housing and Environment Department;
- Rīgas BioEnerģija LLC;
- Rīgas Enerģija LLC;
- Kārsavas namsaimnieks LLC
- KRONOSPAN Riga LLC




# **LIST OF REFERENCES, CHP and DH plants**

# Manufacturing boiler house in Ventspils, Latvia

- Heat power – 1.0 MWth and 7.5 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – company DBSL LLC;
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2004.



# District heating boiler house in Cesis, Latvia

- Heat power – 8 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Dalkia;  **Dalkia**
- Overall design –Arhitech LLC;
- Construction status – was commissioned in 2013.





# Automatic district heating boiler house in Riga, Latvia

- Heat power – 20 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas Siltums JSC;




- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2013.

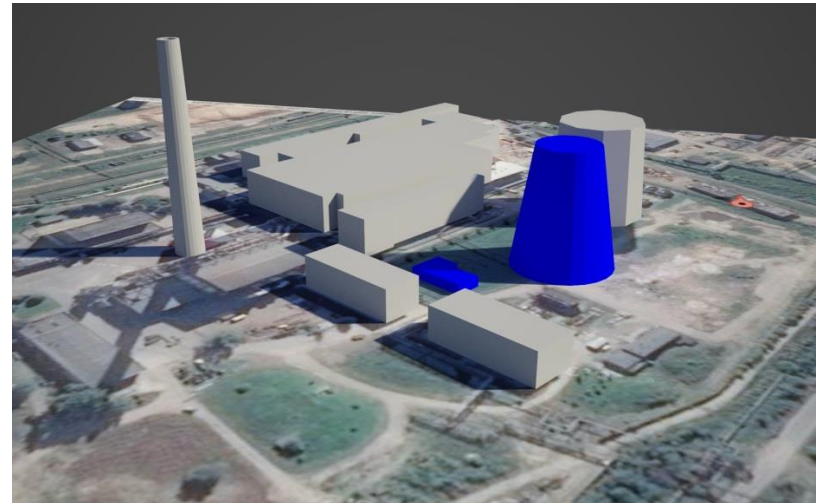
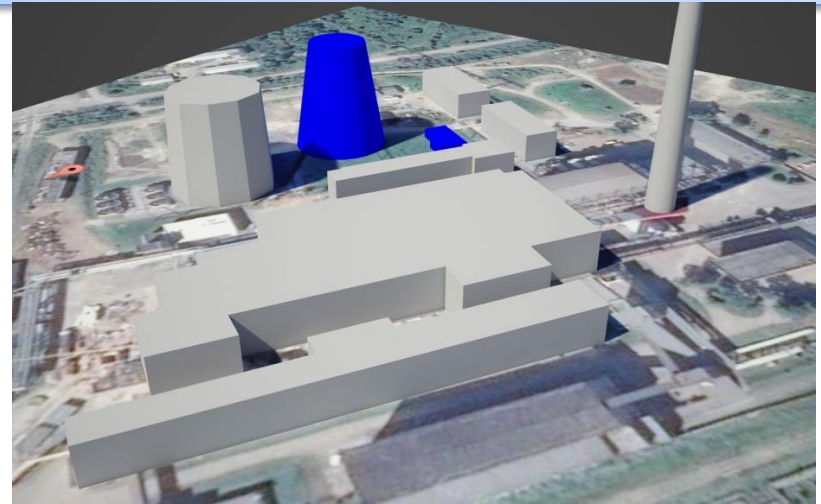




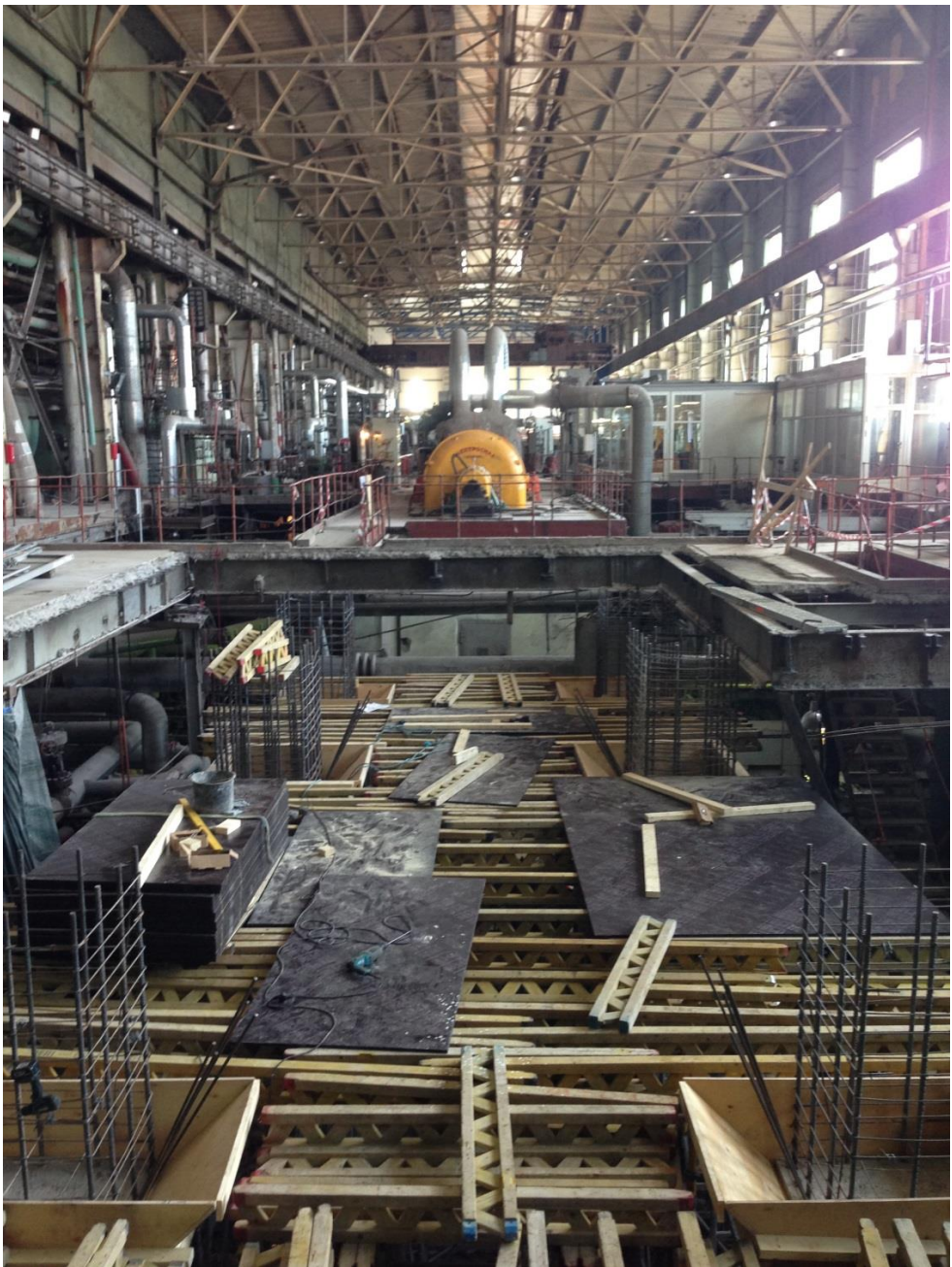


# Construction of a new condensing steam turbine power plants in Kohtla-Jarve, Estonia

- Electric power – 25 MWe;
- Type of contract – key ready;
- Customer – JSC Ekobana; 
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2015.










# 6 MWe steam turbine installation Kivioli, Estonia

- Electric power – 6 MWe;
- Type of contract – key ready;
- Customer – company JSC «Ekobana»; 
- Technological part of the project – LTD Arhiteh;
- Construction status – was commissioned on 2013 year



# Automatic district heating boiler house in Valmiera, Latvia

- Heat power – 5 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Valmieras Enerģija JSC;
- Structural design and technological part – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2015 year.



VALMIERAS ENERĢIJA







# Cogeneration heat plant (CHP) in Madona, Latvia

- Heat power – 12 MWth;
- Electrical power - 3.2 MWe;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Madonas Eko LLC;
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – preliminary design was completed





# Cogeneration heat plant (CHP) in Rīga, Latvija

- Heat power – 20.0 MWth;
- Electrical power - 4.0 MWe;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas enerģija LLC;



- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2017







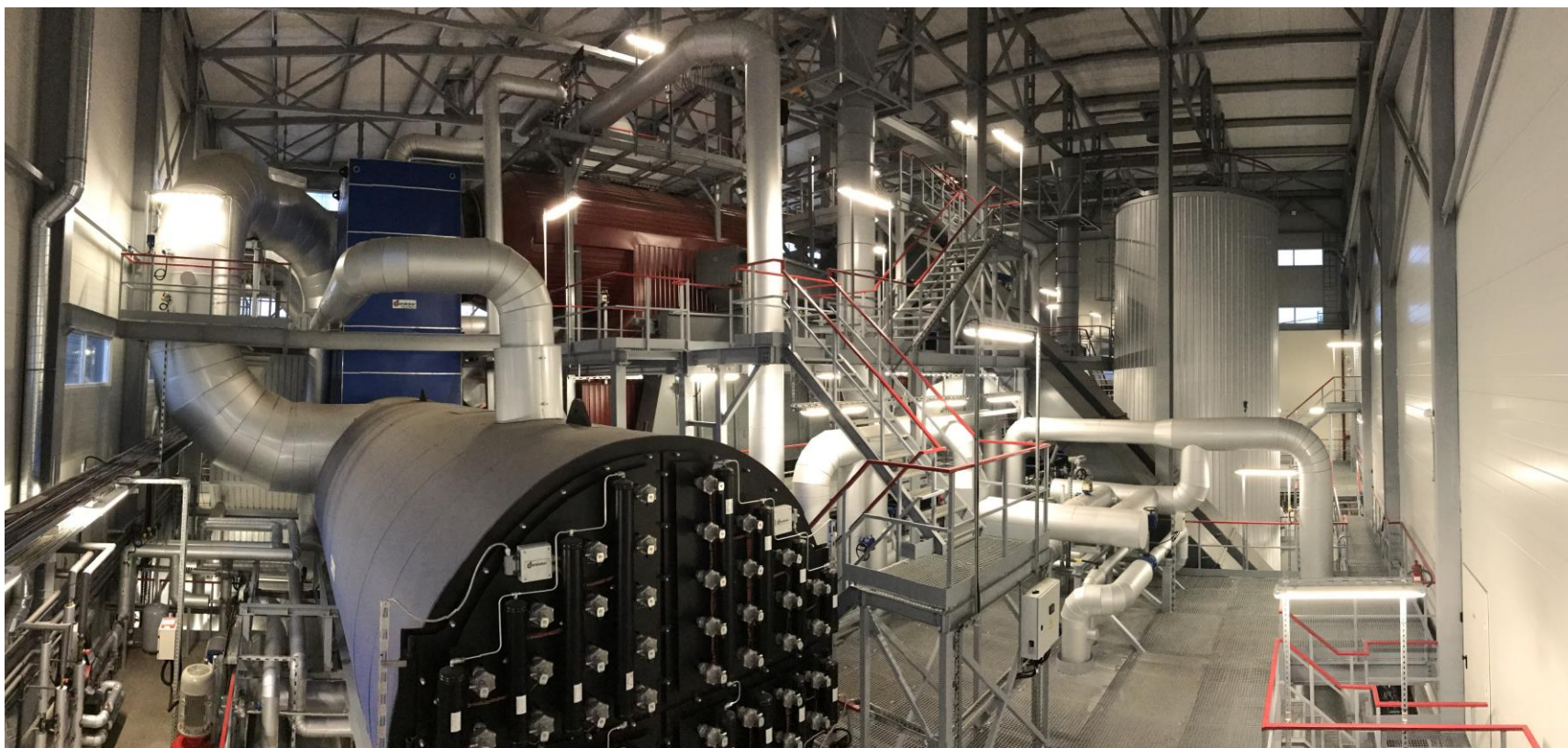
# Automatic district heating boiler house in Rīga, Latvia

- Heat power – 50.0 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas BioEnerģija LLC;



- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was commissioned in 2017







# Automatic district heating boiler house in Rīga, Latvia

- Heat power – 50.0 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas Siltums JSC;



- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – main design was completed in 2019, currently under construction (author supervision), will be commissioned in 2020.



# Automatic district heating boiler house reconstruction in Rīga, Latvia

- New boiler heat power – 2x4 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas Siltums JSC;



- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – main design was completed in 2019, currently under construction (author supervision), will be commissioned in 2020.





# Automatic district heating boiler house in Karsava, Latvia

- New boiler heat power – 2,5 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – key ready;
- Customer – Kārsavas namsaimnieks LLC;
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – main design was completed in 2020, currently under construction (author supervision), will be commissioned in 2021.

**KUORSOVYS**  
NOMSAIMNĪKS

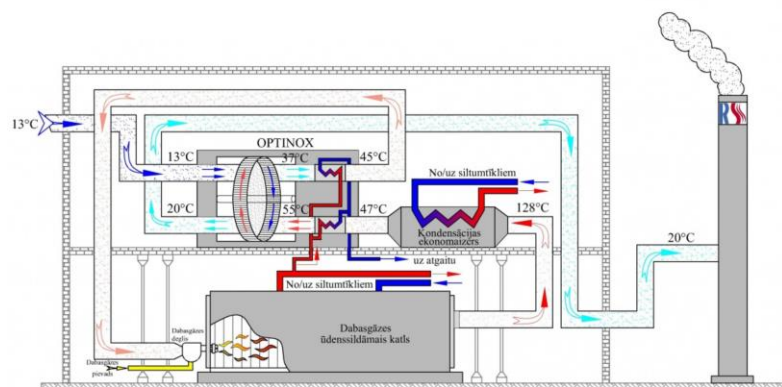


## Combustion air humidification system assembly for condensing economizer efficiency increase Riga, Latvia

- Existing boilers – 18 MWth;
- Economizer effc. increase – 10 %
- Fuel type – natural gas;
- Type of contract – key ready;
- Customer – Rīgas Siltums JSC;



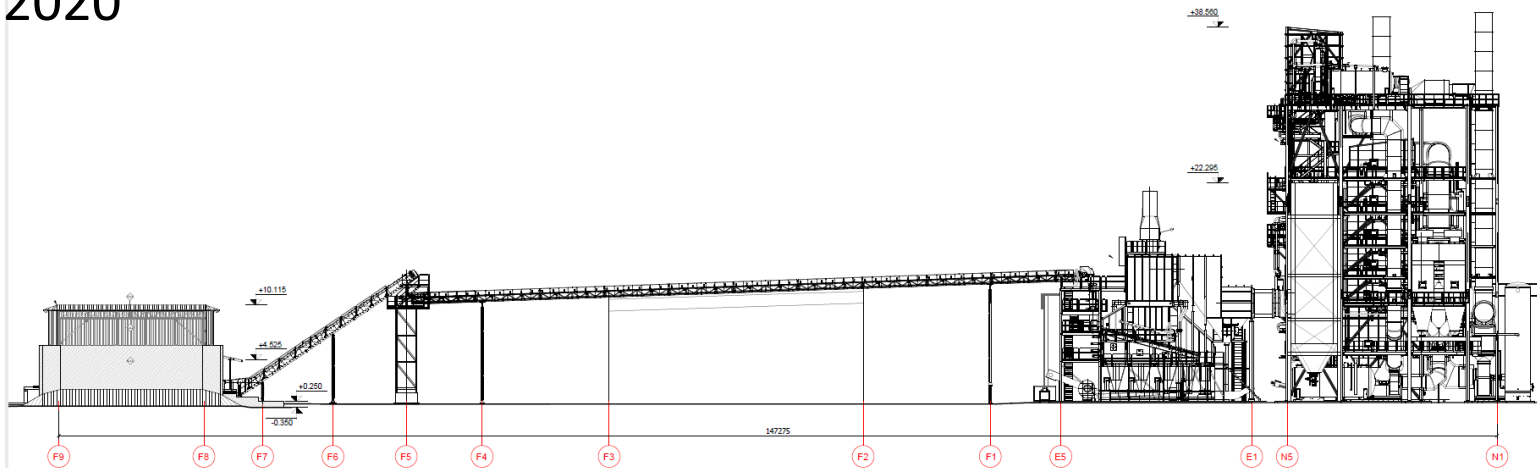
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – was
- commissioned in 2016



# Furnace EnPlant and auxillary equipment installation (thermal oil heating system) in Rīga, Latvia



- New boiler heat power – 30 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – design;
- Customer – KRONOSPAN Rīga JSC;
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – commissioned in 2020

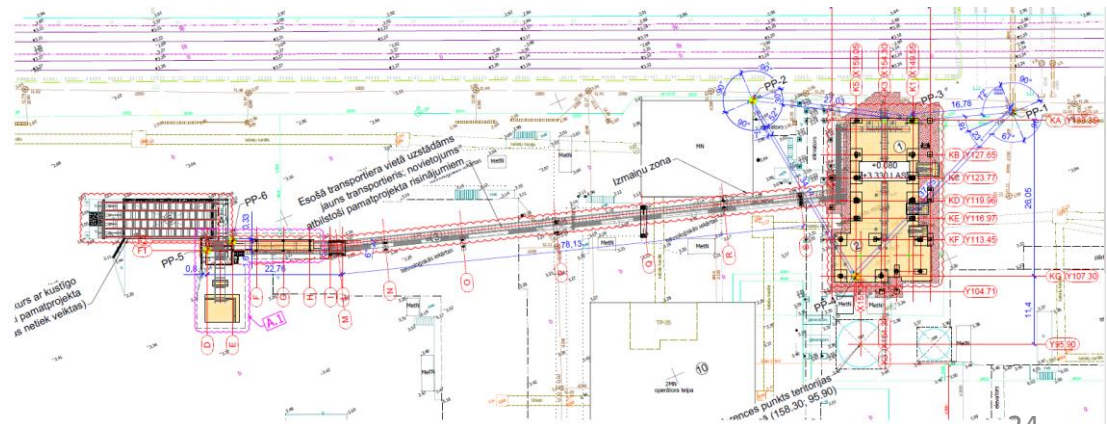
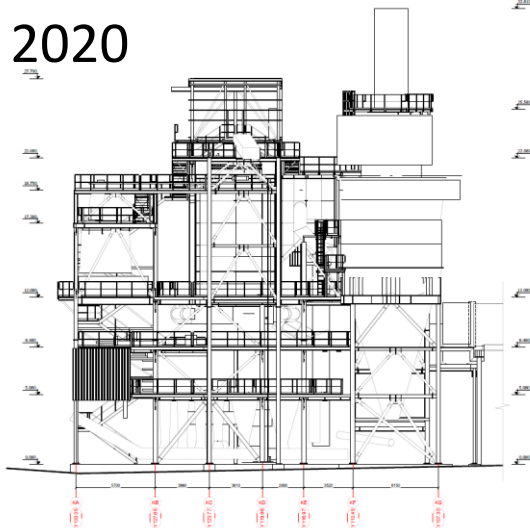




# Installation of two furnaces in OSB board factory's sawdust drying district in Rīga, Latvia



- New furnace heat power – 49 MWth;
- Fuel type – biomass (wood chips);
- Type of contract – design;
- Customer – KRONOSPAN Rīga JSC;
- Overall design – Arhiteh LLC;
- Construction status – commissioned in 2020





# REFERENCES

2013.gada 28.augustā  
Nr.CS1/2013- 255

#### ATSAUKSME

Laika periodā no 2012. gada 30.janvāra līdz 2013.gada 28. februārim SIA „ARHITEH” veica Tehniskā projekta izstrādi un autoruzraudzību objektam „**Atjaunojamo energoresursu siltumavota līdz 8 MW jaunbūve**”, Rūpniecības ielā 13A, Cēsīs, Latvijā” sekojošā sastāvā:

- Tehnoloģiskā daļa (TN);
- Būvprojekta ģenerālplāns (GP);
- Arhitektūras risinājumi (AR);
- Vides aizsardzības pasākumi (VAR);
- Būvkonstrukcijas (BK);
- Ūdensapgādes un kanalizācijas ārējie tīkli (ŪKT);
- Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK);
- Apkure un ventilācija (AVK);
- Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT);
- Elektroapgāde un zibens aizsardzība (EL);
- Vājstrāvu sistēmas (VS);
- Ugunsdzēsības automātikas sistēmas (UAS);
- Vadības un automātikas sistēma (VAS);
- Pēcprojektēšanas tāme (T);
- Darba organizēšanas projekts (DOP);
- Autoruzraudzība (AU).

Visus līgumā paredzētos darbu apjomus un saistības SIA „ARHITEH” izpildīja laikā un labā kvalitātē.

SIA „Cēsu siltumtīkli” rekomendē SIA „ARHITEH” kā kompetentu un atsaucīgu augstāk minēto darbu izpildītāju.

SIA „Cēsu siltumtīkli”  
Valdes priekšsēdētājs



Ēriks Timpars

VIENOTAIS REG. NR. LV 40003286750  
CĒSU IELA 3A RĪGA, LV-1012  
TĀLR. 67017359, FAKSS: 67017363

16.06.2014. NR. 44-1/3595 RĪGA  
UZ 29.05.2014. NR. \_\_\_\_\_

**SIA „ARHITEH”**

Pērnavas iela 43  
Rīga, LV-1009

#### ATSAUKSME

SIA „ARHITEH”, atbilstoši 2010.gada 21.septembrī noslēgtajam līgumam Nr.449 ar AS „RĪGAS SILTUMS”, veica siltumcentrāles „Zasulauks” (Kandavas ielā 16, Rīgā) biokurināmā katla ar siltuma jaudu līdz 50 MW uzstādīšanas skici projekta izstrādi.

Atbilstoši skici projekta risinājumiem, jaunizbūvētajā biokurināmā katlu mājā tika paredzēts uzstādīt ūdenssildāmo katlu ar jaudu 50 MW ar verdošā slāņa kurtuvi un 2 dūmgāzu kondensatorus ar utilizējamo siltuma jaudu līdz 11 MW.

Projekts tika izstrādāts ievērojot AS „RĪGAS SILTUMS” projektēšanas uzdevuma nosacījumus, labā kvalitātē un līgumā paredzētajos termiņos.

Ar cieņu,  
valdes loceklis

R.Ellīņš

#### ATSAUKSME

Laika periodā no 2015. gada 25.marta līdz 2016.gada 30.septembrim SIA „ARHITEH” kā galvenais projektētājs veica Būvprojekta izstrādi un autoruzraudzību objektam “Koģenerācijas stacijas jaunbūve un esošo angāru demontāža Vestienes iela 2, Rīga, sekojošā sastāvā:

- Tehnoloģiskā daļa (TN);
- Teritorijas sadaļa (TS);
- Ugunsdzēsības pasākumu pārskats (UPP);
- Arhitektūras risinājumi (AR);
- Vides aizsardzības pasākumi (VAR);
- Būvkonstrukcijas (BK);
- Ūdensapgādes un kanalizācijas ārējie tīkli (ŪKT);
- Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK);
- Siltumapgādes tīkli (SAT);
- Elektronisko sakaru tīkli (EST);
- Apkure un ventilācija (AVK);
- Siltumapgāde (SM);
- Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT);
- Elektroapgāde un zibens aizsardzība (EL);
- Elektronisko sakaru sistēmas (ESS);
- Ugunsdzēsības automātikas sistēmas (UAS);
- Vadības un automātikas sistēma (VAS);
- Darba organizēšanas projekts (DOP);
- Autoruzraudzība (AU).

Visus līgumā paredzētos darbu apjomus un saistības SIA „ARHITEH” izpildīja laikā un labā kvalitātē.

SIA “Rīgas Energija” rekomendē SIA „ARHITEH” kā kompetentu un atsaucīgu augstāk minēto darbu izpildītāju.

2016.g.15.decembris.

SIA „Rīgas Energija”

Valdes loceklis  V. Šaplaks

SIA “ARHITEH”  
Pērnavas ielā 43, Rīga,  
LV-1009

2017. gada 18.janvārī Nr. RBE/1/2017-4

#### ATSAUKSME

Laika periodā no 2015. gada 16.novembrī līdz 2016.gada 23.novembrī SIA „ARHITEH” kā galvenais projektētājs veica Būvprojekta izstrādi un autoruzraudzību objektam “Biokurināmā katlu mājas jaunbūve un esošās ēkas (līt. 002) demontāža Rencēnu ielā 16, Rīga, sekojoša sastāvā:

- Tehnoloģiskā daļa (TN);
- Teritorijas sadaļa (TS);
- Ugunsdzēsības pasākumu pārskats (UPP);
- Arhitektūras risinājumi (AR);
- Vides aizsardzības pasākumi (VAR);
- Būvkonstrukcijas (BK);
- Ūdensapgādes un kanalizācijas ārējie tīkli (ŪKT);
- Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK);
- Siltumapgādes tīkli (SAT);
- Elektronisko sakaru tīkli (EST);
- Apkure un ventilācija (AVK);
- Siltumapgāde (SM);
- Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT);
- Elektroapgāde un zibens aizsardzība (EL);
- Elektronisko sakaru sistēmas (ESS);
- Ugunsdzēsības automātikas sistēmas (UAS);
- Vadības un automātikas sistēma (VAS);
- Darba organizēšanas projekts (DOP);
- Pēc projektēšanas tāme (T);
- Autoruzraudzība (AU).

Visus līgumā paredzētos darbu apjomus un saistības SIA „ARHITEH” izpildīja laikā un labā kvalitātē. SIA “Rīgas BioEnergija” rekomendē SIA „ARHITEH” kā kompetentu un atsaucīgu augstāk minēto darbu izpildītāju.

Ar cieņu,

Valdes loceklis



R.Orlovs

SIA „Rīgas BioEnergija”  
Vietas iela 5, Rīga, LV-1009  
Latvija

Tālrunis: +37120822202  
Fakss: +37129271804  
e-pasts: [birojs@rigasbionerģija.lv](mailto:birojs@rigasbionerģija.lv)

Reģ.nr.40103857024  
A/S „Swedbank” kods: HABA  
konta Nr.LV06HABA0551039415665





SIA "KRONOSPAN Rīga"  
Reģ. Nr. 40003774690  
Daugavgrīvas šoseja 78 · Rīga LV-1016 · Latvija  
T +371 6743 6835 · F +371 6743 0176  
office@kronospan-rija.lv · www.kronospan-express.com

2019. gada 14. februārī Nr. 001

#### ATSAUKSME

Laika posmā no 2018. gada 21. maija līdz 2018. gada 11. jūlijam SIA "ARHITEH" kā ģenerālprojektētājs veica Būvprojekta izstrādi objektam "Pārvietojamās kurtuves EnPlant un palīgiekārtu uzstādīšana (KSP termoeļļas sildīšanas sistēma)" Daugavgrīvas šosejā 7, Rīgā, LV-1016 sekojošā sastāvā:

- Teritorijas sadaļa (TS)
- Darbu organizēšanas projekts (DOP)
- Ugunsdzēsības pasākumu pārskats (UPP)
- Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)
- Elektroapgāde (ārējā) (ELT)
- Arhitektūras risinājumi (AR)
- Tehnoloģiskā daļa (TN)
- Būvkonstrukcijas (BK)
- Metāla konstrukcijas (MK)
- Elektroapgāde (iekšējā) (EL)
- Vides aizsardzības pasākumi (VAR)

SIA "KRONOSPAN Rīga" Tehnisko iepirkumu projektu vadītājs

Maksims Kivlāns

M. Kivlāns  
26007362

AS "SWEDBANK"

SWIFT: HABALV22, IBAN: LV87HABA0551012693035



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
„KĀRSĀVAS NAMSAIMNIEKS”

Reģ. Nr. 56803002941

Vienības iela 53, Kārsava, LV-5717

tālr. 65733353, mob. tālr. 26546763

e-pasts: info@karsavasnamsaimnieks.lv

Norēķinu konts: LV39HABA0551020345647

AS „Swedbank”, bankas kods: HABALV22

Kārsavā

29.10.2020. Nr. 1.8/ 276

SIA "ARHITEH"

Pērnavas iela 43

Rīga, LV-1009

#### ATSAUKSME

Laika periodā no 2019. gada 20. septembra līdz 2020. gada 6. februārim SIA "ARHITEH" kā Ģenerālprojektētājs veica izmaiņu Būvprojekta "Jaunas katlu mājas būvniecība Kārsavas pilsētā" Telegrāfa ielā 37, Kārsavā izstrādi un saskaņošanu, sekojošā sastāvā:

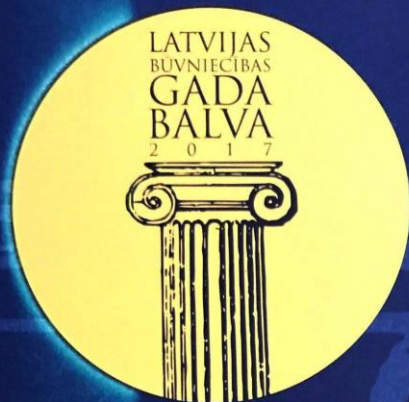
- Vispārīgā daļa;
- Skaidrojošs apraksts (SA);
- Ugunsdrošības pasākumu pārskats (UPP);
- Ģenerālplāns (GP);
- Labiekārtojums (TS-L);
- Darbu organizācijas projekts (DOP);
- Ūdensapgāde un kanalizācija (ārējā) (UKT);
- Elektroapgāde (ārējā) (ELT);
- Arhitektūras risinājumi (AR);
- Būvkonstrukcijas (BK) un slodžu aprēķini;
- Siltumtehnikas (SM);
- Elektroapgāde (iekšējā) (EL);
- Vadības un automatizācijas sistēmas (ESS-VAS);
- Ūdensapgāde un kanalizācija (iekšējā) (UK);
- Apkure (AVK-A);
- Ventilācija, klimata kontroles sistēma (AVK-VK);
- Apsardzes signalizācija (ESS-AS);
- Ugunsdzēsības automātikas sistēmas (UAS);
- Vides aizsardzības pasākumi (VAP);
- Iekārtu kopsavilkums (IS);
- Būvdarbu apjomu saraksts (BA);
- Izmaksu aprēķins (T).

Visus uzticētos darba apjomus un saistības SIA "ARHITEH" kā Ģenerālprojektētājs izpildīja laikā un labā kvalitātē. SIA "KĀRSĀVAS NAMSAIMNIEKS" rekomendē SIA "ARHITEH" kā kompetentu un atsaucīgu augstāk minēto darbu izpildītāju.

SIA "KĀRSĀVAS NAMSAIMNIEKS"

Valdes loceklis

J. Vorkalis



ATZINĪBA  
PAR RŪPĪGU VEIKUMU  
NOMINĀCIJĀ  
RAŽOTNE  
BIOKURINĀMĀ  
KATLUMĀJAS JAUNBŪVEI  
RENCĒNU IELĀ 16,  
RĪGĀ



RĪGAS  
DOMES  
ĪPAŠUMA  
DEPARTAMENTS

VIDES UN REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA

EKONOMIKAS  
MINISTRIJA

VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU  
AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA

LATVIJAS DARBA DEVEJU  
KONFEDERĀCIJA

2018. GADA 7. MARTS



2. VIETA  
NOMINĀCIJĀ  
RAŽOTNE  
KOĢENERĀCIJAS  
STACIJAS JAUNBŪVEI  
VESTIENAS IELĀ 2,  
RĪGĀ



RĪGAS  
DOMES  
ĪPAŠUMA  
DEPARTAMENTS

VIDES UN REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA

EKONOMIKAS  
MINISTRIJA

VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU  
AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA

LATVIJAS DARBA DEVEJU  
KONFEDERĀCIJA

2018. GADA 7. MARTS



A photograph of a complex industrial facility, likely a manufacturing or processing plant. The scene is dominated by a large, blue, inclined conveyor system that runs diagonally across the frame. This conveyor is supported by a network of metal walkways, stairs, and railings. The railings are painted red, providing a sharp contrast to the blue of the conveyor and the grey of the metal structures. In the background, more industrial equipment is visible, including large cylindrical tanks and additional conveyor sections. The overall atmosphere is one of a busy, functional industrial environment. The text "Thank you for attention" is superimposed in the center of the image in a bold, blue, sans-serif font.

**Thank you for attention**