

NIS PROGRAMA
VARTOTOJO VADOVAS

KAUNAS

2019

Turinys

Turinys	2
ĮVADAS.....	3
DARBO PRADŽIA	4
ADMINISTRAVIMAS	5
Skaitiklių keitimas	18
INFORMACIJA	23
Pranešimai	23
Energetika.....	24
SISTEMŲ PRIEŽIŪRA	29
Apskaitos įrenginių suvestinė	30
Įvadiniai šilumos skaitikliai	33
Apskaitos duomenų tvarkymas	36
Periodų suvartojimai apskaitai	47
Paskutiniai nuskaitymai.....	51
Duomenų surinkimo įrenginių klaidos	54
SKAIČIAVIMAI	56
Šilumos suvartojimas.....	57
ENERGETINIS EFEKTYVUMAS	62
PAKEITIMŲ ŽURNALAS	64

UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centras“ sukūrė ir įdiegė išmaniąją daugiabučių namų valdymo sistemą „NIS“, kuri leidžia gyventojams su mažomis investicijomis pastebimai sumažinti šildymo išlaidas sukuriant galimybę gyventojams patiems valdyti šilumos vartojimą kaip pastate, taip ir atskiruose jo butuose bei kambariuose. Sistema leidžia surinkti ir analizuoti šių tipų duomenis: šilumos dalikliai, butų šilumos skaitikliai, butų karšto ir šalto vandens skaitikliai, įvadiniai šilumos, bei karšto ir šalto vandens skaitikliai, šilumos reguliatorių duomenys. Šiuo metu sistema išbandyta ir suderinta su sekančiais apskaitos prietaisų tipais

1. vadiniai vandens apskaitos prietaisai:

- Apator PowoGaz:
- Zener
- B-Meter
- Sensus
- Axis industries
- ITRON
- Maddalena
- Wehrle
- Deltamess
- Wasser-Geräte

2. Butų vandens apskaitos prietaisai

- Apator Metra
- Apator PowoGaz
- Sensus
- Siemens
- Axis
- Qundis
- B-meter
- Maddalena
- Wehrle
- Deltamess
- Wasser-Geräte

3. Šilumos dalikliai

- Qundis caloric
- Axis Industries
- Apator Metra
- Sensus
- Siemens
- Sontex

4. Įvadiniai šilumos apskaitos prietaisai

- Axis: SKS-3, SKU-4, SKM, SKS-1, SKU-1, SKU-01M, SKU 01S
- Danfoss: Infocall5
- Kamstrup: Multicall
- Siemens
- SVTU-11, SVTU10,
- SA92, SA94
- ITRON

5. Buitiniai šilumos skaitikliai

- Danfoss
 - Axis SKU
 - Qalcosonic Heat1
 - Apator PowoGaz
6. Įvadiniai elektros apskaitos prietaisai
- CarloGavazi: EM210, VMU-B M2
 - Elgama: EPQM, EPQS, GAMA300, GAMA100
 - ETI
 - ABB.
7. Nuotoliniu būdu valdyti valdiklius
- ECL 210
 - ECL 310
 - ECL 300
 - RVD 120
 - RVD 240
 - RG 650
 - Resol Delta MX

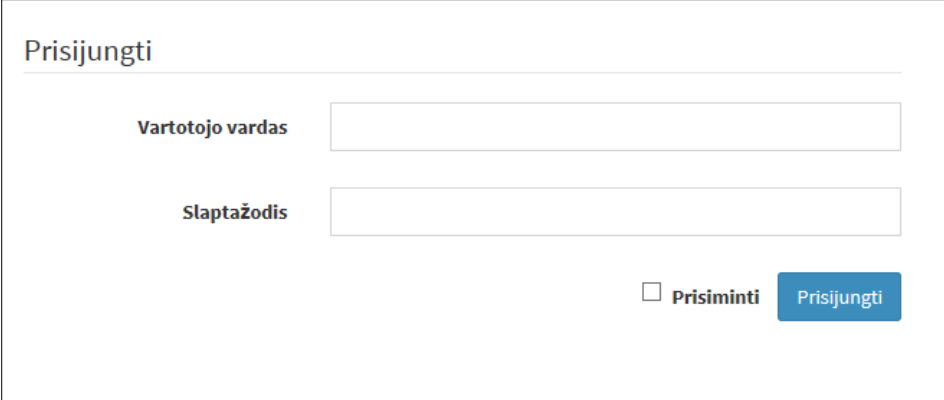
Šis vartotojo vadovas skirtas dirbantiems su kompiuterine programa „NIS“ namų, kuriuose įrengta sistema, gyventojams, bendrijų pirmininkams, pastatų administratoriams ir kt. asmenims, kuriems suteikta prieiga. Prisijungimas prie sistemos vykdomas per internetinę naršyklę, surinkus reikiamą sistemos WEB adresą – <http://pastatoinfo.irtc.lt>

Jūs galėsite susipažinti ir valdyti tik skirta Jums informaciją pagal Jūsų vaidmenį ir numatytas teises.

Bendri darbo su programa principai (kaip pasirinkti iš meniu, atidaryti ar uždaryti langą, nustatyti datą iš kalendoriaus ir kt.) lengvai suprantami vartotojams, kurie turi minimalius darbo su kompiuteriu įgūdžius.

DARBO PRADŽIA

Pradedant darbą su programa, nurodykite priskirtus Jums vartotojo vardą, slaptažodį, jeigu norite, kad kitą kartą nereikėtų suvesti slaptažodį, pažymėkite varnele langelį „Prisiminti“ ir paspauskite mygtuką „Prisijungti“ (1 pav.)



1 pav.

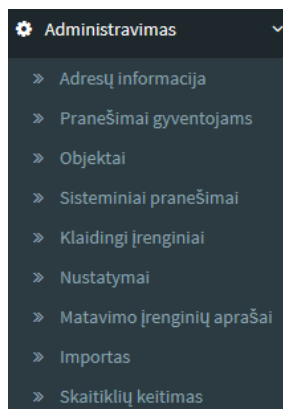
Atsiveria langas „Stebėkite ir valdykite savo būsto energetinius resursus“, kairėje lango pusėje pamatysite meniu (2 pav.).



2 pav.

ADMINISTRAVIMAS

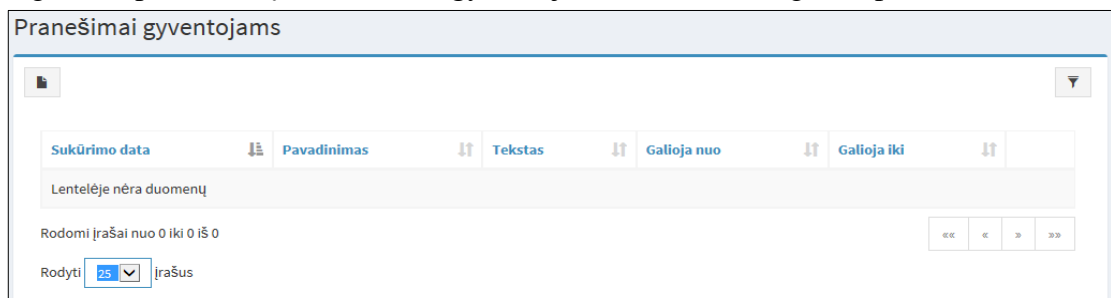
Spragtelkite pele užrašą „Administravimas“, atsidarys meniu (3 pav.).



3 pav.

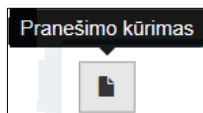
Pranešimai gyventojams

Spragtelkite pele užrašą „Pranešimai gyventojams“, atsivers langas (4 pav.).



4 pav.

Spragtelkite pele mygtuką (5 pav.) ir atsivers langas (6 pav.), kuriame kuriamas pranešimas.




5 pav.

6 pav.

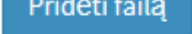
Pavadinimą ir tekstą reikia įrašyti numatytose tam langeliuose (būtina užpildyti laukelius „Pavadinimas“ ir „Tekstas“), pranešimo tipą pasirinkti paspaudus varnelę šalia ir išrinkus iš pasirodžiusio sąrašo reikalingą tipą (7 pav.).

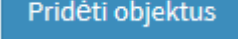
7 pav.

Kad nustatyti galiojimo datas („nuo“, „iki“), reikia paspausti mygtuką  ir atsidarys kalendorius (8 pav.), kuriame ir reikia pasirinkti datą.

« vasaris 2016 »						
P	A	T	K	Pn	Š	S
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	1	2	3	4	5	6

8 pav.

Paspaudus mygtuką , atsiveria failų sąrašas, kuriame pasirenkamas norimas failas.

Tam, kad nustatyti, kam adresuojamas pranešimas, reikia paspausti  6 pav. lange, atsiveria langas „Objekto paieška“ (9 pav.).

Objekto paieška

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Objekto tipas < neparinkta > ▼

Matavimo įrenginio tipas < neparinkta > ▼

Filtruoti

<input type="checkbox"/>	Objekto tipas	Objekto adresas
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. Valaikio g. 10
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13

9 pav.

Užpildykite langelius „Savivaldybė“, „Miestas“, „Gatvė“ (pradėjus rašyti langelėje, atsidaro meniu, iš kurio Jūs galite pasirinkti reikiamą pavadinimą), „Namo Nr.“.

Paspaudus varnelę šalia užrašo „Objekto tipas“ atsiveria langas (10 pav.), kuriame galima pasirinkti objekto tipą.

Objekto tipas

< neparinkta > ▼

< neparinkta >

Daugiabutis

Butas

10 pav.

Paspaudus varnelę šalia užrašo „Matavimo įrenginio tipas“, atsiveria langas (11 pav.), kuriame galima pasirinkti matavimo įrenginio tipą.

Matavimo įrenginio tipas

< neparinkta > ▼

< neparinkta >

Daliklis

Įvadinis šilumos skaitiklis

Įvadinis karšto vandens skaitiklis

Įvadinis šalto vandens skaitiklis

Karšto vandens skaitiklis

Šalto vandens skaitiklis

Šilumos skaitiklis

Temperatūros daviklis

11 pav.

Užpildžius 9 pav. laukelius, paspausti mygtuką **Filtruoti**, po kelių sekundžių atsivers langas (12 pav.), kuriame atsiras objektų sąrašas pagal pateiktą paieškos užklausą.

Objekto paieška

Savivaldybė: Anykščių r. sav. x

Miestas: Anykščių m. x

Gatvė: A. Vienuolio g. x

Namo nr.:

Objekto tipas: Daugiabutis

Matavimo įrenginio tipas: < neparinkta >

Filtruoti

<input type="checkbox"/>	Objekto tipas	Objekto adresas
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15

Rodomi įrašai nuo 1 iki 2 iš 2 įrašų (atrinkta iš 7 912 įrašų)

Rodyti 25 įrašus

Pasirinkti Užverti





12 pav.

Lango apačioje Jūs galite nustatyti, kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, tam reikia paspausti varnelę ir pasirinkti iš siūlomo kiekio (13 pav.).

Rodyti 25 įrašus

10
25
50
100

13 pav.

Galima pasirinkti sąrašo puslapį, kurį norite žiūrėti, ir keisti puslapį rodiklių pagalba:  - į kairę vieną puslapį,  - į dešinę vieną puslapį,  - į kairę į sąrašo pradžią,  - į dešinę į sąrašo pabaigą.

Sąrašė (9 pav. arba 12 pav.) varnele mažuose langeliuose kairiau objekto tipo pažymėkite norimus objektus ir paspauskite mygtuką **Pasirinkti**, pasirodo 6 pav. langas, bet su pasirinktų objektų sąrašu (14 pav.).

Pavadinimas

Dël

Pranešimo tipas

[spëjimas] ▼

Tekstas

Pranešame, kad

Galioja nuo

2016-01-25

Galioja iki

2016-02-10


Pridëti failà

Pridëti objektus

Pašalinti pasirinktus objektus

	Objekto tipas	Objekto adresas
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. Valaukio g. 10
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Babtų mstl. Kauno g. 13
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Druskininkų m. Vytauto g. 47
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Gargždų m. Kvietinių g. 11
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Juodupės mstl. Prūdų g. 3

14 pav.

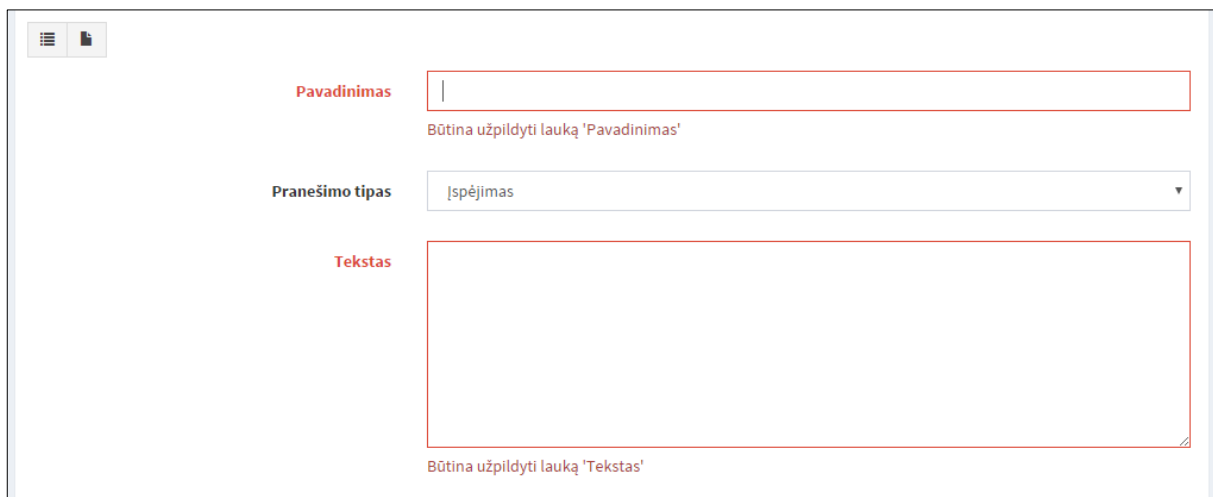
Paspaudus mygtuką  12 pav. lange užveriamas langas „Objekto paieška“ ir grįžtama į 14 pav. langą.

Jeigu reikia pašalinti pasirinktus objektus 14 pav. lange, objektų sąrašė pažymėkite norimus objektus varnele mažuose langeliuose kairiau objekto tipo ir paspauskite mygtuką (15 pav.).

Pašalinti pasirinktus objektus

15 pav.

Kada pranešimas suformuotas, paspausti , jeigu laukeliai „Pavadinimas“ ir „Tekstas“ neužpildyti, atsivers langas, parodytas 16 pav.



Pavadinimas

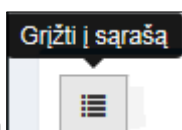
Būtina užpildyti lauką 'Pavadinimas'

Pranešimo tipas

Tekstas

Būtina užpildyti lauką 'Tekstas'

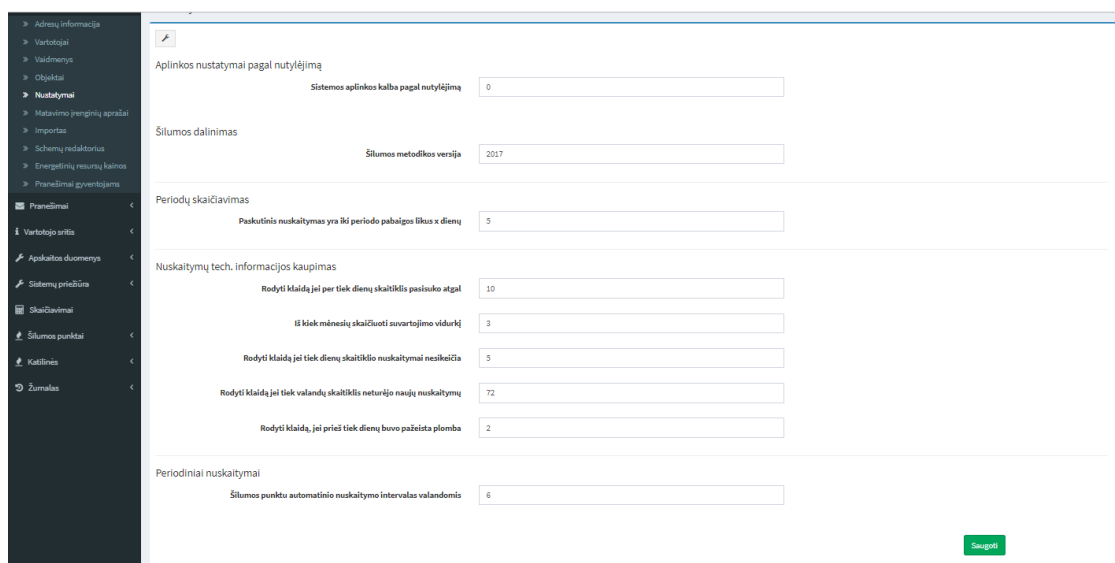
16 pav.



Jeigu paspausite mygtuką 14 pav. lango viršuje, grįšite į 4 pav. langą.

Nustatymai

Spragtelkite pele užrašą „Nustatymai“ 3 pav. lange, atsivers langas (17 pav.).



Nustatymai

Aplinkos nustatymai pagal nutylėjimą

Sistemos aplinkos kalba pagal nutylėjimą

Šilumos dalinimas

Šilumos metodikos versija

Periodų skaičiavimas

Paskutinio nuskaitymas yra iki periodo pabaigos likus x dienų

Nuskaitymų tech. informacijos kaupimas

Rodyti klaidą jei per tiek dienų skaitiklis pasirodo utgal

Iš kiek mėnesių skaičiuoti suvartojimo vidurkį

Rodyti klaidą jei tiek dienų skaitiklio nuskaitymai nesikeičia

Rodyti klaidą jei tiek valandų skaitiklio neturėjo naujų nuskaitymų

Rodyti klaidą, jei prieš tiek dienų buvo pažįstama plomba

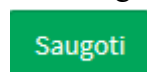
Periodiniai nuskaitymai

Šilumos punkto automatinio nuskaitymo intervalas valandomis

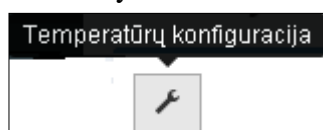
Saugoti

17 pav.

Jūs galite užpildyti visus laukelius, nurodant reikalingas Jums reikšmes, ir paspausti mygtuką



, kad išsaugoti nustatymus.



Paspaudus mygtuką , atsivers langas (18 pav.):

Temperatūrų konfiguracija

Rodyti įrašus Ieškoti:

Miestas	Ilguma	Platuma	APIKey
Akademijos mstl.			
Alytaus m.			
Anykščių m.	25,0788692	55,5277265	3b648f5052cc20e17908bb34bd121616
Babty mstl.			
Birštono m.			
Domeikavos k.			
Druskininkų m.			
Ežerėlio m.			
Gargždų m.	21,3455437	55,7117172	3b648f5052cc20e17908bb34bd121616
Garliavos m.			

Rodomi įrašai nuo 1 iki 10 iš 62 įrašų

« « 1 2 3 4 5 6 7 » »

18 pav.

Lango viršuje Jūs galite nustatyti, kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, tam reikia paspausti varnelę ir pasirinkti iš siūlomo kiekio (19 pav.).

Rodyti įrašus

19 pav.

Kad išrinkti reikalingą miestą, įveskite jo pavadinimą į langelį „Ieškoti“ ir žemiau liks tik nurodytas miestas (20 pav.):

Temperatūrų konfiguracija


Rodyti įrašus Ieškoti:

Miestas	Ilguma	Platuma	APIKey
Birštono m.			

Rodomi įrašai nuo 1 iki 1 iš 1 įrašų (atrinkta iš 62 įrašų)

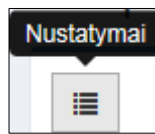
« « 1 » »


20 pav.

Jeigu 18 pav. lange paspausite mygtuką  šalia miesto pavadinimo, atsivers langas (21 pav.):

21 pav.

Įrašykite duomenis (geografinį plotumą ir ilgumą, API raktą), paspauskite mygtuką **Išsaugoti**. Išsaugoma visa surašyta informacija ir grįžtama į 18 pav. langą. Jeigu paspausite mygtuką **Užverti**, 21 pav. langas užsiveria ir grįžtama į 18 pav. langą.



Jeigu 18 pav. lange paspausti mygtuką , grįžtame į 17 pav. langą.

Importas

Spragtelkite pele užrašą „Importas“ 3 pav. lange, atsivers langas (22 pav.).

22 pav.

Jeigu paspausti varnelę 22 pav. lange, atsidaro sąrašas, iš kurio galima pasirinkti importo tipą (23 pav.).

23 pav.

Pasirinkus importo tipą „Butų importas“, paspauskite mygtuką **Rodyti**, atsivers langas (24 pav.).

Importas

Importo tipas: Butų importas Rodyti

Objektas

Surinkimo įrenginys ▼

Pirmos reikšmės data

Byla Naršyti...

Siųsti

24 pav.

Data langelėje „Pirmos reikšmės data“ reikia nustatyti iš kalendoriaus (paspausti). Tam, kad nurodyti objektą, šalia užrašo „Objektas“ (24 pav.) paspausti , po to atsivers langas „Objekto paieška“ (25 pav.), iš kurio sąrašo galima pasirinkti objektą.

Objekto paieška

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Filtruoti

Objekto tipas	Objekto adresas
Daugiabutis	Anykščių m. Valaukio g. 10
Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13
Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15
Daugiabutis	Babtų mstl. Kauno g. 13
Daugiabutis	Domeikavos k. Neries g. 9
Daugiabutis	Druskininkų m. M. K. Čiurlionio g. 54

25 pav.

Jeigu norite filtruoti objektus pagal tam tikrą požymį, parašius reikalingo pavadinimo pirmą raidę langelyje „Savivaldybė“ pamatysite sąrašą, iš kurio galima pasirinkti reikalingą pavadinimą (26 pav.).

Be to, reikia užpildyti langelius „Miestas“, „Gatvė“, „Namo Nr.“ ir paspausti mygtuką Filtruoti, po kelių sekundžių atsivers langas (27 pav.), kuriame atsiras objektų sąrašas pagal pateiktą paieškos užklausą.

Objekto paieška

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Objekto tipas

Birštono sav.
Kaišiadorių r. sav.
Šilutės r. sav.
Vilkaviškio r. sav.
Šakių r. sav.
Kupiškio r. sav.
Šiaulių m. sav.
Joniškio r. sav.
Radviliškio r. sav.
Šiaulių r. sav.
Šilalės r. sav.
Telšių r. sav.

26 pav.

Daugiabutis	Šiaulių m. Tilžės g. 85
Daugiabutis	Šiaulių m. K. Korsako g. 6A
Daugiabutis	Šiaulių m. M. Valančiaus g. 31
Daugiabutis	Šiaulių m. Saulės tak. 5
Daugiabutis	Šiaulių m. Žaliūkių g. 76
Daugiabutis	Šiaulių m. Saulės tak. 7

Rodomi įrašai nuo 1 iki 18 iš 18 įrašų (atrinkta iš 442 įrašų)

Rodyti įrašus

Pasirinkti Užverti

27 pav.

Pele pasirinkite iš sąrašo 25 pav. arba 27 pav. lango norimą objektą ir paspauskite mygtuką **Pasirinkti**, atsivers langas 28 pav. (24 pav. langas, bet su parametrais langelėse). Jeigu paspausite mygtuką **Užverti**, grįšite į 24 pav. langą, bet be parametrų laukeliuose.

Importas

Importo tipas Rodyti

Objektas

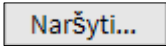

Surinkimo įrenginys

Pirmos reikšmės data

Byla


Siųsti

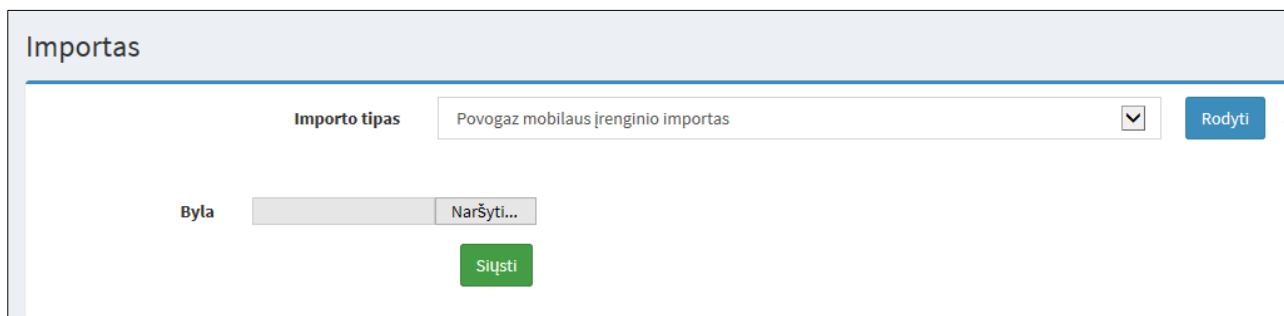
28 pav.

28 pav. lange šalia užrašo „Byla“ paspauskite mygtuką , pasirinkite bylą (failą) su plėtimu xlsx, iš kurio importuosite duomenis, ir paspauskite mygtuką . Jeigu blogai pasirinksite bylą, lange pasirodys užrašas (29 pav.).

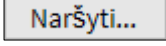

[kelkite failą su plėtimu xlsx (kitokio tipo plėtiniai importui netinkami)]

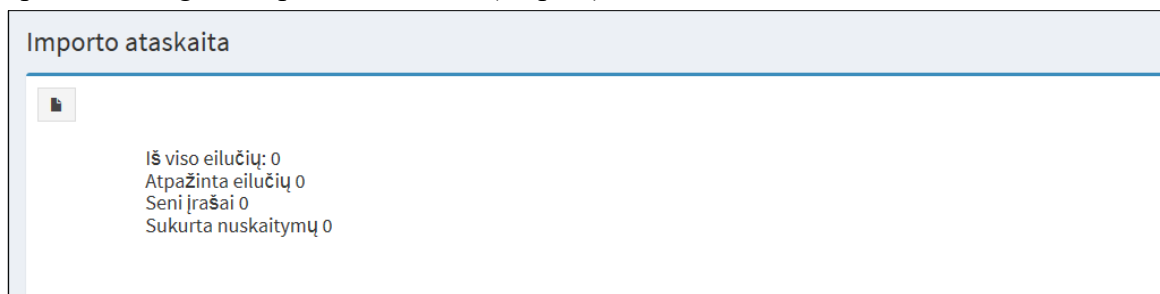
29 pav.

Jeigu 23 pav. lange pasirinksite importo tipą „Pavogaz mobilaus įrenginio importas“ ir paspausite mygtuką , atsivers langas (30 pav.).




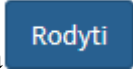

30 pav.

30 pav. lange šalia užrašo „Byla“ paspauskite mygtuką , pasirinkite bylą (failą) su plėtimu xlsx, iš kurio importuosite duomenis, ir paspauskite mygtuką . Po to pasirodo langas „Importo ataskaita“ (31 pav.).



31 pav.

Naujas importas

Jeigu paspausti mygtuką , grįžtame į 22 pav. langą. Jeigu 23 pav. lange pasirinksite importo tipą „Nuskaitymų importas“ ir paspausite mygtuką , atsivers langas (32 pav.). Nurodyti objektą, šalia užrašo „Objektas“ (32 pav.) paspausti , po to atsivers langas „Objekto paieška“ (33 pav.), kuriame iš sąrašo galima pasirinkti objektą:

Importas

Importo tipas

Nuskaitymų importas

Objektas

Byla

Naršyti...

Siųsti

Objekto paieška

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.


Filtruoti

Objekto tipas	Objekto adresas
Daugiabutis	Anykščių m. Valaikio g. 10
Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13
Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15

Jeigu norite filtruoti objektus pagal tam tikrą požymį, reikia užpildyti laukelius 33 pav. lange. Parašius reikalingo pavadinimo pirmą raidę laukelyje „Savivaldybė“ pamatysite sąrašą, iš kurio galima pasirinkti reikalingą pavadinimą (34 pav.), analogiškai laukelyje „Miestas“, „Gatvė“, „Namo Nr.“.

Objekto paieška

Savivaldybė	<input type="text" value="Šilalė"/>
Miestas	<input type="text" value="Birštono sav."/>
Gatvė	<input type="text" value="Kaišiadorių r. sav."/>
Namo nr.	<input type="text" value="Šilutės r. sav."/>

Objekto tipas 

Kai laukeliai bus užpildyti, paspauskite mygtuką **Filtruoti**, po kelių sekundžių atsivers langas (35 pav.), kuriame atsiras objektų sąrašas pagal pateiktą paieškos užklausą.

Daugiabutis	Šiaulių m. Tilžės g. 85
Daugiabutis	Šiaulių m. K. Korsako g. 6A
Daugiabutis	Šiaulių m. M. Valančiaus g. 31
Daugiabutis	Šiaulių m. Saulės tak. 5
Daugiabutis	Šiaulių m. Žaliūkių g. 76
Daugiabutis	Šiaulių m. Saulės tak. 7

Rodomi įrašai nuo 1 iki 18 iš 18 įrašų (atrinkta iš 442 įrašų)

Rodyti įrašus

Pasirinkti **Užverti**

35 pav.

Pele pasirinkite iš sąrašo 33 pav. arba 35 pav. lango norimą objektą ir paspauskite mygtuką **Pasirinkti** 35 pav. lange, atsivers langas (36 pav.).

Importas

Importo tipas
Nuskaitymų importas
Rodyti

Objektas
Jaunimo_5

Byla
Naršyti...
Siųsti

36 pav.

Tai bus 32 pav. langas su objekto pavadinimu laukelyje „Objektas“. 36 pav. lange šalia užrašo „Byla“ paspauskite mygtuką **Naršyti...**, pasirinkite bylą (failą) su plėtimu xlsx, iš kurio importuosite duomenis, ir paspauskite mygtuką **Siųsti**. Po to pasirodo langas „Importo ataskaita“ (37 pav.).

Importo ataskaita

Sukurta nuskaitymų 0

37 pav.


Jeigu 35 pav. lange paspausite mygtuką **Užverti**, grįšite į 32 pav. langą be objekto pavadinimo laukelyje.

Skaitiklių keitimas

Spragtelkite pele užrašą „Skaitiklių keitimas“ 3 pav. lange, atsivers langas (38 pav.).

Skaitiklių keitimas								
<input type="checkbox"/>	Objekto tipas	Adresas	Matavimo įrenginio aprašas	Energetinio resurso tipas	Nuskaitymo numeris	Įrenginio numeris	Data nuo	Data iki
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Akademijos mstl. Jaunimo g. 2	Temperatūros daviklis MBUS	Šiluma	4111	4111		
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Akademijos mstl. Jaunimo g. 2	Temperatūros daviklis MBUS	Šiluma	4081	4081		
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Akademijos mstl. Jaunimo g. 2	Temperatūros daviklis MBUS	Šiluma	4123	4123		
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Akademijos mstl. Jaunimo g. 2	Temperatūros daviklis MBUS	Šiluma	4087	4087		
<input type="checkbox"/>	Butas	Akademijos mstl. Parko g. 12 - 1	Daliklis "Metra"	Šiluma	34394990	34394990		
<input type="checkbox"/>	Butas	Akademijos mstl. Parko g. 12 - 1	Daliklis "Metra"	Šiluma	34394991	34394991		
<input type="checkbox"/>	Butas	Akademijos mstl. Parko g. 12 - 1	Daliklis "Metra"	Šiluma	34394987	34394987		

38 pav.

Paspaudus 38 pav. lange mygtuką  atsivers langas (39 pav.), kuriame galima nufiltruoti objektus pagal pasirinktus požymius.

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Matavimo įrenginio aprašas

< neparinkta >

Nuskaitymo numeris

Įrenginio numeris

Tik pastatyti

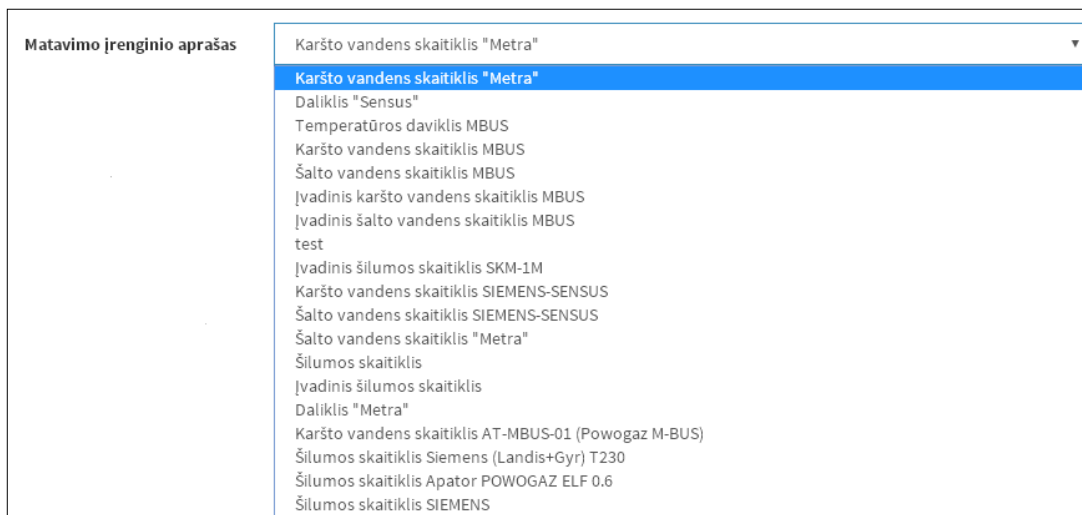
☒

Filtruoti

Išvalyti

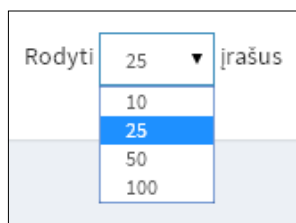
39 pav.

Matavimo įrenginio aprašas parenkamas iš sąrašo paspaudus rodyklę laukelyje (40 pav.).



40 pav.

38 pav. lango apačioje Jūs galite nustatyti, kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, tam reikia paspausti varnelę ir pasirinkti iš siūlomo kiekio (41 pav.).



41 pav.

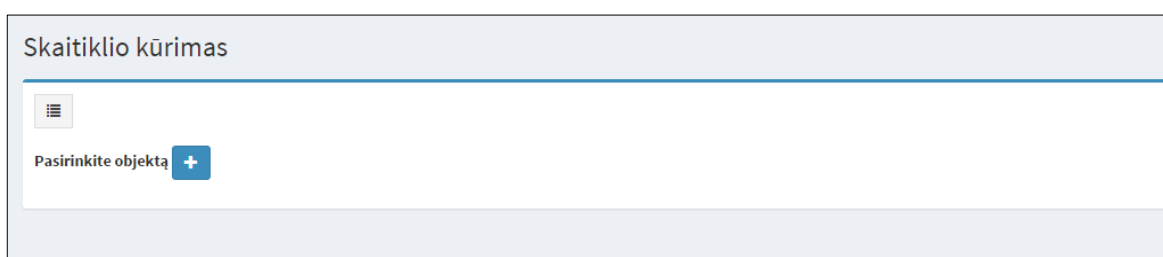
Skaitiklio kūrimas



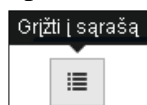
Paspauskite mygtuką

38 pav. lange, atsivers langas „Skaitiklio kūrimas“ (42

pav.).



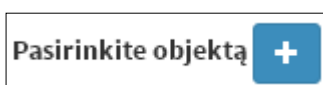
42 pav.



Jeigu 42 pav. lange paspausite mygtuką „Skaitiklių keitimas“.

lango viršuje, grįšite į 38 pav. langą

Paspauskite mygtuką



42 pav. lange, atsivers langas „Objekto paieška“ (43 pav.), objektą galima rinktis iš bendro sąrašo arba iš sąrašo po filtravimo.

Objekto paieška

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Objekto tipas

< neparinkta >

Filtruoti

	Objekto tipas	Objekto adresas
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. Valaukio g. 10
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Babtų mstl. Kauno g. 13
<input type="checkbox"/>	Daugiabutis	Domeikavos k. Neries g. 9

43 pav.

Jeigu norite filtruoti objektus pagal tam tikrą požymį, reikia užpildyti laukelius 43 pav. lange. Parašius reikalingo pavadinimo pirmą raidę laukelyje „Savivaldybė“ pamatysite sąrašą, iš kurio galima pasirinkti reikalingą pavadinimą, analogiškai laukelyje „Miestas“, „Gatvė“, „Namo Nr.“.

Objekto tipą galima pasirinkti paspaudus varnelę laukelyje, atsivers sąrašas, iš kurio pasirinkite tipą (44 pav.).

Objekto tipas

< neparinkta >


< neparinkta >
Daugiabutis
Butas

44 pav.


Kai laukeliai bus užpildyti, paspauskite mygtuką **Filtruoti**, po kelių sekundžių atsivers langas, kuriame atsiras objektų sąrašas pagal pateiktą paieškos užklausą.

Objektą galima pasirinkti 43 pav. lange (iš bendro sąrašo arba po filtravimo) pažymėjus varnelę ir paspaudus mygtuką **Pasirinkti**. Jeigu objektas nebus pasirinktas, o mygtukas paspaustas, pasirodys pririminimas **Pasirinkite objektą**. Kada objektas pasirinktas, po mygtuko paspaudimo atsivers langas (45 pav.).

Skaitiklio kūrimas

Pasirinkite objektą 

Objektas: Daugiabutis, Marijampolės m. Jaunimo g. 9

Data: 

Pradinė reikšmė:

Rodmenų korekcija:

Matavimo įrenginio aprašas: Karšto vandens skaitiklis "Metra" ▼

Markė:


Įrenginio numeris:

Aprašas:

Nuskaitymo numeris:



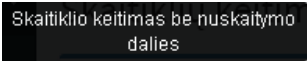
Įrengimo vieta: < neparinkta > ▼

Surinkimo įrenginys: 1022. 84.15.144.209 (DB: 3306 API: 8080) Olimex - nis ▼

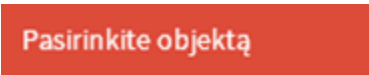



45 pav.


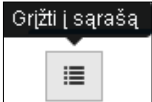
Reikia užpildyti laukelius (nuskaitymo numeris yra privalomas) ir paspausti mygtuką

 Po to paspausti mygtuką  ir grįžti į 38 pav. langą. Šiame lange varnele pažymėjus objektą ir paspaudus mygtuką  atsivers langas (46 pav.).

Jeigu paspausti mygtuką nepasirinkus objekto pasirodys priminimas

 Kada objektas pasirinktas, po mygtuko paspaudimo atsivers langas (46 pav.)

Pasirinkti įrenginio aprašą iš sąrašo, kuris atsidarys paspaudus rodyklę laukelyje, užpildyti laukelius (data yra privaloma) ir paspausti mygtuką . Jeigu data nebus įrašyta, pasirodys

priminimas  Po to paspausti mygtuką  ir grįžti į 38 pav. langą.

Objektas

Daugiabutis, Akademijos mstl. Jaunimo g. 2

Data

Pradinė reikšmė

Rodmenų korekcija

Paskutinė reikšmė

0,00

Matavimo įrenginio aprašas

Temperatūros daviklis MBUS

Markė

MBUS

Įrenginio numeris

4081

Aprašas

210 kab.

Įrengimo vieta

< neparinkta >

Surinkimo įrenginys

2384. 88.119.189.18 (DB: 3306 API: 8080) Olimex - nis

Sukurti

46 pav.

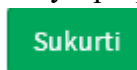
Varnele pasirinkus 38 pav. lange objektą ir paspaudus mygtuką



atsivers

langas (47 pav.).

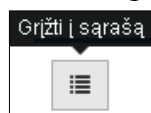
Pasirinkti įrenginio aprašą iš sąrašo, kuris atsidarys paspaudus rodyklę laukelyje, užpildyti laukelius (data yra privaloma) ir paspausti mygtuką



. Jeigu data nebus įrašyta, pasirodys priminimas


Nurodykite datą

. Po to paspausti mygtuką




ir grįžti į 38 pav. langą.

Bendras skaitiklio keitimas



Objektas Daugiabutis, Akademijos mstl. Jaunimo g. 2

Data 

Pradinė reikšmė

Rodmenų korekcija

Paskutinė reikšmė 0,00

Matavimo įrenginio aprašas Temperatūros daviklis MBUS ▼

Markė MBUS

Įrenginio numeris 4123

Aprašas Biblioteka 1a.

Nuskaitymo numeris 4123

Įrengimo vieta < neparinkta > ▼

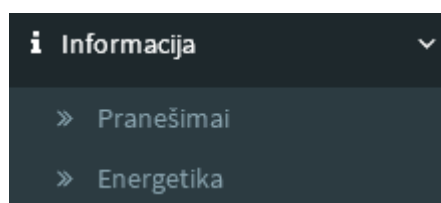
Surinkimo įrenginys 2384. 88.119.189.18 (DB: 3306 API: 8080) Olimex - nis ▼

Sukurti

47 pav.

INFORMACIJA

Spragtelkite pele užrašą „Informacija“ 2 pav. lange, atsivers meniu, iš kurio galite pasirinkti norimą poziciją (48 pav.).



48 pav.

Pranešimai

Jeigu pasirinksite „Pranešimai“ ir spragtelсите pele , atsivers langas (49 pav.).

Pranešimai

Data	Pavadinimas	Tekstas	Tipas
Lentelėje nėra duomenų			

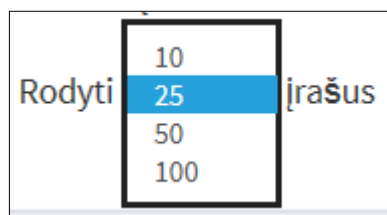
Rodomi įrašai nuo 0 iki 0 iš 0

Rodyti įrašus

« « » »

49 pav.

Iš esamų pranešimų sąrašo galima pasirinkti norimą. Lango apačioje galima nustatyti, po kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, tam reikia paspausti varnelę ir pasirinkti iš siūlomo kiekio (50 pav.).



50 pav.

Energetika


Jeigu 48 pav. lange pasirinksite „Energetika“ ir spragtelsite pele, atsivers langas (51 pav.).

Energetika			
Miestas	Adresas	Plotas	
Akademijos mstl.	Akademijos mstl., Parko g. 12		
Akademijos mstl.	Akademijos mstl., Jaunimo g. 2	4037,000000	
Alytaus m.	Alytaus m., 1-asis tak. 10		
Alytaus m.	Alytaus m., 1-asis tak. 1		

51 pav.

Lange galima pasirinkti norimą objektą, kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, kurį sąrašo puslapį žiūrėti.



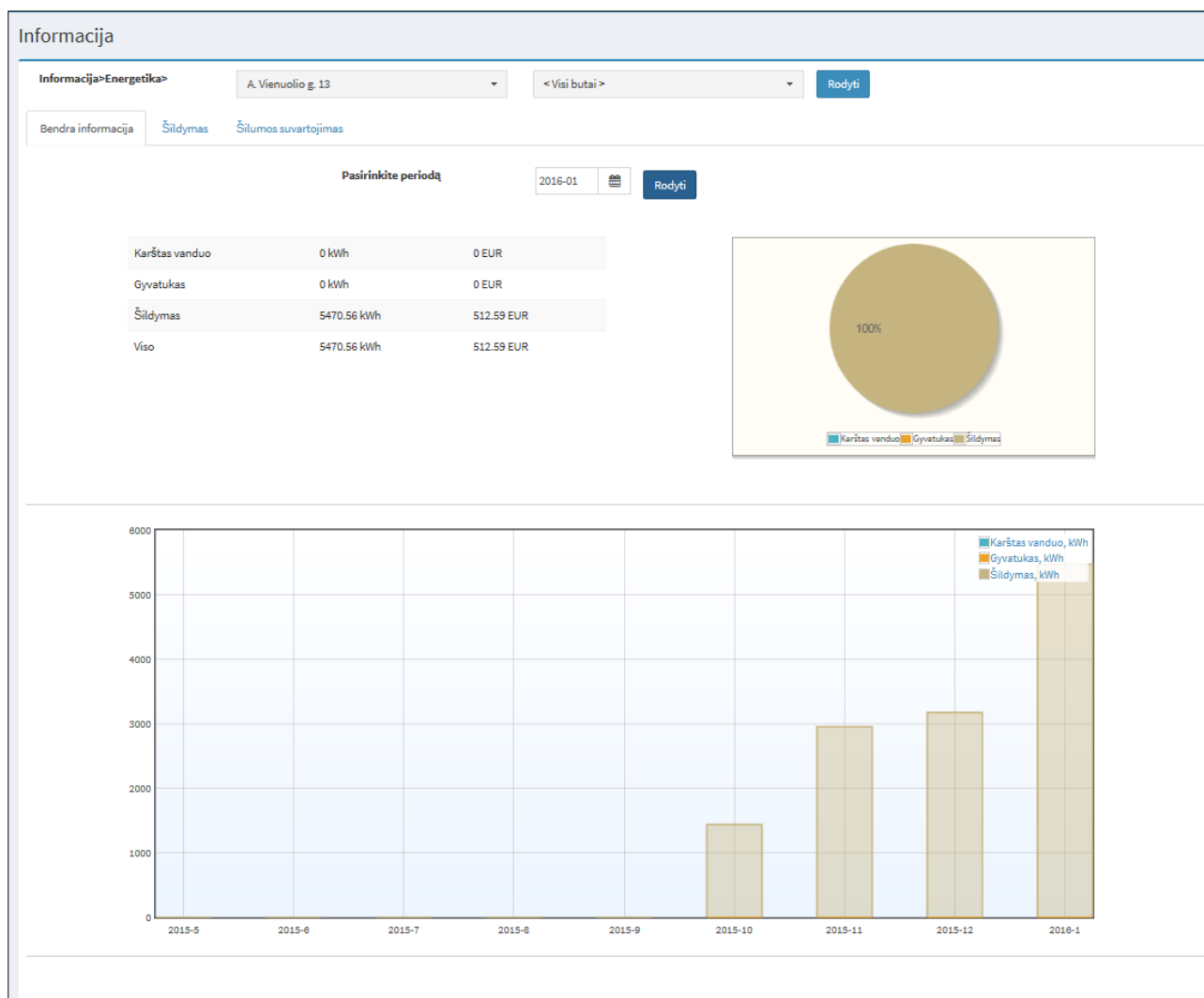
Paspaudus mygtuką , atsivers papildomas langas, kuriame galima filtruoti įrašus pagal nustatytus požymius, tam reikia užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**, po kelių sekundžių atsivers langas, kuriame atsiras objektų sąrašas pagal pateiktą paieškos užklausą.

Pelės markerių pasirinkite objektą ir spragtelkite pele, atsivers langas (52 pav.). Lange pateikiama bendra informacija apie šilumos suvartojimą šildymui, gyvatukui, karšto vandens paruošimui kaip lentelės, taip ir grafikų pavidalu. Viena grafike pateiktas šilumos suvartojimas už nurodytą laikotarpį procentais nuo bendro kiekio, kitame – šilumos suvartojimas absoliučiais kiekiais (kWh) už kelis mėnesius. Pateikiamas ir priskaičiuotas mokestis už šildymą, gyvatuką, karšto vandens paruošimą.

Paspaudus rodyklę šalia laukelio laukeliuose galima pasirinkti šio miesto namo adresą, butą. Paspaudus mygtuką **Rodyti** šalia laukelių pamatysite pasirinkto adreso (viso namo ar pasirinkto buto) informaciją.

Periodą (mėnesį) galima pasirinkti kalendoriuje, po to paspausti mygtuką **Rodyti**.

Jeigu 52 pav. lange pasirinkti „Šildymas“, paspaudus atsivers langas, kuriame bus 53 pav. ir 54 pav. vaizdai.



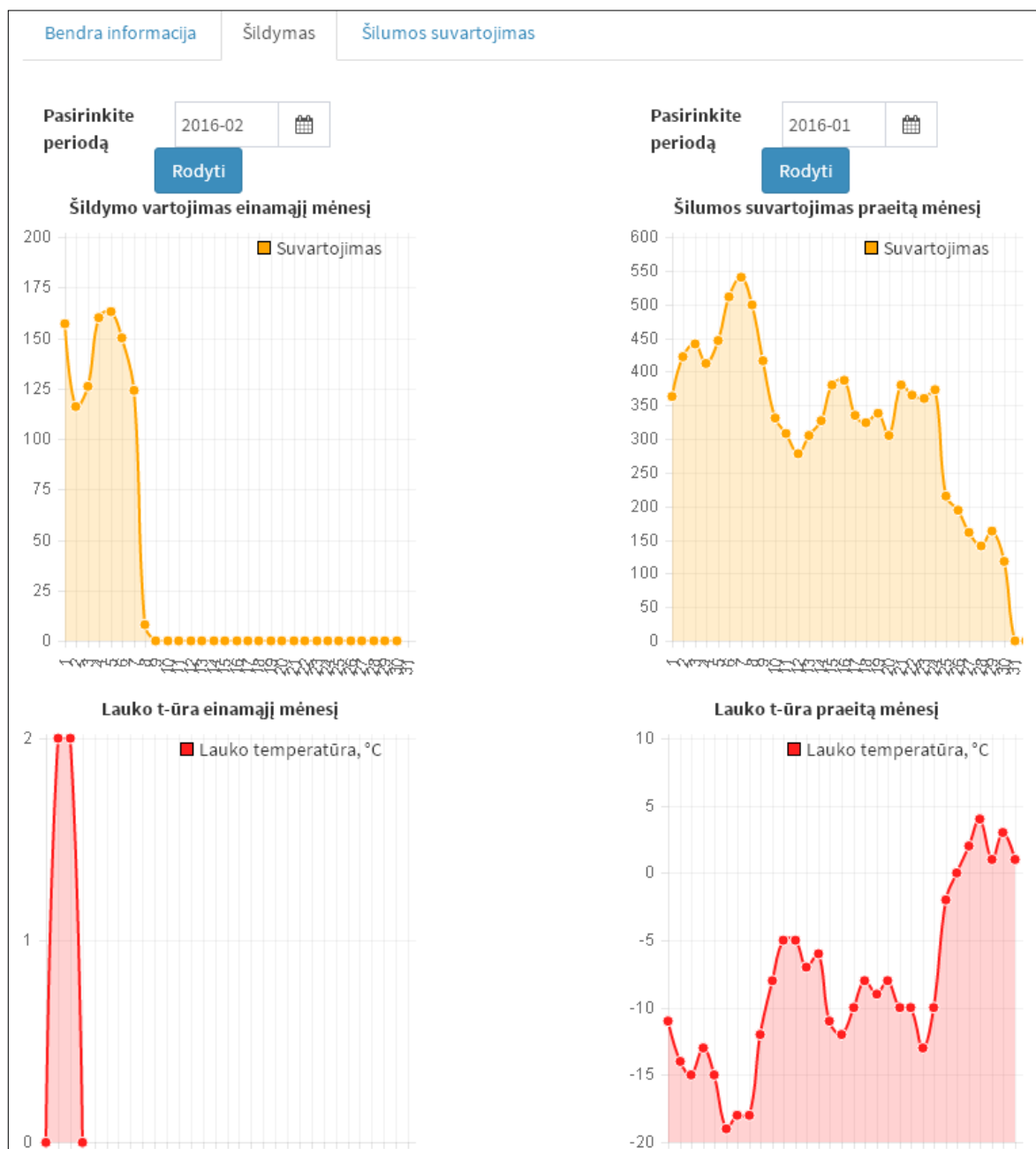
Pav. 52.

53 pav. galima pasirinkti periodą (mėnesį) šalia esamame kalendoriuje, kad pamatyti grafikus „Šildymo vartojimas einamąjį mėnesį“ ir „Lauko temperatūra einamąjį mėnesį“ bei grafikus „Šilumos suvartojimas praeitą mėnesį“ ir „Lauko temperatūra praeitą mėnesį“, kuriuose galima pamatyti šilumos suvartojimą ir lauko temperatūrą pagal kiekvieną mėnesio dieną.

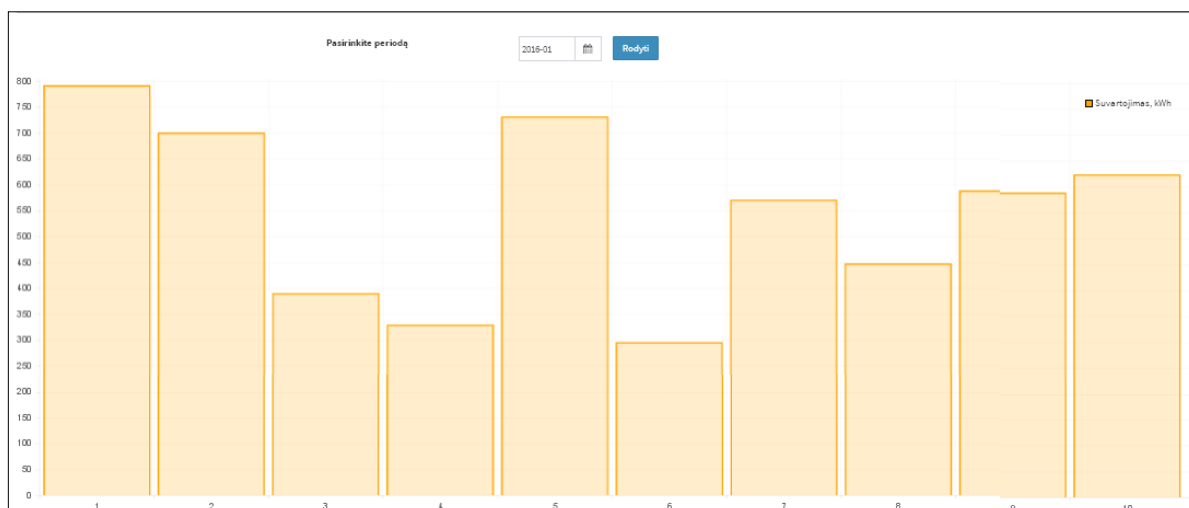
54 pav. galima pasirinkti periodą (mėnesį) šalia esamame kalendoriuje, kad pamatyti šilumos suvartojimo už pasirinktą mėnesį pagal atskirus butus grafiką.

Jeigu 52 pav. lange pasirinkti „Šilumos suvartojimas“, paspaudus atsivers langas (55 pav.), kuriame pateikiama visa reikalinga informacija apie kiekvieną namo butą lentelės pavidalu.

Jeigu 52 pav. lange vietoje „Visi butai“ laukelyje pasirinkti konkretų butą (tam reikia paspausti rodyklę šalia laukelio ir pasirinkti norimą butą ir paspausti mygtuką **Rodyti**), atsivers langas (56 pav.), kuriame galima pasirinkti atskiro buto informaciją.



53 pav.



54 pav.

Bendra informacija

Šildymas

Šilumos suvartojimas

Pasirinkite periodą

2016-01

Rodyti

Butas	Pagal plotą, kWh	Dališkių duomenys											
		Dališkių nr.	Pradinė reikšmė	Paskutinė reikšmė	Skirtumas	Galingumas, W	KLAF	Temp. koef.	Konstr. koef.	Redukuota reikšmė	Išdalinimo reikšmė	Fakt. suvartotas kiekis, kWh	Koreg. suvartotas kiekis, kWh
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 1 (42.940000 m²)	103,6906	34329951	0	562	562	1120	0,9	1	1	566496	0,0579	253,5127	230,9583
		34329952	0	553	553	609	0,9	1	1	303099,3	0,031	135,64	123,5724
		34329963	0	637	637	1511	0,85	1	1	818130,95	0,0837	366,1219	333,5489
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 2 (42.950000 m²)	103,7147	34328946	0	422	422	609	0,9	1	1	231298,2	0,0237	103,5083	94,2994
		34328891	0	630	630	1543	0,85	1	1	826276,5	0,0845	369,7671	336,8698
		34328906	0	405	405	1115	0,9	1	1	406417,5	0,0416	181,8759	165,6949

55 pav.

Informacija

Informacija>Energetika>
A. Vienuolio g. 13
Butas 3
Rodyti

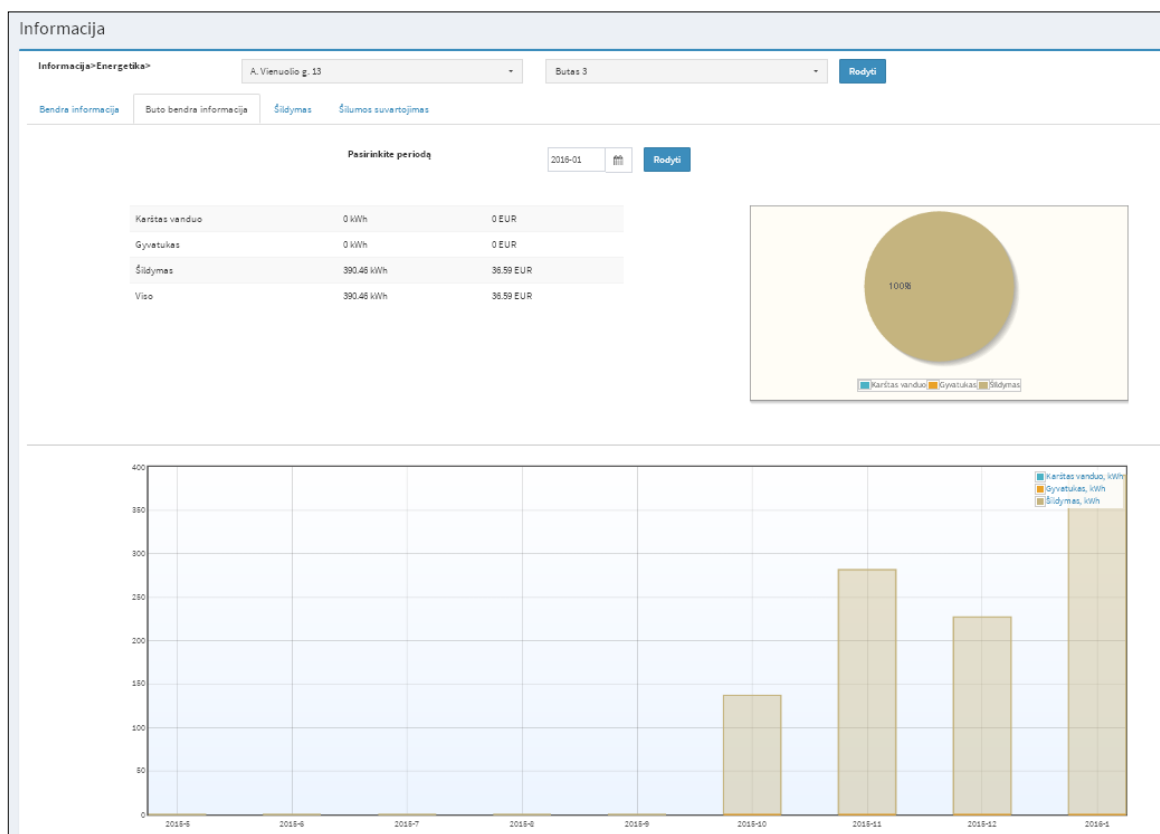
Bendra informacija
Buto bendra informacija
Šildymas
Šilumos suvartojimas

56 pav.

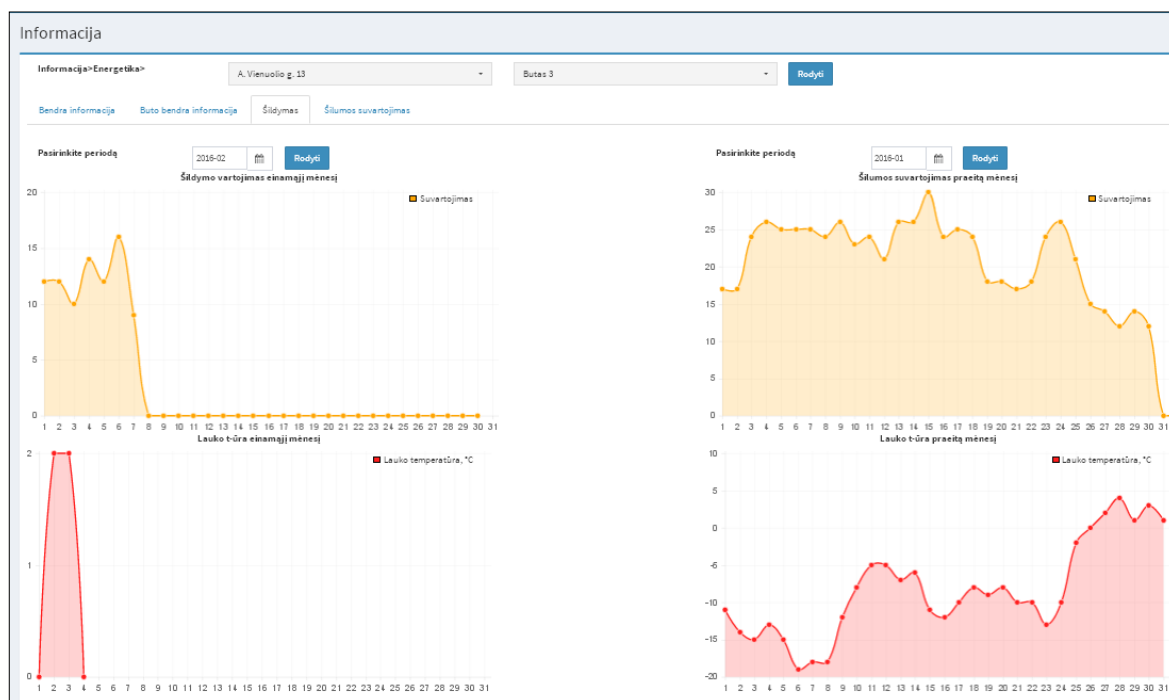
Pasirinkus 56 pav. lange „Buto bendra informacija“, atsivers langas (57 pav.). Lange pateikiama bendra informacija apie šilumos suvartojimą atskirame bute šildymui, gyvatukui, karšto vandens paruošimui kaip lentelės, taip ir grafikų pavidalu. Viena grafike pateiktas šilumos suvartojimas už nurodytą laikotarpį procentais nuo bendro kiekio, kitame – šilumos suvartojimas absoliučiais kiekiais (kWh) už kelis mėnesius. Pateikiamas ir priskaičiuotas mokestis už šildymą, gyvatuką, karšto vandens paruošimą.

Periodą (mėnesį) galima pasirinkti kalendoriuje, po to paspauskite mygtuką **Rodyti**.

Pasirinkus 56 pav. lange „Šildymas“, atsivers langas, kuriame bus 58 pav. ir 59 pav. vaizdai. 58 pav. galima pasirinkti periodą (mėnesį) šalia esamame kalendoriuje, kad pamatyti grafikus „Šildymo vartojimas einamąjį mėnesį“ ir „Lauko temperatūra einamąjį mėnesį“ bei grafikus „Šilumos suvartojimas praeitą mėnesį“ ir „Lauko temperatūra praeitą mėnesį“, kuriuose galima pamatyti šilumos suvartojimą ir lauko temperatūrą pagal kiekvieną mėnesio dieną.

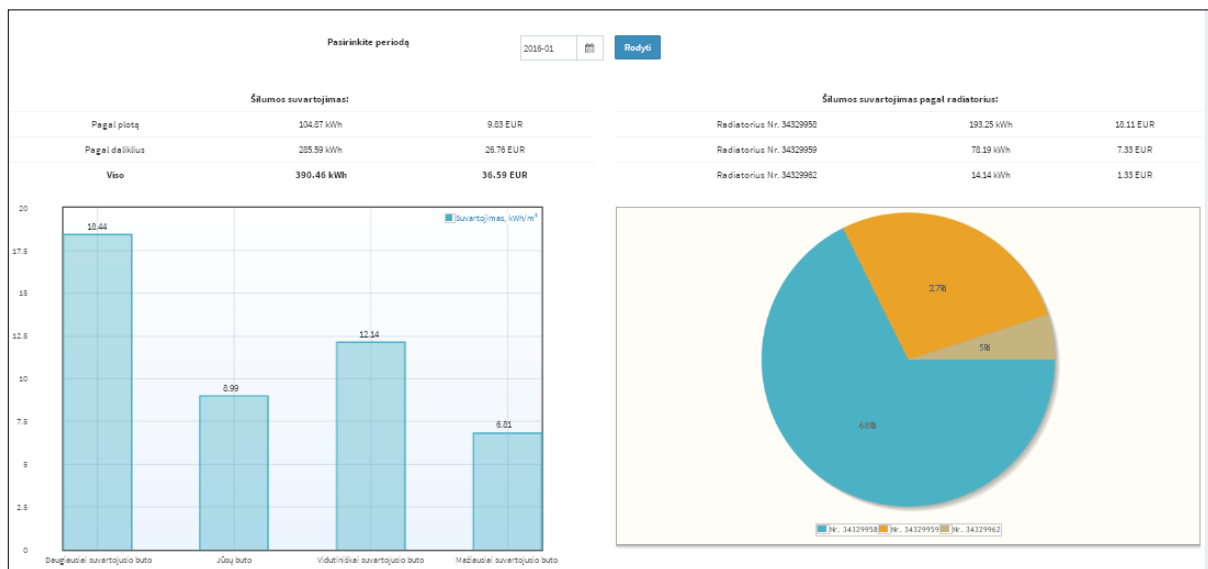


57 pav.



58 pav.

59 pav. galima pasirinkti periodą (mėnesį) šalia esamame kalendoriuje, kad pamatyti šilumos suvartojimą ir mokestį už pasirinktą mėnesį atskirame bute (skaičiuojamą pagal plotą, pagal daliklius ir bendrą). Grafike pateikta informacija apie šilumos suvartojimą pasirinkto buto bei daugiausiai, mažiausiai ir vidutiniškai suvartojusio buto, kad galima būtų palyginti suvartojimą. Taip pat pateikiamas šilumos suvartojimas ir mokestis pagal atskirus radiatorius lentelės ir grafiko pavidalu. Lentelėje pateikta informacija absoliučiais kiekiais (kWh), grafike – procentais.



59 pav.

Pasirinkus 56 pav. lange „Šilumos suvartojimas“, atsivers langas (60 pav.), kuriame pateikiama informacija apie buto daliklius lentelės pavidalu. Paspaudus kalendoriaus ženkliuką galima pasirinkti periodą (mėnesį), po to reikia paspausti mygtuką [Rodyti](#).

Informacija

Informacija>Energetika>

A. Vienuolio g. 13

Butas 3

Rodyti

Bendra informacija

Buto bendra informacija

Šildymas

Šilumos suvartojimas

Pasirinkite periodą

2019-01

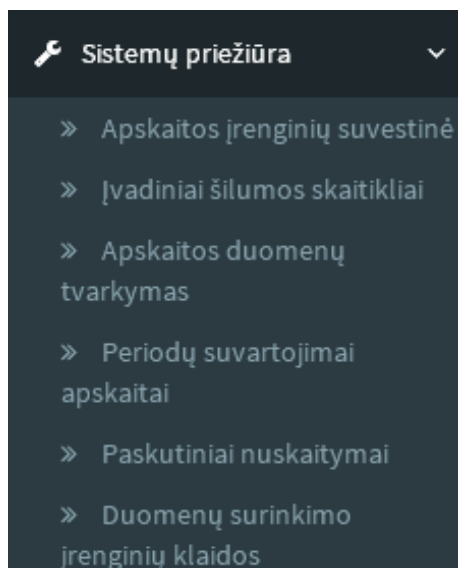
Rodyti

Butas	Pagal plotą, kWh	Daliklių duomenys										Fakt. suvartotas kiekis, kWh	Koreg. suvartotas kiekis, kWh	Faktinis suvartotas kiekis, kWh	Koreguotas suvartotas kiekis, kWh	Bendras šilumos kiekis, kWh
		Daliklio nr.	Pradinė reikšmė	Paskutinė reikšmė	Skirtumas	Galingumas, W	KLAF	Temp. koef.	Konstr. koef.	Redukuota reikšmė	Išdalinimo reikšmė					
Anydėlių m., A. Vienuolio g. 13 - 3 (43.430000 m ²)	104,0730	34329950	0	451	451	1051	1	1	1	474001	0,0405	212,1202	193,2404	313,4740	205,5957	390,4595
		34329959	0	144	144	1402	0,95	1	1	191793,6	0,0196	85,8296	70,1935			
		34329962	0	59	59	500	1	1	1	34692	0,0035	15,525	14,1430			

60 pav.

SISTEMŲ PRIEŽIŪRA

Jeigu 2 pav. meniu paspausti „Sistemų priežiūra“, atsivers langas (61 pav.).



61 pav.

Apskaitos įrenginių suvestinė


Iš 61 pav. pasirinkus ir paspaudus „Apskaitos įrenginių suvestinė“ atsivers langas (62 pav.), kuriame nurodoma nuskaitymo data, nenuskaityti duomenys, įrenginių kiekis su pažeista plomba, nuliniu suvartojimu, kurie sukosi atgal.

Apskaitos įrenginių suvestinė						
Objekto adresas	Nuskaitymo data	Nenuskaityti duomenys	Įrenginių kiekis su pažeista plomba	Įrenginių kiekis su nuliniu suvartojimu	Įrenginių kiekis kurie sukosi atgal	
Akademijos mstl. Jaunimo g. 2	2016-02-08	0	0	0	0	i
Akademijos mstl. Parko g. 12	2016-02-05	1	0	0	0	i
Anykščių m. A. Vienuolio g. 13	2016-02-05	0	0	5	0	i
Anykščių m. A. Vienuolio g. 15	2016-02-05	0	0	0	0	i

62 pav.

Lango apačioje galima pasirinkti, kiek įrašų rodyti ekrane vienu metu, pasirinkti sąrašo puslapį, kurį norite žiūrėti, ir keisti puslapį rodiklių pagalba.



Paspaudus 62 pav. lango viršuje mygtuką  lange atsivers papildomas langas (63 pav.), kuriame galima filtruoti duomenis iš 62 pav. lango sąrašo. Tam reikia užpildyti laukelius „Savivaldybė“, „Miestas“, „Gatvė“ (pradėjus rašyti laukelyje, atsirado meniu, iš kurio galima pasirinkti reikiamą pavadinimą), „Namo Nr.“ bei paspaudus varneles laukeliuose šalia užrašų „Nulinis suvartojimas“, „Nėra duomenų“ (62 pav. lange – „Nenuskaityti duomenys“), „Plombų pažeidimai“, „Sukasi atgal“ parinkti variantą „Taip“ ar „Ne“.

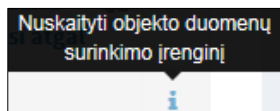
Savivaldybė	<input type="text"/>	Nulinis suvartojimas	< neparinkta > ▼
Miestas	<input type="text"/>	Nėra duomenų	< neparinkta > ▼
Gatvė	<input type="text"/>	Plombų pažeidimai	< neparinkta > ▼
Namo nr.	<input type="text"/>	Sukasi atgal	< neparinkta > ▼
		Filtruoti	Išvalyti

63 pav.

Po to reikia paspausti mygtuką **Filtruoti**, pasirodo objektų, parinktų pagal užklausa, sąrašas.

Jeigu paspausti mygtuką **Išvalyti**, langas išsivalys nuo nufiltruotų įrašų ir pasirodys bendras sąrašas.

Norint nuskaityti duomenis 62 pav. lange pasirinkite objektą ir šalia jo paspauskite mygtuką



Nuskaitymas pradėtas

, lange pasirodo užrašas **Read of building Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 data has finished**, po kelių sekundžių pasirodo užrašas, kuris reiškia, kad nurodyto namo duomenų nuskaitymas baigtas.

Jeigu lange paspausti skaičių iš sąrašo (pavyzdžiui objekto „Anykščių m. Vienuolio g.13“ pozicija „Įrenginių kiekis su nuliniu suvartojimu 5“, atsivers langas (64 pav.), kuriame nurodoma informacija apie visus tokius įrenginius: butas, kuriame įrengtas toks įrenginys, jo aprašas, numeris, nuskaitymo numeris, kuris sutampa su numeriu, nuskaitymo datos.

Įrenginių kiekis su nuliniu suvartojimu, Anykščių m. A. Vienuolio g. 13							
Butas	Aprašas	Įrenginio numeris	Nuskaitymo numeris	Įrengimo vieta			
Butas - 4	Daliklis "Metra"	34326874	34326874		2016-02-09 09:56:14		
Butas - 4	Daliklis "Metra"	34329947	34329947		2016-02-09 09:56:14		
Butas - 6	Daliklis "Metra"	34329950	34329950		2016-02-09 09:56:14		
Butas - 6	Daliklis "Metra"	34329954	34329954		2016-02-09 09:56:14		
Butas - 8	Daliklis "Metra"	34329998	34329998		2016-02-09 09:56:13		

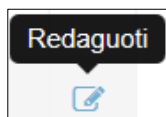
Rodomi įrašai nuo 1 iki 5 iš 5 įrašų (atrinkta iš 26 987 įrašų)

Rodyti 25 įrašus

64 pav.

Priklausomai nuo to, kokiame stulpelyje 62 pav. lange paspaustas skaičius, atsivers analogiški langai „Nuskaityti duomenys“, „Įrenginių kiekis su pažeista plomba“, „Įrenginių kiekis su nuliniu suvartojimu“, „Įrenginių kiekis kurie sukosi atgal“.

Jeigu 64 pav. lange (arba analogiškame) įrenginio duomenų eilutės gale paspausite mygtuką



, atsivers langas „Matavimo įrenginio kūrimas“ (65 pav.), lange yra visi duomenys apie įrenginį, kuriuos galima redaguoti.

Įrengimo vieta pasirenkama iš meniu (66 pav.), kuris atsidaro paspaudus varnelę laukelyje šalia užrašo „Įrengimo vieta“. Kada duomenų redagavimas užbaigtas, reikia paspausti mygtuką **Saugoti**.

Matavimo įrenginio kūrimas

Matavimo įrenginio aprašas

Daliklis "Metra"

Markė

Įrenginio numeris

34329998

Aprašas

Numeris apskaitoje

Nuskaitymo numeris

34329998

Įrengimo vieta

< neparinkta >

Surinkimo įrenginys

1011. 88.216.5.171 (DB: 3306 API: 8080) Olimex - nis

Radiatoriaus galingumas

625,00

Radiatoriaus ilgis

0,00

Stovo aukštis

2,50

Konstrukcijos koeficientas

1,00

Temperatūros koeficientas

1,00

Patalpų charakt. koeficientas

0,90

Saugoti

65 pav.

Įrengimo vieta

< neparinkta >
 Miegamasis
 Virtuvė
 Svetainė
 Vonia
 Tuometas
 Vaikų kambarys

66 pav.


Įvadiniai šilumos skaitikliai

Iš 61 pav. pasirinkus ir paspaudus „Įvadiniai šilumos skaitikliai“ atsivers langas (67 pav.), kuriame yra objektų sąrašas ir einamoji data ir laikas.

Įvadiniai šilumos skaitikliai

<input type="checkbox"/>	Objekto adresas	Data ir laikas	
<input type="checkbox"/>	➤ Plungės m., Birutės g. 22B	2016-02-19 10:49:53	🔄 i 📄
<input type="checkbox"/>	➤ Plungės m., Laisvės g. 69	2016-02-19 10:49:53	🔄 i 📄
<input type="checkbox"/>	➤ Plungės m., Minijos g. 5	2016-02-19 10:49:53	🔄 i 📄
<input type="checkbox"/>	➤ Radviliškio m., Radvilų g. 6	2016-02-19 10:49:53	🔄 i 📄

67 pav.

Paspaudus 67 pav. lango viršuje mygtuką  lange atsivers papildomas langas (68 pav.), kuriame galima filtruoti objektus pagal nurodytus požymius (tam reikia nurodyti požymius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**), atsivers langas (67 pav.) su nufiltruotais pagal požymius objektais.



Savivaldybė

Miestas

Gatvė


Namų nr.

Filtruoti Išvalyti

68 pav.

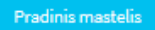
Jeigu paspausti mygtuką **Išvalyti**, langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžtama į 67 pav. langą.

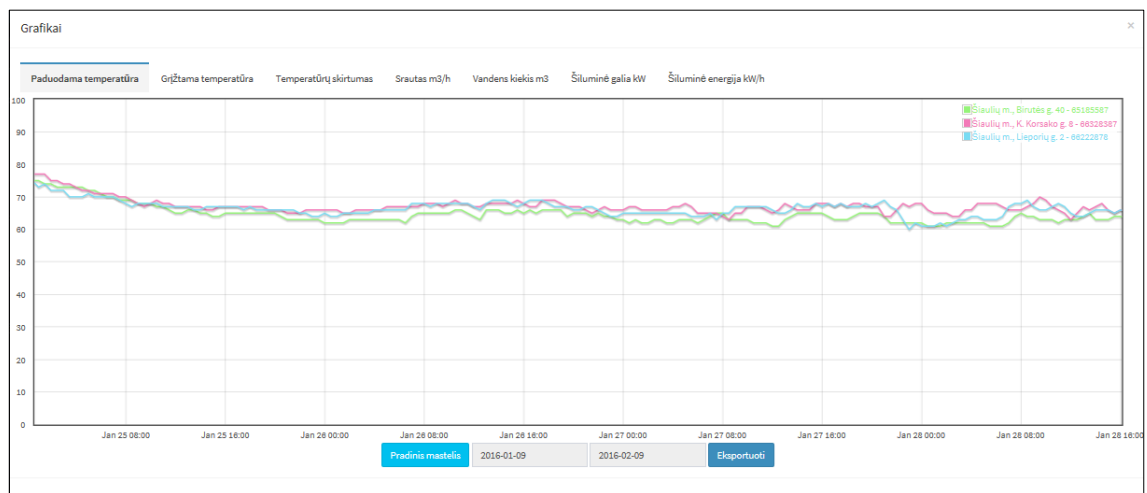
Jei pasirinkti kelis objektus (langeliuose šalia objekto adreso uždėti varnelę)) ir po to paspausti

mygtuką  67 pav. lango viršuje, atsivers langas (69 pav.), kuriame galima pasirinkti stebėjimo intervalą (dvi datos nustatomos kalendoriuje) bei pasirenkant parametro pavadinimą („Paduodama temperatūra“, „Grįžtama temperatūra“, „Temperatūrų skirtumas“, „Srautas“, „Vandens kiekis“, „Šiluminė galia“ ir „Šiluminė energija“) pamatyti nurodyto parametro pasikeitimo grafiką ir palyginti pasirinktų objektų parametrus.


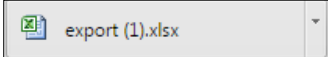


69 pav.

Horizontaliai perbraukus markeriu per grafiko tam tikrą dalį, šioje vietoje pasikeis laiko mastelis, kas padės analizuoti grafiką (70 pav.). Paspaudus mygtuką  grįžtama į pradinį mastelį (69 pav.).



70 pav.

Paspaudus mygtuką  ekrano apačioje pasirodys užrašas , kurį paspaudus atsivers langas - Excel failas (71 pav.), kuriame bus visa informacija apie pasirinktus objektus.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Plungės m., Birutės g. 22B (Lopšelis-darželis "Vyturėlis") - 27565						
2		T1	T2	Galia	Energija		
3							
4	Rietavo m., Daržų g. 34-2 - 21570						
5		T1	T2	Galia	Energija		
6	2016-01-15 00:29:12	68,85	31,69	16,38	134324,00		
7	2016-01-15 00:59:00	69,08	34,33	10,83	134329,00		
8	2016-01-15 01:29:02	70,58	32,55	13,85	134336,00		
9	2016-01-15 01:59:02	71,42	34,78	13,29	134343,00		
10	2016-01-15 02:29:02	71,21	34,67	12,27	134349,00		
11	2016-01-15 02:59:12	70,44	33,26	12,98	134355,00		
12	2016-01-15 03:29:04	69,35	34,54	11,90	134361,00		
13	2016-01-15 03:59:06	69,96	34,24	14,29	134368,00		
14	2016-01-15 04:29:13	70,78	34,95	13,71	134375,00		
15	2016-01-15 04:59:08	71,58	34,01	12,62	134381,00		

71 pav.

Jei 67 pav. lange pažymėti objektą varnele langelyje arba paspausti objekto pavadinimo ar datos įrašą, lange atsivers papildomas langas (72 pav.), kuriame pateikiami visi šio objekto įvadinio skaitiklio parametrai realiu laiku (įrenginio numeris, įrenginio darbo laikas, paduodama ir grįžtama temperatūra bei temperatūrų skirtumas, vandens srautas ir suvartotas kiekis, šiluminė galia ir suvartota šiluminė energija).

Šiaulių m., Lieporių g. 2		2016-02-09 13:25:17							
Įrenginio numeris	Darbo laikas	Paduodama temperatūra	Grįžtama temperatūra	Temperatūrų skirtumas	Srautas m ³ /h	Vandens kiekis m ³	Šiluminė galia kW	Šiluminė energija kW/h	
66222878	51222,00	66,00	38,00	28,00	3,06	97928,43	101,10	2488508,00	

72 pav.

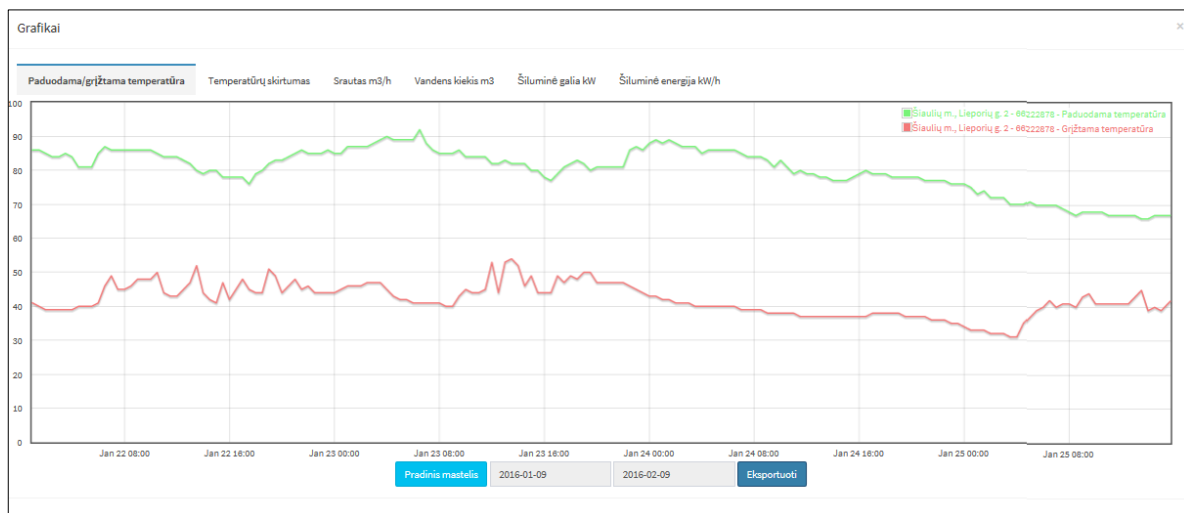


Vienoje eilutėje su objekto pavadinimu ir data yra ženkliukai (Detaliai – nereaguoja), jeigu paspausti ženkliuką „Grafikai“, atsivers langas (73 pav.), kuriame galima pasirinkti stebėjimo intervalą (dvi datos nustatomos kalendoriuje) bei pasirenkant parametro pavadinimą („Paduodama temperatūra/Grįžtama temperatūra“, „Temperatūrų skirtumas“, „Srautas“, „Vandens kiekis“, „Šiluminė galia“ ir „Šiluminė energija“) pamatyti nurodyto parametro pasikeitimo grafiką.



73 pav.

Horizontaliai perbraukus markeriu per grafiko tam tikrą dalį, šioje vietoje pasikeis laiko mastelis, kas padės analizuoti grafiką (74 pav.).



74 pav.

Paspaudus mygtuką **Pradinis mastelis** grįžtame į pradinį mastelį (73 pav.). Paspaudus mygtuką **Eksportuoti** ekrano apačioje pasirodys užrašas **export (2).xlsx** kurį paspaudus atsivers langas - Excel failas (75 pav.), kuriame bus visa informacija apie pasirinktą objektą (72 pav.).

A1		Šiaulių m., Lieporių g. 2 (Saulėtekio gimnazija) - 66222878							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Šiaulių m., Lieporių g. 2 (Saulėtekio gimnazija) - 66222878								
2		T1	T2	Galia	Energija				
3	2016-01-09 00:29:1C	92,00	47,00	199,20	2378768,00				
4	2016-01-09 00:59:1C	91,00	47,00	190,60	2378863,00				
5	2016-01-09 01:29:1C	91,00	47,00	194,40	2378960,00				
6	2016-01-09 01:59:1C	90,00	46,00	193,40	2379057,00				
7	2016-01-09 02:29:1C	89,00	46,00	190,40	2379152,00				
8	2016-01-09 02:59:1C	89,00	46,00	186,30	2379246,00				
9	2016-01-09 03:29:1C	89,00	46,00	186,80	2379340,00				
10	2016-01-09 03:59:1C	89,00	46,00	190,00	2379435,00				
11	2016-01-09 04:29:1C	89,00	46,00	188,20	2379529,00				
12	2016-01-09 04:59:1C	89,00	46,00	191,80	2379626,00				
13	2016-01-09 05:29:1C	89,00	46,00	195,50	2379723,00				
14	2016-01-09 05:59:1C	90,00	46,00	194,40	2379821,00				
15	2016-01-09 06:29:1C	89,00	46,00	194,20	2379919,00				
16	2016-01-09 06:59:1C	90,00	46,00	198,10	2380019,00				
17	2016-01-09 07:29:1C	91,00	47,00	203,20	2380122,00				
18	2016-01-09 07:59:1C	91,00	47,00	200,70	2380223,00				
19	2016-01-09 08:29:1C	91,00	47,00	199,00	2380322,00				
20	2016-01-09 08:59:1C	91,00	47,00	200,80	2380421,00				
21	2016-01-09 09:29:1C	91,00	52,00	191,70	2380539,00				

75 pav.

Apskaitos duomenų tvarkymas

Paspaudus 61 pav. lange „Apskaitos duomenų tvarkymas“ atsivers langas (76 pav.), meniu pozicija „Butų suvartojimas“. Lange galima nustatyti stebėjimo periodą (paspausti kalendoriaus ženklą šalia užrašo „Data nuo“, „Data iki“ ir atsivėrusiame kalendoriuje pasirinkite metus, mėnesį ir dieną. Matavimo įrenginio tipą galima nustatyti laukelyje paspaudus rodyklę ir pasirinkus tipą (77 pav.).

Apskaitos duomenų tvarkymas

Butų suvartojimas | **Įvadų suvartojimas** | Parametrų kitimas | Periodų redagavimas

Data nuo: 2015-12-20

Data iki: 2016-01-20

Matavimo įrenginio tipas: Daliklis

Daugiabučio adresas

> Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g. 45	
> Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g. 13	
> Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g. 15	

76 pav.

Matavimo įrenginio tipas

Daliklis

Daliklis

Karšto vandens skaitiklis

Šalto vandens skaitiklis

Šilumos skaitiklis

77 pav.

Paspaudus 76 pav. lango viršuje mygtuką lange atsivers papildomas langas (78 pav.), kuriame galima filtruoti objektus pagal nurodytus požymius (tam reikia nurodyti požymius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**), atsivers 76 pav. langas su nufiltruotais pagal požymius objektais. Jeigu paspausti mygtuką **Išvalyti**, langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžtama į 76 pav. langą (visi objektai).

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Filtruoti **Išvalyti**

78 pav.

Pasirinkite 76 pav. lango sąraše objektą ir paspauskite rodyklę **Išskleisti objektą**, atsivers langas (79 pav.), kuriame lentelės pavidalu bus pateikta atskirų šio objekto butų informacija: namo adresas ir buto numeris, stebėjimo periodo datos (nuo iki), įrenginio parodymų reikšmės (nuo iki),

suvartojimas. Lange galima nustatyti, kiek įrašų vienu metu rodyti ekrane ir atlikti paiešką pagal požymį, įrašytą laukelyje „Ieškoti“.

Daugiabučio adresas

▼ Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g. 45

Lentelė Grafikas

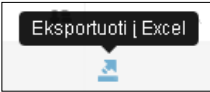

Rodyti 10 įrašus Ieškoti:

Buto nr.	Įrenginio numeris	Data nuo	Reikšmė nuo	Data iki	Reikšmė iki	Suvartojimas
1	34381780	2015-12-20 00:57:40	199,000	2016-01-19 02:54:05	219,000	20,000
1	34378983	2015-12-20 00:57:41	351,000	2016-01-19 02:41:46	649,000	298,000
1	34381801	2015-12-20 00:58:50	261,000	2016-01-19 02:41:46	533,000	272,000
1	34381868	2015-12-20 00:58:41	329,000	2016-01-19 02:47:39	613,000	284,000
1	34381813	2015-12-20 00:58:33	209,000	2016-01-19 02:54:03	444,000	235,000
2	34377079	2015-12-20 00:52:25	320,000	2016-01-19 02:54:05	698,000	378,000
2	34377081	2015-12-20 00:59:00	299,000	2016-01-19 02:54:03	661,000	362,000
3	34381866	2015-12-20 00:59:01	227,000	2016-01-19 02:55:23	757,000	530,000
3	34379498	2015-12-20 00:58:37	235,000	2016-01-19 02:55:15	444,000	209,000
3	34379493	2015-12-20 00:59:18	110,000	2016-01-19 02:54:02	654,000	544,000
						53842,000

Rodomi įrašai nuo 1 iki 10 iš 230 įrašų

« « 1 2 3 4 5 ... 23 » »

79 pav.

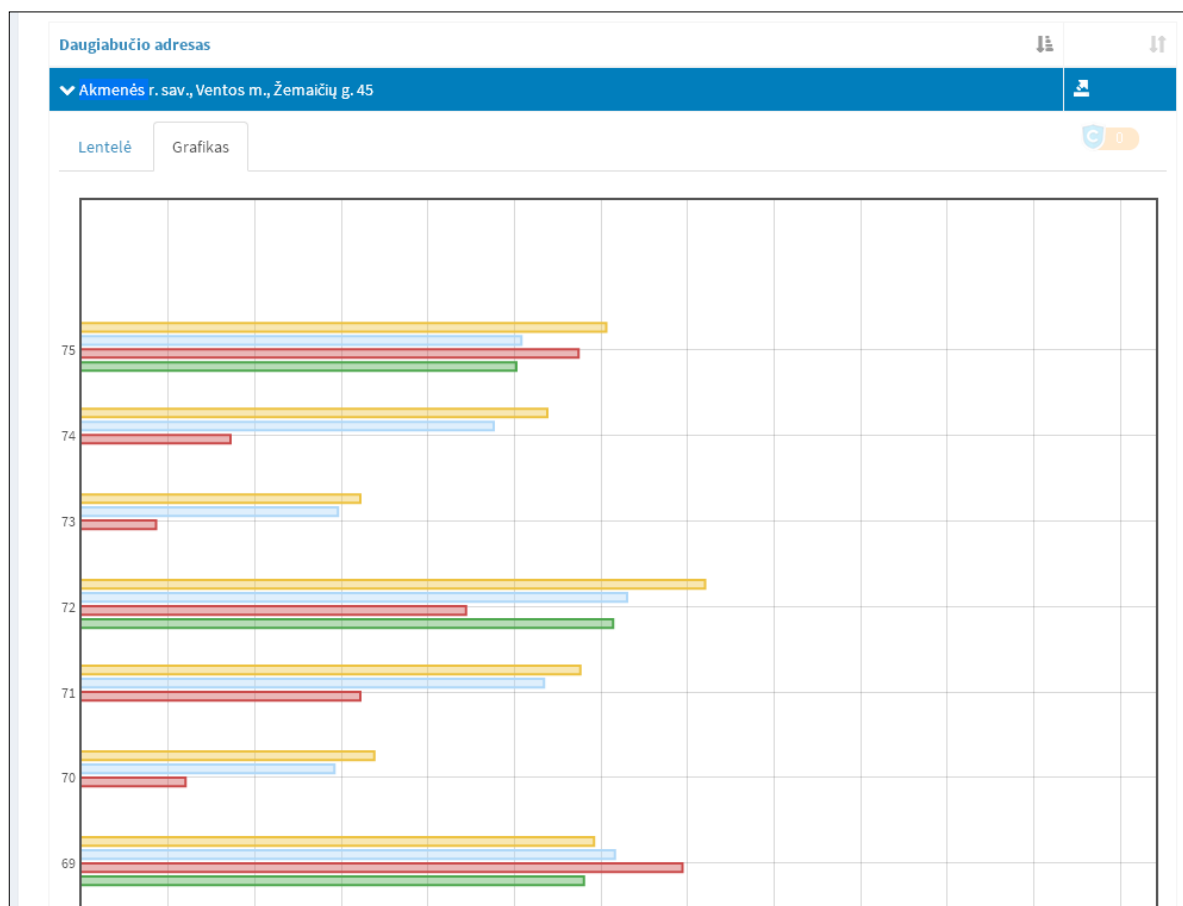
Jeigu 76 pav. lange šalia pasirinkto objekto paspausti mygtuką , po kelių sekundžių pasirodys ekrano apačioje pasirodys užrašas , kurį paspaudus atsivers langas - Excel failas (80 pav.), kuriame bus visa informacija apie pasirinktą objektą (78 pav.).

A1 Buto nr.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Buto nr.	Įrenginio numeris	Data nuo	Reikšmė nuo	Data iki	Reikšmė iki	Suvartojimas	
2	1	12745	2015-12-20	329	2016-01-19	613	34381868	
3	1	12747	2015-12-20	209	2016-01-19	444	34381813	
4	1	12748	2015-12-20	351	2016-01-19	649	34378983	
5	1	12749	2015-12-20	261	2016-01-19	533	34381801	
6	1	12746	2015-12-20	199	2016-01-19	219	34381780	
7	2	12750	2015-12-20	320	2016-01-19	698	34377079	
8	2	12751	2015-12-20	299	2016-01-19	661	34377081	
9	3	12752	2015-12-20	110	2016-01-19	654	34379493	
10	3	12754	2015-12-20	296	2016-01-19	604	34379539	

80 pav.

Jeigu 78 pav. lange paspausti užrašą „Grafikas“, atsivers langas (81 pav.), kuriame informacija bus pateikta grafiko pavidalu (atskiro buto atskirų įrenginių suvartojimas).



81 pav.

Pasirinkite 76 pav. lange „Įvadų suvartojimas“, atsivers langas (82 pav.). Nustatykite iš kalendorius datas, matavimo įrenginio tipą – iš rodyklės paspaudimu atidaromo papildomo lango (83 pav.) bei intervalą - iš papildomo lango (84 pav.).

Apskaitos duomenų tvarkymas

Butų suvartojimas Įvadų suvartojimas Parametų kitimas Periodų redagavimas

Data nuo 2015-12-20

Data iki 2016-01-20

Matavimo įrenginio tipas Įvadinis šilumos skaitiklis

Intervalai < neparinkta >


Rodyti Eksportuoti į Excel

	Daugiabučio adresas
<input type="checkbox"/>	Tauragės r. sav., Tauragės m., Dariaus ir Girėno g. 24
<input type="checkbox"/>	Šilutės r. sav., Šilutės m., H. Šojaus g. 10
<input type="checkbox"/>	Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Žaliūkių g. 76
<input type="checkbox"/>	Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vytauto g. 113A
<input type="checkbox"/>	Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vytauto g. 113

82 pav.

83 pav.

84 pav.

Paspaudus 82 pav. lango viršuje mygtuką  atsivers papildomas langas (85 pav.), kuriame galima filtruoti objektus (užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**). Atsivers 82 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais. Jeigu 85 pav. papildome lange paspausti mygtuką **Išvalyti**, 82 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžtama į pirminį jo vaizdą (visi objektai).

85 pav.

82 pav. sąrašė pažymėkite objektą (varnele langelyje šalia daugiabučio adreso) ir paspauskite mygtuką **Rodyti**, atsivers langas (86 pav.), kur visa informacija pateikta lentelės pavidalu. Jeigu šiame lange paspausti užrašą „Grafikas“, atsivers langas (87 pav.), kuriame visa informacija pateikta grafiko pavidalu.

Lentelė Grafikas

Rodyti 10 įrašus Ieškoti:

Namas	Periodas	Įrenginio numeris	Data nuo	Reikšmė nuo	Data iki	Reikšmė iki	Suvartojimas
Žemaičių g. 45, Ventos m.		28093	2015-12-20 00:14:00	105939,000	2016-01-19 03:14:00	176869,000	70930,000
							70930,000

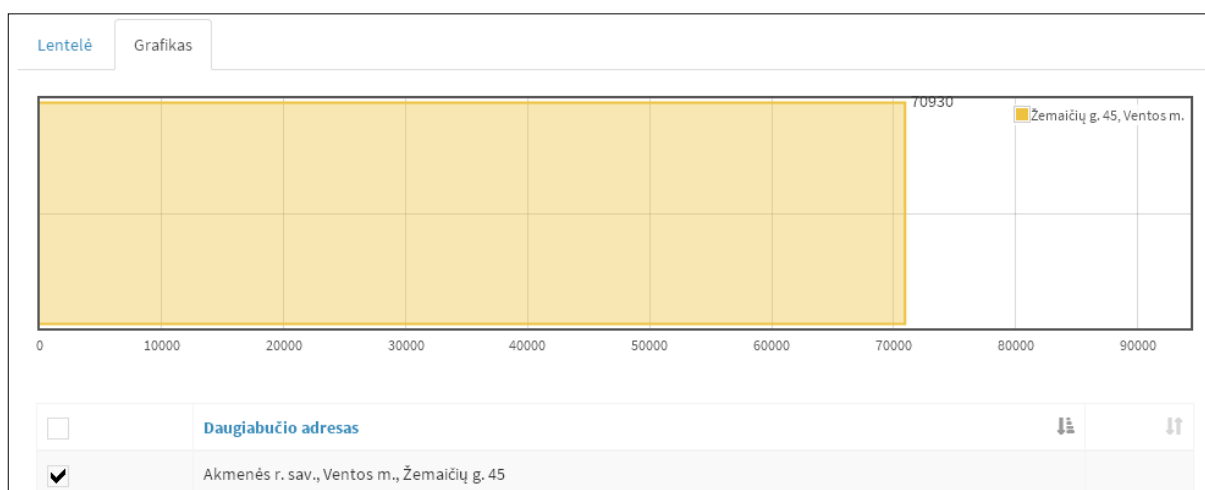
Rodomi įrašai nuo 1 iki 1 iš 1 įrašų

« « 1 » »

☐ Daugiabučio adresas

☒ Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g. 45

86 pav.



87 pav.

Jeigu 82 pav. lange paspausti mygtuką **Eksportuoti į Excel**, po kelių sekundžių ekrano apačioje pasirodys užrašas **Įvadu_suvartojimas.xlsx**, kurį paspaudus atsivers langas - Excel failas (80 pav.), kuriame bus visa informacija apie pasirinktą objektą (88 pav.).

	A1							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Buto nr.	Įrenginio numeris	Data nuo	Reikšmė nuo	Data iki	Reikšmė iki	Suvartojimas	
2	1	12746	2015-12-20	199	2016-01-19	219	34381780	
3	1	12748	2015-12-20	351	2016-01-19	649	34378983	
4	1	12749	2015-12-20	261	2016-01-19	533	34381801	
5	1	12745	2015-12-20	329	2016-01-19	613	34381868	
6	1	12747	2015-12-20	209	2016-01-19	444	34381813	
7	2	12750	2015-12-20	320	2016-01-19	698	34377079	

88 pav.

76 pav. lange pasirinkus ir paspaudus „Parametų kitimas“ atsivers langas (89 pav.)

Apskaitos duomenų tvarkymas

Butų suvartojimas | Įvadų suvartojimas | Parametrų kitimas | Periodų redagavimas

Data nuo: 2015-12-20

Data iki: 2016-01-20

Matavimo įrenginio tipas: Daliklis

Daugiabučio adresas

> Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g. 45	
> Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g. 13	

89 pav.

Paspaudus kalendoriaus ženklą nustatykite datas, matavimo įrenginio tipą pasirinkti iš sąrašo (90 pav.), kuris atsidarys paspaudus rodyklę laukelyje.

Matavimo įrenginio tipas

Daliklis

- Daliklis
- Įvadinis šilumos skaitiklis
- Įvadinis karšto vandens skaitiklis
- Įvadinis šalto vandens skaitiklis
- Karšto vandens skaitiklis
- Šalto vandens skaitiklis
- Šilumos skaitiklis
- Temperatūros daviklis

90 pav.

Paspaudus 91 pav. lango viršuje mygtuką atsivers papildomas langas (92 pav.), kuriame galima filtruoti objektus (užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**). Atsivers 91 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais.

Savivaldybė


Miestas


Gatvė

Namo nr.

Filtruoti Išvalyti

92 pav.

Jeigu 92 pav. papildomame lange paspausti mygtuką , 91 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą (visų objektų sąrašas).

Iš daugiabučių adresų sąrašo (91 pav.) pasirinkite namą ir paspauskite rodyklę , atsivers papildomas vaizdas (93 pav.), kuriame pateikta informacija: namo adresas, buto numeris, įrenginio numeris ir nuskaitymo numeris.

Daugiabučio adresas

▼ Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g. 45

Rodyti: 10 Įrašus Ieškoti:

Buto nr.	Įrenginio numeris	Nuskaitymo numeris
1	34381868	34381868
1	34381780	34381780
1	34381813	34381813
1	34378983	34378983
1	34381801	34381801
2	34377079	34377079
2	34377081	34377081
3	34379493	34379493
3	34381866	34381866
3	34379539	34379539

Rodomi įrašai nuo 1 iki 10 iš 230 įrašų


« « 1 2 3 4 5 ... 23 » »

93 pav.


Pasirinkus 76 pav. lange ir paspaudus „Periodų redagavimas“ atsivers langas (94 pav.).







Apskaitos duomenų tvarkymas

Butų suvartojimas Įvadų suvartojimas Parametrų kitimas Periodų redagavimas

Eksportas 

Matavimo įrenginio tipas Daliklis ▼


Pasirinkite periodą 2015-12 

Objekto tipas	Adresas	Eksportas
> Daugiabutis	Akademijos mstl. Parko g. 12	
> Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13	
> Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15	
> Daugiabutis	Anykščių m. Valaikio g. 10	
> Daugiabutis	Anykščių m. Žiburio g. 5	
> Daugiabutis	Babtų mstl. Kauno g. 13	

94 pav.


Matavimo įrenginio tipą pasirinkite iš rodyklės paspaudimu atidaromo sąrašo papildomame lange (95 pav.), periodą (mėnesį) - iš ženklo paspaudimu atidaromo kalendoriaus.

95 pav.

Jeigu 96 pav. lange paspausti mygtuk , atsivers papildomas langas (96 pav.), kuriame galima filtruoti objektus pagal nurodytus laukeliuose požymius, tam reikia užpildyti laukelius, varnele pažymėti langelį „Rodyti visus“ ir paspausti mygtuką **Filtruoti**. Atsivers 96 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais (nufiltruoti objektai).

96 pav.

Jeigu papildomame lange (96 pav.) paspausti mygtuką **Išvalyti**, 94 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą (visas objektų sąrašas).

Jeigu 94 pav. lango viršuje paspausti mygtuką **Eksportas** , atsidarys papildomas langas (97 pav.), kuriame galima pasirinkti tipą failo, į kurį bus eksportuojami visų 94 pav. lango sąrašo objektų duomenys: „Excel“ (98 pav.), „Tekstas“ (99 pav.) arba „Tekstas ANSI-1252“ – užkoduotas suderinimui su kitomis sistemomis (100 pav.).

97 pav.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Objektas	Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Ryšio įrenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki reikšmė	Suvartojimas
2	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 1	Daliklis	34329941	34329941	0	698,000000	698,000000
3	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 1	Daliklis	34329945	34329945	0	120,000000	120,000000
4	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 1	Daliklis	34330020	34330020	0	778,000000	778,000000
5	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 1	Daliklis	34330021	34330021	0	574,000000	574,000000
6	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 2	Daliklis	34329940	34329940	0	581,000000	581,000000
7	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 2	Daliklis	34329943	34329943	0	541,000000	541,000000
8	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 2	Daliklis	34330022	34330022	0	333,000000	333,000000
9	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 3	Daliklis	34328937	34328937	0	404,000000	404,000000
10	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 3	Daliklis	34328953	34328953	0	306,000000	306,000000
11	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 5	Daliklis	34326875	34326875	0	509,000000	509,000000
12	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 5	Daliklis	34326884	34326884	0	535,000000	535,000000
13	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 5	Daliklis	34329944	34329944	0	403,000000	403,000000
14	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 5	Daliklis	34330019	34330019	0	384,000000	384,000000
15	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 6	Daliklis	34326950	34326950	0	375,000000	375,000000
16	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 6	Daliklis	34329942	34329942	0	528,000000	528,000000
17	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 7	Daliklis	34326876	34326876	0	548,000000	548,000000
18	Valaukio g. 10, Anykščių m.	Butas - 7	Daliklis	34326928	34326928	0	573,000000	573,000000


98 pav.








A1	Objektas							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Objektas	Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Ryšio įrenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki reikšmė	Suvartojimas
2	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34378156	34378156			
3	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34380542	34380542			
4	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34382161	34382161			
5	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34382157	34382157			
6	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34382127	34382127			
7	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34382120	34382120			
8	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34382123	34382123			
9	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34382115	34382115			
10	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34382150	34382150			
11	Jaunimo g. 3, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34382110	34382110			

99 pav.

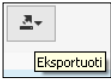
Objektas	Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Ryšio įrenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 1	Daliklis	34394990	34394990	544,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 1	Daliklis	34394991	34394991	399,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 1	Daliklis	34394987	34394987	293,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas 2	Daliklis	34394986	34394986	538,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 2	Daliklis	34394989	34394989	581,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 2	Daliklis	34394988	34394988	480,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 2	Daliklis	34394980	34394980	461,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 3	Daliklis	34395070	34395070	496,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 3	Daliklis	34394992	34394992	564,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas 3	Daliklis	34395072	34395072	569,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 3	Daliklis	34394996	34394996	628,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 4	Daliklis	34395038	34395038	149,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 4	Daliklis	34395034	34395034	136,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 4	Daliklis	34394994	34394994	196,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 5	Daliklis	34395040	34395040	476,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas 5	Daliklis	34394975	34394975	378,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 5	Daliklis	34394976	34394976	311,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 5	Daliklis	34393573	34393573	258,000000	
Parko g. 12, Akademijos mstl.	Butas - 6	Daliklis	34395028	34395028	231,000000	

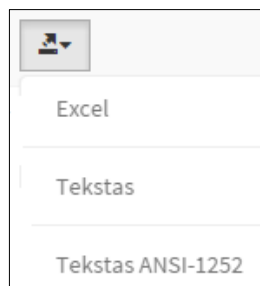
100 pav.

Iš daugiabučių adresų sąrašo (94 pav.) pasirinkite namą ir paspauskite rodyklę , atsivers papildomas vaizdas (101 pav.), kuriame pateikta informacija: objekto tipas ir adresas, buto numeris, įrenginio tipas ir numeris, ryšio įrenginio numeris, reikšmės (nuo iki), suvartojimas pagal atskirus buto įrenginius.


Objekto tipas	Adresas					Eksportas
▼ Dauglabutis	Anykščių m. Valaukio g. 10					
Objekto tipas	Įrenginio tipas	Ryšio įrenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki reikšmė	Suvartojimas	
Butas - 1	Daliklis 34329941	34329941	0,000	698,000	698,000	
Butas - 1	Daliklis 34329945	34329945	0,000	120,000	120,000	
Butas - 1	Daliklis 34330020	34330020	0,000	778,000	778,000	
Butas - 1	Daliklis 34330021	34330021	0,000	574,000	574,000	
Butas - 2	Daliklis 34329940	34329940	0,000	581,000	581,000	
Butas - 2	Daliklis 34329943	34329943	0,000	541,000	541,000	
Butas - 2	Daliklis 34330022	34330022	0,000	333,000	333,000	

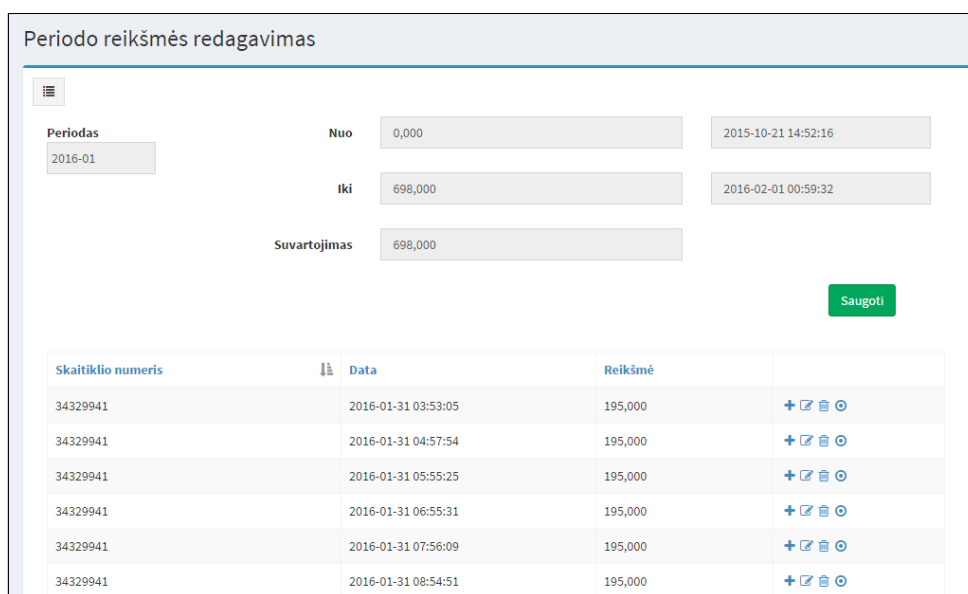
101 pav.

Jeigu paspausti mygtuką  šalia objekto pavadinimo, atsidarys papildomas langas (102 pav.), kuriame galima pasirinkti tipą failo, į kurį bus eksportuojami objekto duomenys.



102 pav.


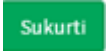
Jeigu paspausti mygtuką  „Redaguoti“ buto duomenų eilutėje, atsivers langas (103 pav.).

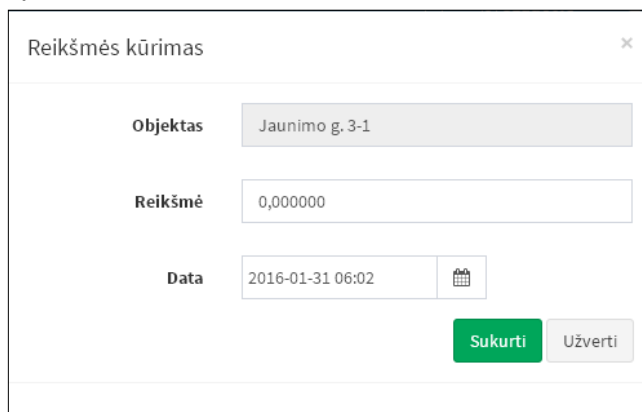


Skaitiklio numeris	Data	Reikšmė	
34329941	2016-01-31 03:53:05	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]
34329941	2016-01-31 04:57:54	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]
34329941	2016-01-31 05:55:25	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]
34329941	2016-01-31 06:55:31	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]
34329941	2016-01-31 07:56:09	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]
34329941	2016-01-31 08:54:51	195,000	+ [redaguoti] [trinti] [atstatyti]


103 pav.

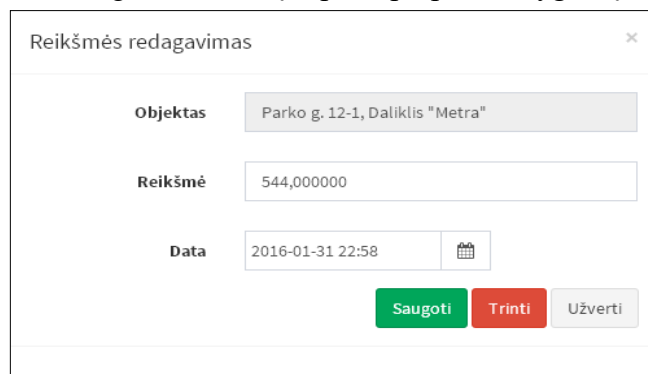
Paspaudus kalendoriaus mygtuką atsidarys kalendorius, kuriame galima nustatyti periodą (mėnesį), datos (nuo iki) pasirenkamos automatiškai: pasirenkama nuskaitymo data, kuri yra arčiausiai nustatyto mėnesio ribų. Jeigu šalia pasirinkto matavimo įrenginio (pavyzdyje - skaitiklis)

paspausti mygtuką  **Reikšmės kūrimas**, atsivers langas (104 pav.), kuriame galima sukurti reikšmę ir po to paspausti mygtuką .



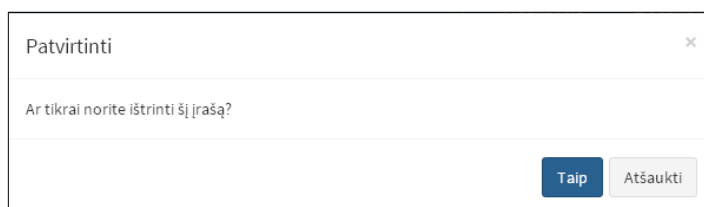
104 pav.

Jeigu šalia pasirinkto matavimo įrenginio paspausti mygtuką  **Reikšmės redagavimas**, atsivers langas (105 pav.), kuriame galima suredaguoti reikšmę ir po to paspausti mygtuką **Saugoti** arba **Trinti**,





105 pav.

Jeigu bus paspaustas mygtukas **Trinti**, ekrane pasirodys pranešimas (106 pav.), prašantis patvirtinti savo norą trinti įrašą arba atšaukti įrašo trynimą.



106 pav.

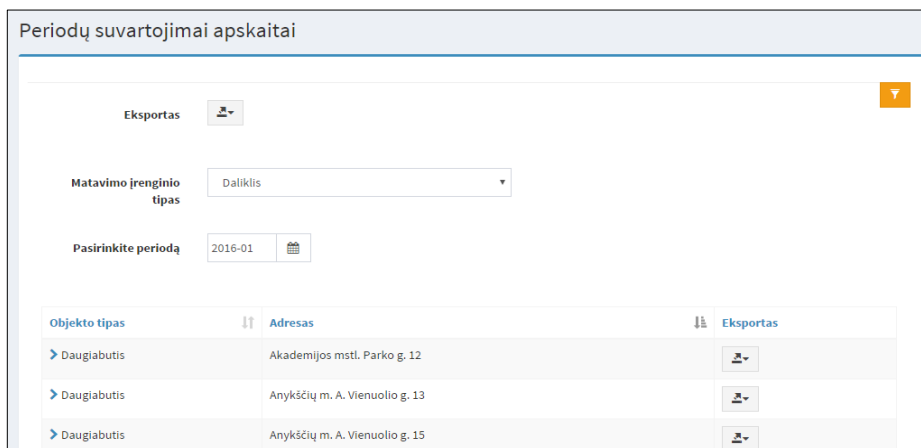
Toks pat pranešimas pasirodo, jeigu šalia pasirinkto įrenginio paspausti mygtuką  **Reikšmės trynimasis**. Jeigu šalia įrenginio paspausti mygtuką  **Pasirinkti**, pasikeis eilutės spalvą (107 pav.).




34394990	2016-01-31 22:58:44	544,000	   
----------	---------------------	---------	---

107 pav.

Periodų suvartojimai apskaitai

Iš 61 pav. meniu pasirinkus ir paspaudus „Periodų suvartojimai apskaitai“ atsivers langas (108 pav.), kuriame periodą (mėnesį) pasirinkite iš kalendoriaus, kuris atsivers paspaudus kalendoriaus ženklo mygtuką, matavimo įrenginio tipą – iš sąrašo, kuris atsivers paspaudus rodyklę laukelyje (109 pav.).



Objekto tipas	Adresas	Eksportas
▶ Daugiabutis	Akademijos mstl. Parko g. 12	
▶ Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13	
▶ Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15	

108 pav.

Matavimo įrenginio tipas

Daliklis

Įvadinis šilumos skaitiklis

Įvadinis karšto vandens skaitiklis

Įvadinis šalto vandens skaitiklis


Karšto vandens skaitiklis

Šalto vandens skaitiklis

Šilumos skaitiklis

Temperatūros daviklis

109 pav.

Jeigu 108 pav. lango viršuje paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (110 pav.), kuriame galima filtruoti įrašus pagal nustatytus požymius (tam reikia užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**). Atsivers 108 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais (111 pav.).

Jeigu 110 pav. papildomame lange paspausti mygtuką **Išvalyti**, 111 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą 108 pav. (visų objektų sąrašas).

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

Rodyti visus

Filtruoti

Išvalyti





110 pav.

Periodų suvartojimai apskaitai

Eksportas

Matavimo įrenginio tipas


Pasirinkite periodą

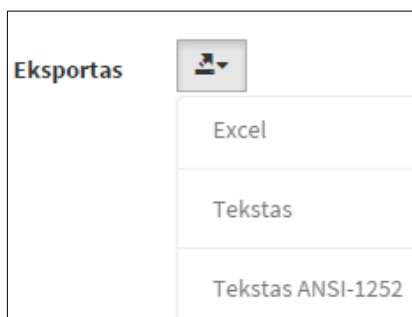
Objekto tipas	Adresas	Eksportas
> Daugiabutis	Birštono m. J. Basanavičiaus a. 1	
> Daugiabutis	Birštono m. Jaunimo g. 3	
> Daugiabutis	Birštono m. S. Dariaus ir S. Girėno g. 23A	
> Daugiabutis	Birštono m. S. Dariaus ir S. Girėno g. 23B	

Rodomį įrašai nuo 1 iki 4 iš 4 įrašų (atrinkta iš 439 įrašų)

Rodyti 25 įrašus











111 pav.

Jeigu 111 pav. lango viršuje paspausti mygtuką , atsidarys papildomas langas (112 pav.), kuriame galima pasirinkti tipą failo, į kurį bus eksportuojami visų 111 pav. lango sąrašo objektų duomenys: „Excel“, „Tekstas“ arba „Tekstas ANSI-1252“ – užkoduotas suderinimui su kitomis sistemomis.




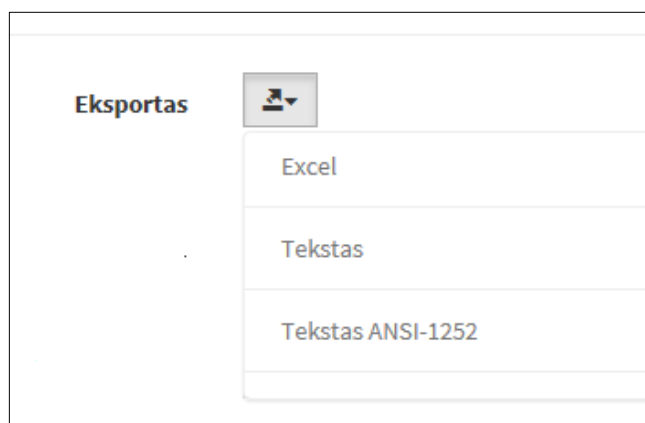
112 pav.

Jeigu 108 pav. arba 111 pav. lange paspausti rodyklę šalia objekto, atsivers papildomas langas (113 pav.), kuriame bus pateikta informacija apie kiekvieną butą.

▼ Daugiabutis		Birštono m. J. Basanavičiaus a. 1				
Objekto tipas	Įrenginio tipas	Ryšio įrenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki reikšmė	Suvartojimas	
Butas - 1	Daliklis 34395601	34395601	0,000	586,000	586,000	
Butas - 1	Daliklis 34395605	34395605	0,000	754,000	754,000	
Butas - 1	Daliklis 34395611	34395611	0,000	865,000	865,000	
Butas - 1	Daliklis 34395612	34395612	0,000	847,000	847,000	
Butas - 2	Daliklis 34395608	34395608	0,000	401,000	401,000	
Butas - 2	Daliklis 34395617	34395617	0,000	251,000	251,000	
Butas - 2	Daliklis 34395619	34395619	0,000	645,000	645,000	
Butas - 3	Daliklis 34395607	34395607	0,000	785,000	785,000	
Butas - 3	Daliklis 34395622	34395622	0,000	215,000	215,000	

113 pav.

Jeigu šalia objekto pavadinimo paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (114 pav.), kuriame galima pasirinkti tipą failo, į kurį bus eksportuojami visų 113 pav. lango sąrašo objektų duomenys: „Excel“, „Tekstas“ arba „Tekstas ANSI-1252“ – užkoduotas suderinimui su kitomis sistemomis.



114 pav.

Jeigu pasirinkti ir paspausti „Excel“, ekrano apačioje pasirodo užrašas (failo pavadinimas), kurį paspaudus atsivers 115 pav. langas. Analogiškai, jeigu pasirinkti ir paspausti „Tekstas“ arba „Tekstas ANSI-1252“, ekrano apačioje pasirodo užrašas (failo pavadinimas), kurį paspaudus atsivers atitinkamai 116 pav. arba 117 pav. langas.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Objektas	Objekto tipas	Irenginio tipas	Irenginio numeris	Ryšio irenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki reikšmė	Suvarojimas
2	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395601	34395601			
3	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395605	34395605			
4	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395611	34395611			
5	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395612	34395612			
6	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395608	34395608			
7	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395617	34395617			
8	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395619	34395619			
9	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395607	34395607			
10	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395622	34395622			
11	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395655	34395655			
12	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395656	34395656			
13	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395604	34395604			
14	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395621	34395621			
15	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395654	34395654			
16	J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395657	34395657			

115 pav.

objektas	objekto tipas	irenginio tipas	irenginio numeris	Ryšio irenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395601	34395601	34395601	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395605	34395605	34395605	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395611	34395611	34395611	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395612	34395612	34395612	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395608	34395608	34395608	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395617	34395617	34395617	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395619	34395619	34395619	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395607	34395607	34395607	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395622	34395622	34395622	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395655	34395655	34395655	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395656	34395656	34395656	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395604	34395604	34395604	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395621	34395621	34395621	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395654	34395654	34395654	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395657	34395657	34395657	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395598	34395598	34395598	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395606	34395606	34395606	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395616	34395616	34395616	

116 pav.

objektas	objekto tipas	irenginio tipas	irenginio numeris	Ryšio irenginio numeris	Nuo reikšmė	Iki
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395601	34395601	34395601	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395605	34395605	34395605	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395611	34395611	34395611	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 1	Daliklis	34395612	34395612	34395612	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395608	34395608	34395608	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395617	34395617	34395617	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 2	Daliklis	34395619	34395619	34395619	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395607	34395607	34395607	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395622	34395622	34395622	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395655	34395655	34395655	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 3	Daliklis	34395656	34395656	34395656	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395604	34395604	34395604	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395621	34395621	34395621	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395654	34395654	34395654	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 4	Daliklis	34395657	34395657	34395657	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395598	34395598	34395598	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395606	34395606	34395606	
J. Basanavičiaus a. 1, Birštono m.	Butas - 5	Daliklis	34395616	34395616	34395616	

117

pav.

Jeigu 113 pav. lange paspausti mygtuką „Redaguoti“ buto duomenų eilutėje, atsivers 118 pav. langas. Tai yra jau aprašytas langas (103 pav.). Toliau aprašymas iki 107 pav. lango.

Periodo reikšmės redagavimas

Periodas

2016-01

Nuo

523,000

2016-01-12 09:59:48

Iki

586,000

2016-02-01 00:56:43

Suvartojimas

586,000

Saugoti

Skaitiklio numeris	Data	Reikšmė	
34395601	2016-01-31 03:53:36	523,000	+ ✎ 🗑️ ⌂
34395601	2016-01-31 04:54:02	523,000	+ ✎ 🗑️ ⌂
34395601	2016-01-31 05:51:32	523,000	+ ✎ 🗑️ ⌂
34395601	2016-01-31 06:50:54	523,000	+ ✎ 🗑️ ⌂
34395601	2016-01-31 07:51:24	523,000	+ ✎ 🗑️ ⌂

118 pav.

Paskutiniai nuskaitymai

Iš 61 pav. pasirinkus ir paspaudus „Paskutiniai nuskaitymai“ atsivers langas (119 pav.), kuriame matavimo įrenginio tipą reikia pasirinkti iš sąrašo, kuris atsivers paspaudus rodyklę laukelyje (120 pav.)

Paskutiniai nuskaitymai

Matavimo įrenginio tipas

Daliklis

Objekto tipas

Adresas

Eksportas

> Daugiabutis	Akademijos mstl. Parko g. 12	📄
> Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 13	📄
> Daugiabutis	Anykščių m. A. Vienuolio g. 15	📄
> Daugiabutis	Anykščių m. Valaukio g. 10	📄
> Daugiabutis	Anykščių m. Žiburio g. 5	📄
> Daugiabutis	Babtų mstl. Kauno g. 13	📄

119 pav.


Matavimo įrenginio tipas

Daliklis

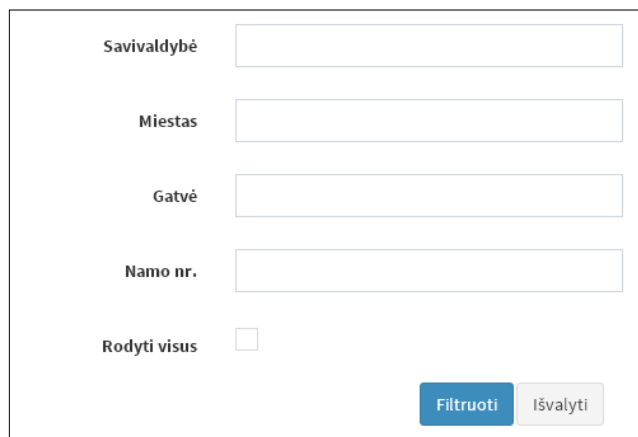
Daliklis

Išvedinis šilumos skaitiklis
Išvedinis karšto vandens skaitiklis
Išvedinis šalto vandens skaitiklis
Karšto vandens skaitiklis
Šalto vandens skaitiklis
Šilumos skaitiklis
Temperatūros daviklis

120 pav.

Jeigu 119 pav. lango viršuje paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (121 pav.), kuriame galima filtruoti įrašus pagal nustatytus požymius (tam reikia užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**). Atsivers 119 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais (122 pav.).






Jeigu 121 pav. papildomame lange paspausti mygtuką **Išvalyti**, 122 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą 119 pav. (visų objektų sąrašas).




121 pav.

Paskutiniai nuskaitimai

Matavimo įrenginio tipas: [įvadinis šilumos skaitiklis]

Objekto tipas	Adresas	Eksportas
▶ Daugiabutis	Šiaulių m. Birutės g. 40 (Medelyno progimnazija)	
▶ Daugiabutis	Šiaulių m. Dainų g. 11 (Lopšelis-darželis Žiogelis)	
▶ Daugiabutis	Šiaulių m. K. Korsako g. 6A (Lopšelis-darželis Eglutė)	
▶ Daugiabutis	Šiaulių m. Lieporių g. 2 (Saulėtekio gimnazija)	
▶ Daugiabutis	Šiaulių m. M. Valančiaus g. 31 (Žirniukas, Šiaulių Lopšelis)	


122 pav.

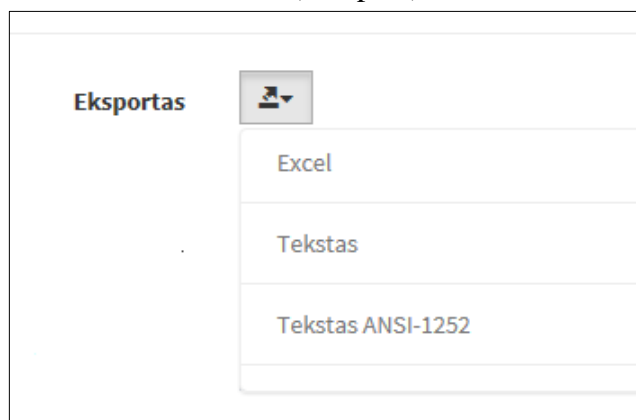
Iš daugiabučių adresų sąrašo (119 pav. arba 122 pav.) pasirinkite namą ir paspauskite rodyklę , atsivers papildomas vaizdas (123 pav.), kuriame pateikta informacija: objekto tipas ir adresas, buto numeris, įrenginio tipas ir numeris, paskutinio nuskaitymo data ir reikšmė.

▼ Daugiabutis Akademijos mstl. Parko g. 12 

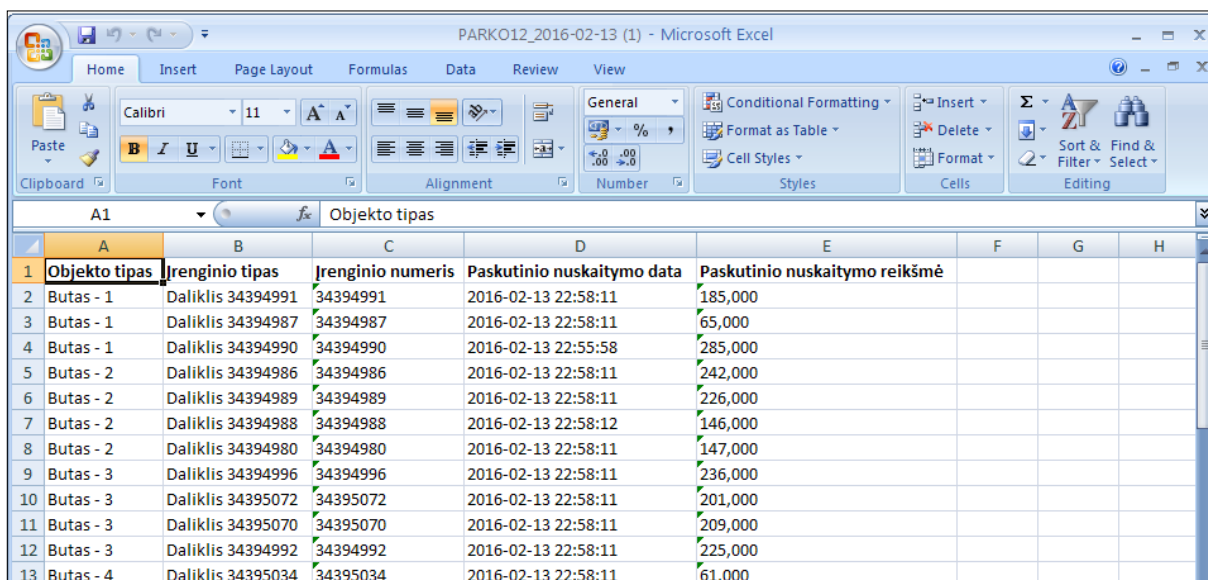
Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Paskutinio nuskaitymo data	Paskutinio nuskaitymo reikšmė
Butas - 1	Daliklis 34394991	34394991	2016-02-13 22:58:11	185,000
Butas - 1	Daliklis 34394987	34394987	2016-02-13 22:58:11	65,000
Butas - 1	Daliklis 34394990	34394990	2016-02-13 22:55:58	285,000
Butas - 2	Daliklis 34394986	34394986	2016-02-13 22:58:11	242,000
Butas - 2	Daliklis 34394988	34394988	2016-02-13 22:58:12	146,000

123 pav.

Jeigu šalia objekto pavadinimo paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (124 pav.), kuriame galima pasirinkti tipą failo, į kurį bus eksportuojami visų 123 pav. lango sąrašo objektų duomenys: „Excel“ (125 pav.), „Tekstas“ (126 pav.) arba „Tekstas ANSI-1252“ – užkoduotas suderinimui su kitomis sistemomis (127 pav.).

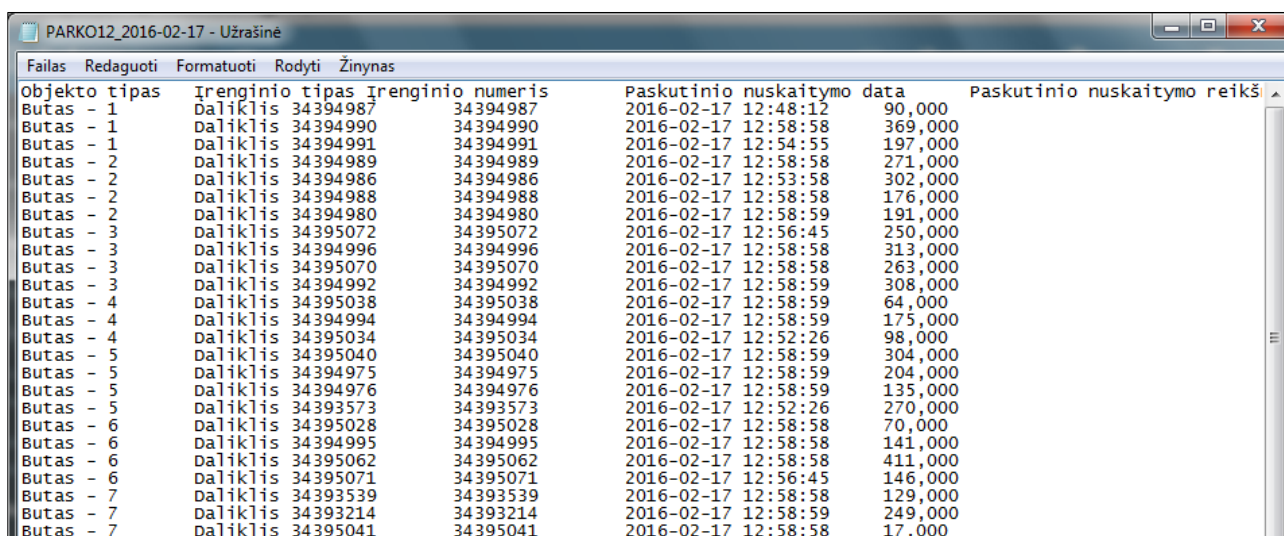


124 pav.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Paskutinio nuskaitymo data	Paskutinio nuskaitymo reikšmė			
2	Butas - 1	Daliklis 34394991	34394991	2016-02-13 22:58:11	185,000			
3	Butas - 1	Daliklis 34394987	34394987	2016-02-13 22:58:11	65,000			
4	Butas - 1	Daliklis 34394990	34394990	2016-02-13 22:55:58	285,000			
5	Butas - 2	Daliklis 34394986	34394986	2016-02-13 22:58:11	242,000			
6	Butas - 2	Daliklis 34394989	34394989	2016-02-13 22:58:11	226,000			
7	Butas - 2	Daliklis 34394988	34394988	2016-02-13 22:58:12	146,000			
8	Butas - 2	Daliklis 34394980	34394980	2016-02-13 22:58:11	147,000			
9	Butas - 3	Daliklis 34394996	34394996	2016-02-13 22:58:11	236,000			
10	Butas - 3	Daliklis 34395072	34395072	2016-02-13 22:58:11	201,000			
11	Butas - 3	Daliklis 34395070	34395070	2016-02-13 22:58:11	209,000			
12	Butas - 3	Daliklis 34394992	34394992	2016-02-13 22:58:11	225,000			
13	Butas - 4	Daliklis 34395034	34395034	2016-02-13 22:58:11	61,000			

125 pav.



Objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Paskutinio nuskaitymo data	Paskutinio nuskaitymo reikšmė
Butas - 1	Daliklis 34394987	34394987	2016-02-17 12:48:12	90,000
Butas - 1	Daliklis 34394990	34394990	2016-02-17 12:58:58	369,000
Butas - 1	Daliklis 34394991	34394991	2016-02-17 12:54:55	197,000
Butas - 2	Daliklis 34394989	34394989	2016-02-17 12:58:58	271,000
Butas - 2	Daliklis 34394986	34394986	2016-02-17 12:53:58	302,000
Butas - 2	Daliklis 34394988	34394988	2016-02-17 12:58:58	176,000
Butas - 2	Daliklis 34394980	34394980	2016-02-17 12:58:59	191,000
Butas - 3	Daliklis 34395072	34395072	2016-02-17 12:56:45	250,000
Butas - 3	Daliklis 34394996	34394996	2016-02-17 12:58:58	313,000
Butas - 3	Daliklis 34395070	34395070	2016-02-17 12:58:58	263,000
Butas - 3	Daliklis 34394992	34394992	2016-02-17 12:58:59	308,000
Butas - 4	Daliklis 34395038	34395038	2016-02-17 12:58:59	64,000
Butas - 4	Daliklis 34394994	34394994	2016-02-17 12:58:59	175,000
Butas - 4	Daliklis 34395034	34395034	2016-02-17 12:52:26	98,000
Butas - 5	Daliklis 34395040	34395040	2016-02-17 12:58:59	304,000
Butas - 5	Daliklis 34394975	34394975	2016-02-17 12:58:59	204,000
Butas - 5	Daliklis 34394976	34394976	2016-02-17 12:58:59	135,000
Butas - 5	Daliklis 34393573	34393573	2016-02-17 12:52:26	270,000
Butas - 6	Daliklis 34395028	34395028	2016-02-17 12:58:58	70,000
Butas - 6	Daliklis 34394995	34394995	2016-02-17 12:58:58	141,000
Butas - 6	Daliklis 34395062	34395062	2016-02-17 12:58:58	411,000
Butas - 6	Daliklis 34395071	34395071	2016-02-17 12:56:45	146,000
Butas - 7	Daliklis 34393539	34393539	2016-02-17 12:58:58	129,000
Butas - 7	Daliklis 34393214	34393214	2016-02-17 12:58:59	249,000
Butas - 7	Daliklis 34395041	34395041	2016-02-17 12:58:58	17,000

126 pav.

PARK012_2016-02-17 - Užrašinė						
Failas Redaguoti Formatuoti Rodyti Žinynas						
objekto tipas	Įrenginio tipas	Įrenginio numeris	Paskutinio nuskaitymo data		Paskutinio nuskaitymo reikš.	
Butas - 1	Daliklis	34394987	2016-02-17	12:48:12	90,000	
Butas - 1	Daliklis	34394990	2016-02-17	12:58:58	369,000	
Butas - 1	Daliklis	34394991	2016-02-17	12:54:55	197,000	
Butas - 2	Daliklis	34394989	2016-02-17	12:58:58	271,000	
Butas - 2	Daliklis	34394986	2016-02-17	12:53:58	302,000	
Butas - 2	Daliklis	34394988	2016-02-17	12:58:58	176,000	
Butas - 2	Daliklis	34394980	2016-02-17	12:58:59	191,000	
Butas - 3	Daliklis	34395072	2016-02-17	12:56:45	250,000	
Butas - 3	Daliklis	34394996	2016-02-17	12:58:58	313,000	
Butas - 3	Daliklis	34395070	2016-02-17	12:58:58	263,000	
Butas - 3	Daliklis	34394992	2016-02-17	12:58:59	308,000	
Butas - 4	Daliklis	34395038	2016-02-17	12:58:59	64,000	
Butas - 4	Daliklis	34394994	2016-02-17	12:58:59	175,000	
Butas - 4	Daliklis	34395034	2016-02-17	12:52:26	98,000	
Butas - 5	Daliklis	34395040	2016-02-17	12:58:59	304,000	
Butas - 5	Daliklis	34394975	2016-02-17	12:58:59	204,000	
Butas - 5	Daliklis	34394976	2016-02-17	12:58:59	135,000	
Butas - 5	Daliklis	34393573	2016-02-17	12:52:26	270,000	
Butas - 6	Daliklis	34395028	2016-02-17	12:58:58	70,000	
Butas - 6	Daliklis	34394995	2016-02-17	12:58:58	141,000	
Butas - 6	Daliklis	34395062	2016-02-17	12:58:58	411,000	
Butas - 6	Daliklis	34395071	2016-02-17	12:56:45	146,000	
Butas - 7	Daliklis	34393539	2016-02-17	12:58:58	129,000	
Butas - 7	Daliklis	34393214	2016-02-17	12:58:59	249,000	
Butas - 7	Daliklis	34395041	2016-02-17	12:58:58	17,000	


127 pav.


Duomenų surinkimo įrenginių klaidos

Iš 61 pav. pasirinkus ir paspaudus „Duomenų surinkimo įrenginių klaidos“ atsivers langas (128 pav.).

Duomenų surinkimo įrenginių klaidos				
Klaidos		Nesusieti skaitikliai		
Adresas	IP	Klaidos tipas	Paskutinės klaidos laikas	
Garliavos m. Pažangos g. 23	213.101.139.93 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes duomenų bazė nepasiekiama	2016-02-14 16:24:24	
Jurbarko m. Gedimino g. 25	188.69.225.226 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes duomenų bazė nepasiekiama	2016-02-14 06:28:01	
Jurbarko m. Žemaitės g. 29	188.69.225.181 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes duomenų bazė nepasiekiama	2016-02-14 12:21:41	
Kailinių k. Kailinių g. 5	213.101.148.14 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes duomenų bazė nepasiekiama	2016-02-14 17:24:11	

128 pav.

Jeigu 128 pav. lange paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (129 pav.), kuriame galima filtruoti įrašus pagal nustatytus požymius. Klaidos tipas pasirenkamas iš sąrašo, kuris atsivers paspaudus rodyklę laukelyje, datą – iš kalendoriaus.

Savivaldybė	<input type="text"/>
Miestas	<input type="text"/>
Gatvė	<input type="text"/>
Namo nr.	<input type="text"/>
Klaidos tipas	<Neparinkta> ▼
IP	<input type="text"/>
Diena	2016-02-14 
<input type="button" value="Filtruoti"/> <input type="button" value="Išvalyti"/>	

129 pav.

Klaidos tipas

<Neparinkta>

<Neparinkta>

Pažeista plomba
Besisukantis atgal skaitiklis
Nulinis suvartojimas
Negaunami duomenys
Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio
Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes duomenų bazė nepasiekiamas
Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes prisijungimo laikas baigėsi
Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes sena duomenų bazės versija
Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio nes jis nepasiekiamas

130 pav.

Reikia užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**. Atsivers langas su nufiltruotais pagal požymį objektais (131 pav.). Jeigu 129 pav. papildomame lange paspausti mygtuką **Išvalyti**, 131 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą 128 pav. (visų objektų sąrašas).

Adresas	IP	Klaidos tipas	Paskutinės klaidos laikas
Kaišiadorių m. Bažnyčios g. 65A	213.101.148.86 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio	2016-01-28 04:13:12
Kaišiadorių m. Maironio g. 45_1	82.140.184.153 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio	2016-01-28 04:17:57
Kaišiadorių m. Maironio g. 45_2	82.140.184.153 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	Nepavyko nuskaityti duomenų surinkimo įrenginio	2016-01-28 04:23:35

Rodomi įrašai nuo 1 iki 3 iš 3 įrašų (atrinkta iš 540 įrašų)

Rodyti įrašus

« « 1 » »

131 pav.

128 pav. lange pasirinkti ir paspausti „Nesusieti skaitikliai“, atsivers langas (132 pav.).


Duomenų surinkimo įrenginių klaidos

Klaidos

Nesusieti skaitikliai

Adresas	IP	Nuskaitymo numeris	Nuskaitymų skaičius
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16052	1674
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16123	1674
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16155	1579
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16326	1674
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16494	1580
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16867	1674
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16868	1579
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16873	1578
Palangos m. sav., Palangos m., Medvalakio g. 12	84.15.160.168 (DB: 3306 API: 8080) Olimex	16893	1579

132 pav.

Jeigu 132 pav. lango viršuje paspausti mygtuką , atsivers papildomas langas (133 pav.), kuriame galima filtruoti įrašus pagal nustatytus požymius.

Savivaldybė

Miestas

Gatvė

Namo nr.

IP

Nuskaitymo numeris

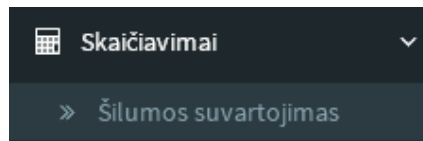
Filtruoti

Išvalyti

133 pav.

Reikia užpildyti laukelius ir paspausti mygtuką **Filtruoti**. Atsivers 132 pav. langas su nufiltruotais pagal požymį objektais. Jeigu 133 pav. papildomame lange paspausti mygtuką **Išvalyti**, 132 pav. langas išsivalo nuo nufiltruotų įrašų ir grįžta į pradinį vaizdą (visų objektų sąrašas).



2 pav. lange pasirinkti ir paspausti „Skaiciavimai“, atsivers meniu (134 pav.).




134 pav.

Šilumos suvartojimas

Paspausti „Šilumos suvartojimas“, atsivers langas (135 pav.).


Ženkliukai langeliuose parodo yra  ar nėra  informacijos apie objektą.






















Varnelėmis langeliuose šalia objektų adresų  pažymėti norimus objektus, po to paspausti

mygtuką  .

Jeigu objektas nepažymėtas, pasirodo užrašas

Pažymėkite daugiabučius

Kada daugiabučiai pažymėti ir paspaustas skaičiavimo mygtukas, gali pasirodyti užrašai (136 pav.), tai reiškia, kad tarp parinktų daugiabučių yra nors vienas, pažymėtas  . Reikia suformuluoti paklausą iš naujo.

Pasirinkite periodą 2015-12 								
<input type="checkbox"/>	Adresas	Butų sk.	Yra duomenys butų	Atsijungę	Neturi daliklių	Yra param.	Apsk. suvart.	
<input type="checkbox"/>	Akmenės r. sav., Ventos m., Žemaičių g., 45,	75	72	3	0			 
<input type="checkbox"/>	Alytaus m. sav., Alytaus m., 1-asis tak., 10,	0	0	0	0			 
<input type="checkbox"/>	Alytaus m. sav., Alytaus m., 1-asis tak., test,	0	0	0	0			 
<input type="checkbox"/>	Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g., 13,	10	10	0	0			 
<input type="checkbox"/>	Anykščių r. sav., Anykščių m., A. Vienuolio g., 15,	10	10	0	0			 

135 pav.

Daugiabučiu nenustatyti šilumos suvartojimo skaičiavimų parametrai

136 pav.

Jeigu pasirodo užrašas (137 pav.), tai reiškia, kad tam daugiabučiui, kuriam suvartojimas jau apskaičiuotas, skaičiavimas bus atliktas iš naujo pagal naujus parametrus, senas variantas bus pašalintas.

Patvirtinti

Bent vienam iš pasirinktų daugiabučių šilumos suvartojimas jau apskaičiuotas - ar pašalinti?

Taip

Atšaukti

137 pav.

135 pav. lange objekto eilutėje paspaudus mygtuką



atsivers langas (138 pav.).

Šiluminės energijos suvartojimo daugiabutyje Anykščių r. sav., Anykščių m., Valaukio g. 10 konfigūracija

Įvadinio skaitiklio reikšmė, kWh

0,000000

Daliklių išdalinimo procentas, %

90,000000

Šiluma vandeniui ruošti, kWh

0,000000

Bendro naudojimo patalpų procentas, %

10,000000

Šiluma vandeniui palaikyti, kWh

0,000000

Šilumos kiekis vandeniui ruošti, kWh/m³

90,000000

Šiluma butams, kWh

0,00

Maksimalus tolygaus šildymo koeficientas

2,000000

Karšto vandens kaina įsk. PVM, €/m³

0,000000

Minimalus tolygaus šildymo koeficientas

0,500000

Šilumos energijos kaina įsk. PVM, €/kWh

0,000000

Saugoti

Saugoti ir užverti

Skačiuoti duomenis

138 pav.


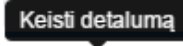
Šiame lange galima užpildyti laukelius, po to paspausti vieną iš mygtukų **Saugoti** (saugoti suvestus duomenis), **Saugoti ir užverti** (saugoti suvestus duomenis ir grįžti į 135 pav. langą) arba

Skačiuoti duomenis

135 pav. lange objekto eilutėje paspaudus mygtuką atsivers langas (139 pav.), kuriame pateikta detali ataskaita apie suvartotą šilumą pagal kiekvieną butą ir buto daliklius.

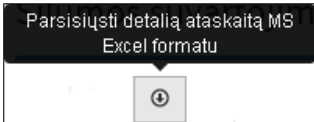
Šilumos suvartojimas																
Butas	Pagal plotą, kWh	Daliklių duomenys														
		Daliklio nr.	Pradinė reikšmė	Paskutinė reikšmė	Skirtumas	Galingumas, W	Temp. KŁAF	koef.	Konstr. koef.	Redukuota reikšmė	Išdalinimo reikšmė	Fakt. suvartotas kiekis, kWh	Koreg. suvartotas kiekis, kWh	Faktinis suvartotas kiekis, kWh	Koreguotas suvartotas kiekis, kWh	Bendras šilumos kiekis, kWh
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 1 (42.940000 m²)	60,184	34329951	0	380	380	1120	0,9	1	1	383040	0,0707	179,6888	169,3321	494,0199	465,5461	525,7301
		34329952	0	318	318	609	0,9	1	1	174295,8	0,0322	81,7643	77,0517			
		34329963	0	386	386	1511	0,85	1	1	495759,1	0,0916	232,5668	219,1623			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 2 (42.950000 m²)	60,198	34328946	0	298	298	609	0,9	1	1	163333,8	0,0302	76,6219	74,0875	441,9074	427,2906	487,4885
		34328891	0	381	381	1543	0,85	1	1	499700,55	0,0923	234,4158	226,6621			
		34328906	0	278	278	1115	0,9	1	1	278973	0,0515	130,8697	126,541			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 3 (43.430000 m²)	60,8707	34329958	0	281	281	1051	1	1	1	295331	0,0545	138,5435	133,9609	171,9343	166,2473	227,118
		34329959	0	53	53	1402	0,95	1	1	70590,7	0,013	33,115	32,0196			
		34329962	0	1	1	588	1	1	1	588	0,0001	0,2758	0,2667			

139 pav.

Jeigu lango viršuje paspausti mygtuką , atsivers langas (140 pav.), kuriame pateikta informacija apie šilumos suvartojimą: buto adresas ir jo plotas, suvartotas šilumos kiekis (skaičiuojamas pagal plotą; faktinis, skaičiuojamas pagal daliklį parodymus; koreguotas, skaičiuojamas pritaikius tolygaus šildymo sąlygą; bendras). Jeigu paspausti lango viršuje mygtuką , keičiasi ataskaitos detalumas ir grįžtama į 139 pav. langą.

Šilumos suvartojimas				
Butas	Pagal plotą, kWh	Faktinis suvartotas kiekis, kWh	Koreguotas suvartotas kiekis, kWh	Bendras šilumos kiekis, kWh
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 1 (42.940000 m ²)	103,6906	755,2746	688,0796	791,7702
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 2 (42.950000 m ²)	103,7147	655,1513	596,864	700,5788
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 3 (43.430000 m ²)	104,8738	313,4748	285,5857	390,4595
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 4 (48.350000 m ²)	116,7545	13,9219	212,7343	329,4889
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 5 (48.670000 m ²)	117,5273	674,2231	614,2391	731,7663


140 pav.

Jeigu 139 pav. ar 140 pav. lange paspausti mygtuką , ekrano apačioje pasirodys failo pavadinimas, o atidarius failą atsivers langas (141 pav.). Tai yra detali ataskaita apie suvartotą šilumą (pagal atskirus butus ir daliklius).

Energos sunaudojimas																
Butas	Pagal plotą, kWh	Dalių duomenys														
		Daliklio nr.	Pradinė reikšmė	Paskutinė reikšmė	Skirtumas	Galingumas, W	KLAF	Temp. koef.	Konstr. koef.	Redukuota reikšmė	Išdalinimo reikšmė	Fakt. suvartotas kiekis, kWh	Koreg. suvartotas kiekis, kWh	Faktinis s	Koreguot	Bendras
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 1 (42.940000 m ²)	60.184	34329951	0	380	380	1120	0.9	1	1	385040	0.0707	179.6888	169.3321			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 2 (42.950000 m ²)	60.198	34329952	0	318	318	609	0.9	1	1	317429.8	0.0512	81.7645	77.0517			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 3 (43.430000 m ²)	60.8707	34329953	0	386	386	1511	0.85	1	1	469759.1	0.0916	252.5668	219.1623	494.02	465.55	525.73
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 4 (48.350000 m ²)	60.7446	34329954	0	298	298	609	0.9	1	1	163533.8	0.0302	76.6219	74.0875			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 5 (48.670000 m ²)	60.254	34329955	0	381	381	1543	0.85	1	1	499700.55	0.0923	234.4158	216.6621			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 6 (48.350000 m ²)	60.8567	34329956	0	278	278	1115	0.9	1	1	278975	0.0515	130.8697	126.541	441.91	427.29	487.49
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 7 (48.350000 m ²)		34329957	0	281	281	1051	1	1	1	195331	0.0545	138.5435	133.9609			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 8 (48.350000 m ²)		34329958	0	55	55	1402	0.95	1	1	70990.7	0.015	35.115	32.0196			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 9 (48.350000 m ²)		34329959	0	1	1	588	1	1	1	588	0.0001	0.2758	0.2667	171.93	166.25	227.12
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 10 (48.350000 m ²)		34329960	0	0	0	625	1	1	1	0	0	0	0			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 11 (48.350000 m ²)		34329961	0	0	0	1494	1	1	1	0	0	0	0			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 12 (48.350000 m ²)		34329962	0	66	66	907	0.95	1	1	58868.9	0.0105	26.6779	96.8724			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 13 (48.350000 m ²)		34329963	0	30	30	704	0.95	1	1	20064	0.0037	9.4123	94.1777	96.09	131.05	198.82
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 14 (48.350000 m ²)		34329964	0	271	271	1325	1	1	1	359075	0.0663	168.4466	162.8749			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 15 (48.350000 m ²)		34329965	0	267	267	460	1	1	1	122820	0.0227	57.6164	55.7106			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 16 (48.350000 m ²)		34329966	0	323	323	818	0.95	1	1	251003.3	0.0464	117.7488	113.854			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 17 (48.350000 m ²)		34329967	0	305	305	692	0.95	1	1	200507	0.037	94.0603	90.9491	437.87	423.39	491.6
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 18 (48.350000 m ²)		34329968	0	24	24	564	1	1	1	15556	0.0025	6.5499	6.1399			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 19 (48.350000 m ²)		34329969	0	306	306	994	1	1	1	304164	0.0562	142.6871	137.9675			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 20 (48.350000 m ²)		34329970	0	51	51	1401	0.95	1	1	67878.45	0.0125	31.8426	30.7894	180.88	174.9	235.64
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 21 (48.350000 m ²)		34329971	0	18	18	1145	0.9	1	1	18549	0.0034	8.7016	8.4137			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 22 (48.350000 m ²)		34329972	0	57	57	609	0.9	1	1	31241.7	0.0058	14.8559	14.1711			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 23 (48.350000 m ²)		34329973	0	182	182	1511	0.85	1	1	233751.7	0.0492	109.6558	106.0286	133.01	128.61	188.87
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 24 (48.350000 m ²)		34329974	0	177	177	1535	0.9	1	1	244206.9	0.0451	114.5605	110.7712			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 25 (48.350000 m ²)		34329975	0	55	55	797	0.85	1	1	37259.75	0.0069	17.479	16.9009			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 26 (48.350000 m ²)		34329976	0	0	0	625	0.9	1	1	0	0	0	0			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 27 (48.350000 m ²)		34329977	0	138	138	936	0.85	1	1	109792.8	0.0203	51.5052	49.8016	183.54	177.47	245.09
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 28 (48.350000 m ²)		34329978	0	256	256	936	0.85	1	1	203673.6	0.0376	95.3438	92.3655			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 29 (48.350000 m ²)		34329979	0	55	55	1533	0.9	1	1	75888.5	0.014	35.5979	34.4204			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 30 (48.350000 m ²)		34329980	0	110	110	625	0.9	1	1	61875	0.0114	29.0263	28.0662			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 31 (48.350000 m ²)		34329981	0	74	74	797	0.85	1	1	50131.3	0.0093	23.5172	22.7393	183.69	177.61	245.95
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 32 (48.350000 m ²)		34329982	0	234	234	1543	0.9	1	1	324955.8	0.06	192.4408	147.3986			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 33 (48.350000 m ²)		34329983	0	127	127	609	0.9	1	1	69608.7	0.0129	32.6543	31.5742			
Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 34 (48.350000 m ²)		34329984	0	211	211	1095	0.85	1	1	196388.25	0.0363	92.1282	89.0809	277.22	268.05	328.91

141 pav.


Parsisiųsti MS Excel formatu

Jeigu 139 pav. ar 140 pav. lange paspausti mygtuką  ekrano apačioje pasirodys failo pavadinimas, o atidarius failą atsivers langas (142 pav.). Tai yra ataskaita apie suvartotą šilumos kiekį (pagal plotą, faktinis, koreguotas, bendras) atskiruose butuose.


	A	B	C	D	E
1		Energijos sunaudojimas			
2					
3	Objektas: A. Vienuolio g. 13				
4	Periodas: 2016-00				
5	Iš viso šilumos skaitiklio energija	5470,56	kWh		
6	Energijos kiekis butų šildymui	5470,56	kWh		
7	Karšto vandens energija	0	kWh		
8	Karšto vandens palaikymo energija	0	kWh		
9	Bendrų patalpų šildymo energija	1094,111995	kWh		
10	Iš dalinama dalis pagal daliklius	80	%		
11					
12	Butas	Pagal plotą, kWh	Faktinis suvartotas kiekis, kWh	Koreguotas suvartotas kiekis, kWh	Bendras šilumos kiekis, kWh
13	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 1 (4	103,6906	755,2746	688,0796	791,7702
14	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 2 (4	103,7147	655,1513	596,864	700,5788
15	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 3 (4	104,8738	313,4748	285,5857	390,4595
16	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 4 (4	116,7545	13,9219	212,7343	329,4889
17	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 5 (4	117,5273	674,2231	614,2391	731,7663
18	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 6 (4	104,6565	1,5144	190,6909	295,3474
19	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 7 (4	103,8113	512,6938	467,0807	570,892
20	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 8 (4	116,4889	363,6053	331,2562	447,7451
21	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 9 (4	117,7446	516,8577	470,8741	588,6187
22	Anykščių m., A. Vienuolio g. 13 - 10 (104,8497	569,7311	519,0434	623,8931


142 pav.

Parsisiųsti MS Excel formatu
spausdinimui

Atspausdinti 142 pav. ataskaitą galima paspaudus mygtuką .



Paspaudus mygtuką  grįžtama į 135 pav. langą. Šiame lange objekto eilutėje paspaudus

mygtuką  **Šilumos suvartojimo ataskaita**, atsivers papildomas langas (143 pav.), jame pateiktas įmonių, kurioms galima persiųsti į informacinę atsiskaitymo sistemą suvartojimo ataskaitą, arba siunčiamų dokumentų tipų sąrašas.

Akmenės eksportas
Šiluminės energijos suvartojimo ataskaita
Šiluminės energijos suvartojimo ataskaita - atskiri dokumentai
Kauno energija
Klaipėdos energija
LITESKO
Plungės BU
Rietavo KOM
Rietavo KOM dalikliai
ST2000 (A.Šileikos)
Ukmergės šiluma DBF
Vilniaus/Jurbarko ataskaita tekstas
Vilniaus/Jurbarko ataskaita excel

143 pav.

Iš sąrašo reikia pasirinkti įmonę, kuriai reikia pateikti ataskaitą apie pažymėtą objektą, arba ataskaitos tipą. Ataskaitų formos skirtingos ir priklauso nuo įmonės informacinės sistemos reikalavimų (144 pav., 145 pav.).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Miestas	Gatvė	Namas	Butas	Objekto kodas	Daliklio Nr.	Rodmenų nuskaitymo data	Nuo	Iki	Skirtumas
2	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	1	001-09134016	34326918	2016-01-31	0	39,000	39,000
3	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	1	001-09134016	34326930	2016-01-31	0	13,000	13,000
4	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	1	001-09134016	34326931	2016-01-31	0	498,000	498,000
5	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	2	001-09134028	34326924	2016-01-31	0	525,000	525,000
6	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	2	001-09134028	34326932	2016-01-31	0	157,000	157,000
7	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	2	001-09134028	34326948	2016-01-31	0	458,000	458,000
8	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	3	001-09134030	34326869	2016-01-31	0	564,000	564,000
9	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	3	001-09134030	34326870	2016-01-31	0	651,000	651,000
10	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	3	001-09134030	34326923	2016-01-31	0	456,000	456,000
11	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	4	001-09134041	34326872	2016-01-31	0	125,000	125,000
12	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	4	001-09134041	34326879	2016-01-31	0	538,000	538,000
13	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	4	001-09134041	34326921	2016-01-31	0	361,000	361,000
14	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	4	001-09134041	34326946	2016-01-31	0	295,000	295,000
15	Anykščių m.	A. Vienuolio g.	15	5	001-09134053	34326867	2016-01-31	0	391,000	391,000

144 pav.

Šiluminės energijos sunaudojimo ataskaita už
2016-01 mėn.

Adresas: **Vilniaus g. 2**

Bendras namo energijos kiekis patalpų šildymui: 28,245.00 kWh

Namo bendras plotas: 1,908.69 m²

Šilumos dalis išdalinama pagal daliklius (reguliuojama) 70.00 %

Vidutinė periodo lauko oro temperatūra -6.10 C°

Faktinis namo šilumos santykis: 14.798 kWh/m²

Butas Nr. **1** Buto plotas: **41.92** m²

Buto faktinis šilumos santykis: **24.063** kWh/m²

Paskirstyta energija pagal plotą 186.101 kWh

Paskirstyta energija pagal daliklius 832.207 kWh

Tolygaus šildymo korekcija -9.581 kWh

Viso: **1,008.727** kWh

Daliklis, Nr	Galingumas, W	Parodymas 2016-01-01	Parodymas 2016-01-31	Skirtumas	kWh	KLAF
34390005	815	0	848	848	202.7997	0.9000
34390006	1,222	0	1,067	1,067	382.6039	0.9000
34390013	815	0	1,032	1,032	246.8034	0.9000

Šiluminės energijos sunaudojimo ataskaita už
2016-01 mėn.

Adresas: **Vilniaus g. 2**

Bendras namo energijos kiekis patalpų šildymui: 28,245.00 kWh

Namo bendras plotas: 1,908.69 m²

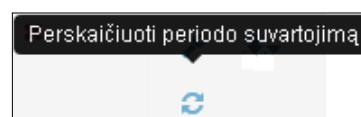
Šilumos dalis išdalinama pagal daliklius (reguliuojama) 70.00 %

Vidutinė periodo lauko oro temperatūra -6.10 C°

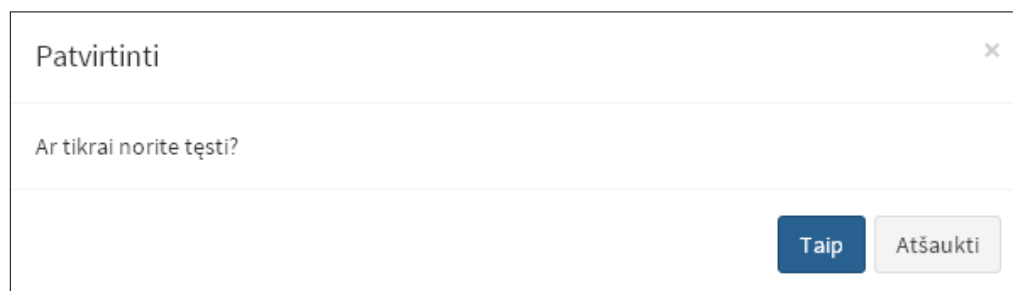
Faktinis namo šilumos santykis: 14.798 kWh/m²

145 pav.



135 pav. lange objekto eilutėje paspaudus mygtuką užrašas, reikalaujantis veiksmų patvirtinimo (146 pav.).



pasirodys

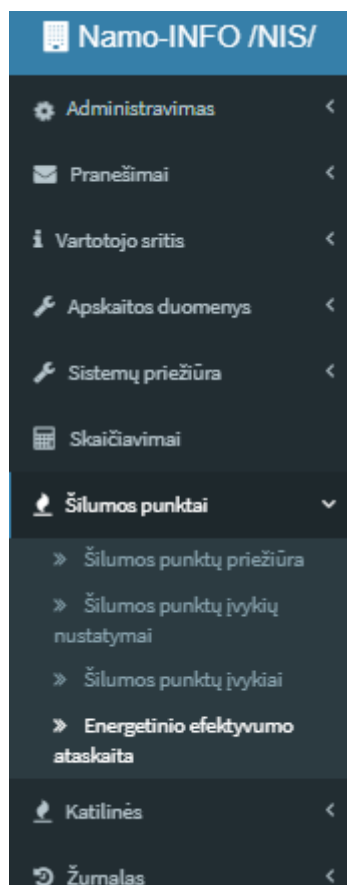


146 pav.

Jeigu paspausti mygtuką , bus atliktas perskaičiavimas ir išsaugota informacija, apie ką ekrane pasirodys pranešimas .

ENERGETINIS EFEKTYVUMAS

Spragtelkite pele užrašą „Šilumos punktai“, atsidarys meniu (147 pav)



147 pav.

Iš atsiradusio meniu pasirinkite punktą „Energetinio efektyvumo ataskaita“. Atsivers langas (148 pav.), kuriame pateikta detali ataskaita apie energetinio efektyvumo rodiklius pagal kiekvieną pastatą. *Pastaba: kad būtų suformuota energetinio efektyvumo ataskaita, iš objekto turėtų būti nuskaitomas įvadinis šilumos skaitiklis.*

Atsivėrusiame lange matome lentelę kur pateikiama informacija apie šilumos suvartojimą u paskutinius tris mėnesius vienam kvadratiniam metrui, bei šilumos suvartojimas vienam kvadratiniam metrui perskaičiuojant dienolaipsniais.

Energetinio efektyvumo ataskaita

Efekttyvumo ataskaita Suvartojimas, kWh/m²

Rodyti 25 įrašus

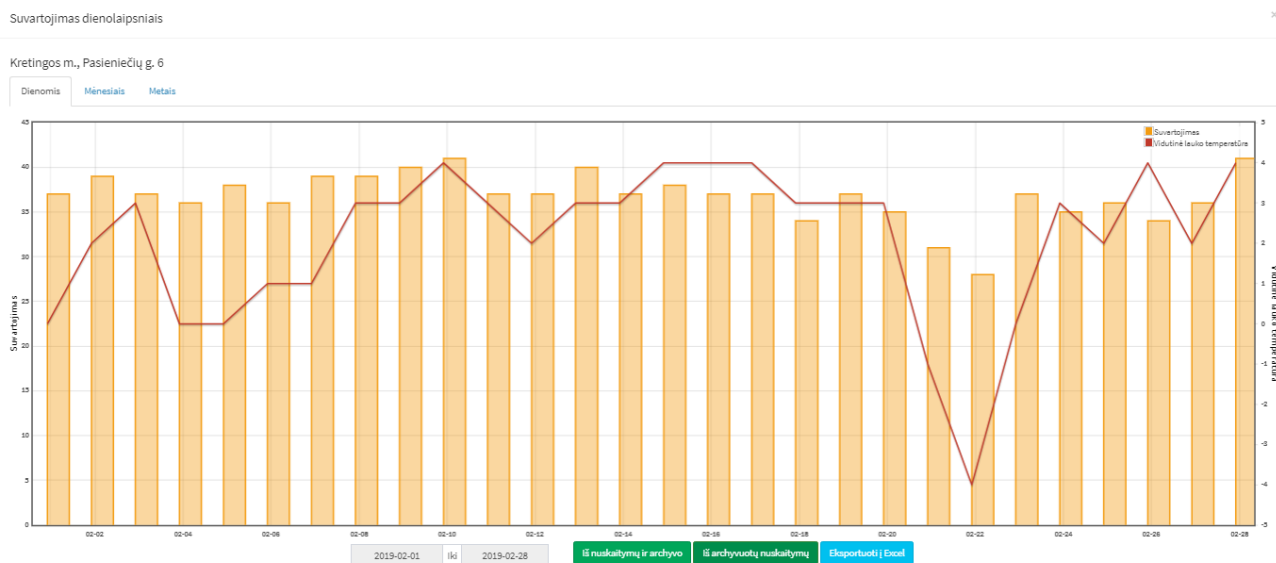
	Objekto adresas	Suvartojimas, kWh/m²			Suvartojimas dienolaipsniais		
		2019-08	2019-7	2019-6	2019-08	2019-7	2019-6
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Lazdynų g. 5	0	0.19	18.88	0	4.45	-479.6
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Pasieniečių g. 4	3.72	3.89	3.71	1362.68	91.1	-94.25
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Pasieniečių g. 6	3.4	3.6	3.54	1245.51	84.38	-90.05
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Savanorių g. 3A	4.82	4.87	4.11	1764.92	114.11	-104.42
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Savanorių g. 47	4.94	5.01	4.19	1806.82	117.33	-106.55
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Savanorių g. 54	0	4.24	3.37	0	99.29	-85.61
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Topolių aklg. 5	3.39	3.43	1.06	1238.67	80.46	-27
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Topolių aklg. 10	4.11	4.12	3.53	1502.53	96.45	-89.68
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Vilniaus g. 10	3.3	3.37	2.9	1207.23	79.06	-73.59
<input type="checkbox"/>	Kretingos m., Vilniaus g. 12 (Kretingos Marijono Daujoto pagrindinė mokykla)	0.36	0.35	0.3	131.12	8.15	-7.57

Rodomi įrašai nuo 1 iki 10 iš 10 įrašų (atrinkta iš 475 įrašų)

Rodyti 25 įrašus

148 pav.

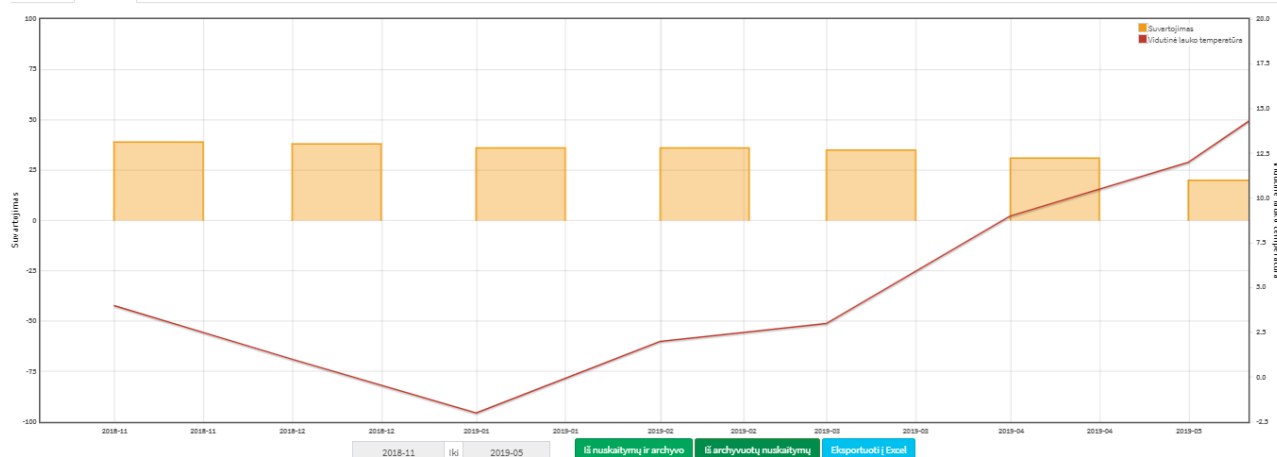
Kiekvieno objekto eilutės dešiniame kampe yra ikona kuria paspaudus iškviečiamas energetinio efektyvumo grafikas, kuriame informacija apie energetinį efektyvumą gali būti pateikiama dienomis 149 pav., mėnesiais 150 pav. ir metais.



149 pav.

Kretingos m., Pasieniečių g. 6

Dienomis Mėnesiais Metais



150 pav.

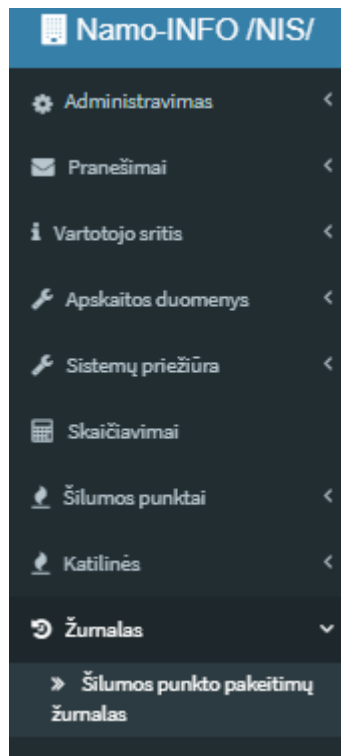
Jei 148 pav. lentelėje kairėje pasižymėsime mus dominančius objektus (ne daugiau 5) ir karės pusės viršutinėje dalyje nuspausime ikoną **XXX**, atsivers pažymėtų objektų energetinio efektyvumo grafikai, dienomis, mėnesiais, metais, objektų energetinio efektyvumo rodiklių palyginimui 151 pav.



151 pav.

PAKEITIMŲ ŽURNALAS

Spragtelkite pele užrašą „Žurnalas“, atsidarys meniu (152 pav)



152 pav.

Iš atsiradusio meniu pasirinkite punktą „Šilumos punkto pakeitimų žurnalas“. Atsivers langas (153 pav.), kuriame pateiktas objektų sąrašas.

Šilumos punkto pakeitimų žurnalas

Rodyti 25 Įrašus

1 2 3 4 5

Objekto adresas

▼ Skuodo m., Algirdo g. 2

Energetinio mazgo pavadinimas	Šilumos punktas	Įvadinis šilumos sk.	Įvadinis k. v. sk.	Įvadinis š. v. sk.
1	239710 ECL210 A266.1 a	26135		

▼ Skuodo m., Algirdo g. 4

Energetinio mazgo pavadinimas	Šilumos punktas	Įvadinis šilumos sk.	Įvadinis k. v. sk.	Įvadinis š. v. sk.
1	119209 ECL210 A260.1 b	204009		

▼ Skuodo m., Algirdo g. 6

Energetinio mazgo pavadinimas	Šilumos punktas	Įvadinis šilumos sk.	Įvadinis k. v. sk.	Įvadinis š. v. sk.
1	123264 ECL210 A266.1 a	26134		

► Skuodo m., Algirdo g. 8

► Skuodo m., Algirdo g. 9

► Skuodo m., Algirdo g. 11

► Skuodo m., Apuolės g. 6

► Skuodo m., Dariaus ir Girėno g. 33

► Skuodo m., Dariaus ir Girėno g. 33A

153 pav.

Spragtelėjus ant objekto, atsiveria informacija apie objekto šilumos reguliavimo įrenginius. Dešinėje eilutės kampe paspaudus ikoną, atsiveria objekto šilumos parametrų pakeitimų žurnalas, kur fiksuojama visa informacija apie regulatoriaus parametrų pakeitimus 154 pav.

Data nuo

2019-01-01

Data iki

2019-09-18

Rodyti

25

įrašus

1

Data	Vartotojas	Parametras	Sena vertė	Nauja vertė	Vieta
2019-07-18 15:20:57	IRTCRytissamelis	Kontūro darbo režimas			Grindinis šildymas (darželio grupės)
2019-07-18 15:20:24	IRTCRytissamelis	Kontūro darbo režimas			Šildymas
2019-07-18 15:14:08	IRTCRytissamelis	Maksimali temperatūra	45	70	Šildymas
2019-07-18 15:14:08	IRTCRytissamelis	Minimali temperatūra	35	10	Šildymas
2019-07-18 15:13:08	IRTCRytissamelis	Kontūro šild. kreivės koef.	0,3	1	Šildymas
2019-07-18 15:13:08	IRTCRytissamelis	Kontūro šild. kreivės koef.	0,3	1	Šildymas
2019-07-18 15:09:52	IRTCRytissamelis	Atjungimas	20	15	Šildymas

Rodomi įrašai nuo 1 iki 7 iš 7 įrašų

1

Rodyti

25

įrašus

Pastaba: Informaciją apie kitokio pobūdžio pakeitimus galima rasti prie šilumos punkto schemos lentelės, jei tam suteiktos teisės.