



Москва
Звенигородское ш., д. 18/20, к. 1
Москва, 123022
+7 (495) 258-81-00

Санкт-Петербург
Кантемировская ул., д. 20
Санкт-Петербург, 194100
+7 (812) 327-44-44

Региональные офисы:
Новосибирск,
Екатеринбург,
Краснодар

||

« »

73

	,	4
1.		5
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		5
2.		7
2.1.		7
2.2.		8
3.		10
3.1.		10
3.2.		10
3.3.		10
4.		11
4.1.		11
4.2.		20
4.2.1.	« »	20
4.2.2.	« »	21
4.2.3.	« »	23
4.2.4.	« »	27
4.2.5.	« »	31
4.2.6.	« »	34
4.2.7.	« »	37
4.2.8.	« »	42
4.2.9.	« »	45
4.2.10.	« »	47
4.2.11.	« »	49
4.2.12.	« »	51
4.2.13.	« »	53
4.2.14.	« »	55
4.2.15.	« »	59
4.2.16.	« " »	60

4.2.17.	« e-mail »	61
4.2.18.	« »	64
4.2.19.	« , »	66
4.2.20.	« , »	68
4.2.21.	« »	69
4.2.22.	« , »	70
5.		71
6.		72

1.

1.1.

,

(« »).

:

—

();

—

;

—

;

—

.

1.2.

(« »)

,

,

()

()

:

—

(, ,)

;

—

;

—

-

()

;

—

,

.

1.3.

« »

,

(1).

1 - « »

1	2	3
1.		,
2.		, « »
3.		,
4.		,
5.		,
6.	()	

, « », « »

« »_».

« » :

MS Windows

;

.

,

:

();

,

2.

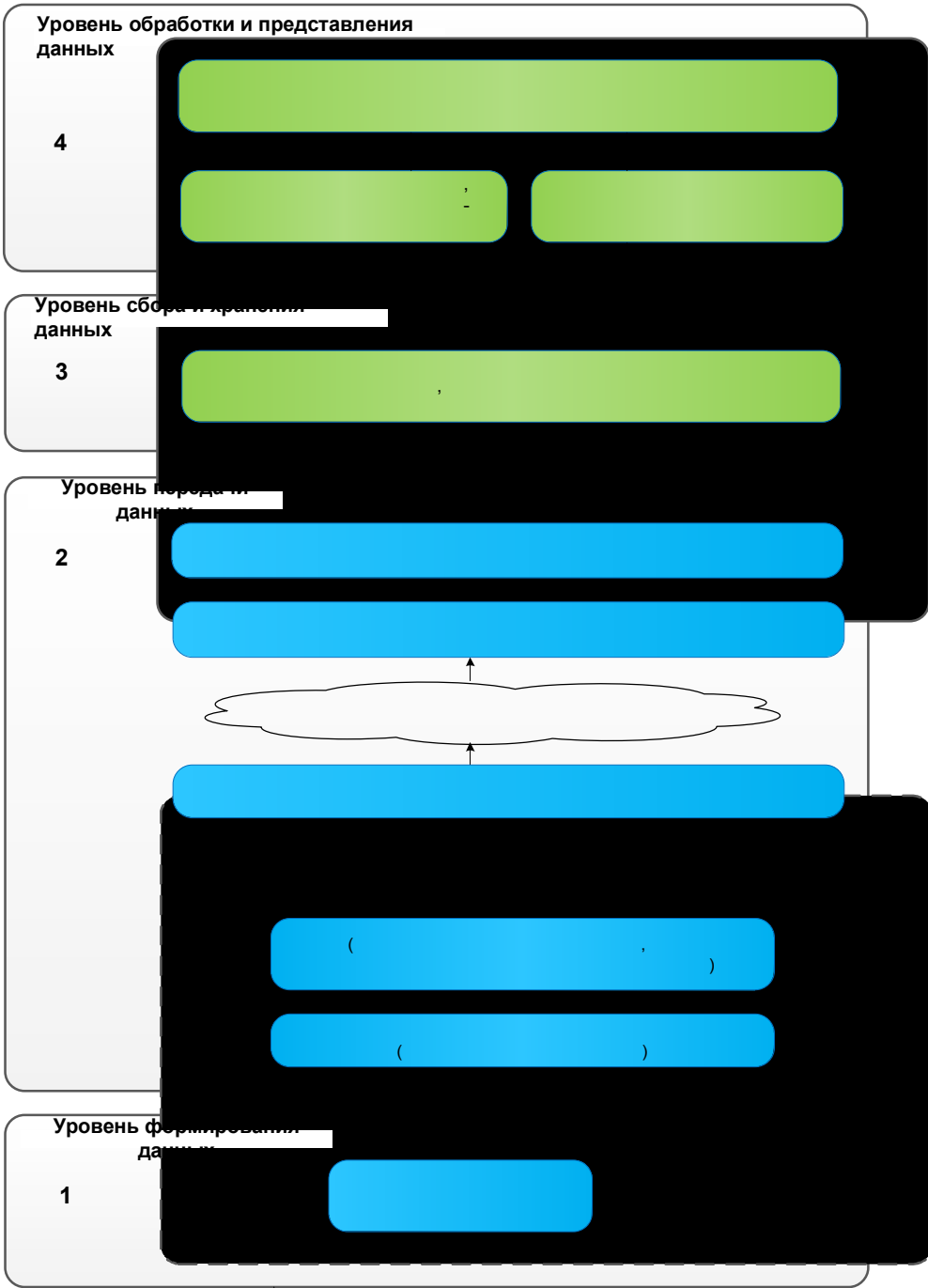
2.1.

« » , ,

ó - ,
 « » - (, -
) HTTP;
 ó ;

2.2.

« » :
 — « »;
 — .
 « » :
 — ()
 ;
 — , C ;
 — .
 « »
 ,
 ,
 « » ,
 .
 « » :
 — , « »;
 — « »;
 — « »
 .
 « » :
 — ,
 ,
 ;
 — ;



- -
- -

3.

3.1.

ó Google Chrome 35 (:
<https://www.google.ru/intl/ru/chrome/>).

3.2.

) ;
) ;
) (,) .

3.3.

ó ;
ó ;
ó .
,
.

4.

4.1.

:

1.

:

,

:

,

,

,

«

»

:

(

)

«

» -

«

»

«

» -

:

ó " "

ó " "

ó " SLA"

ó " / "

ó " / "

ó " / "

ó " "

ó " "

ó " "

ó " "

ó " "

2.

:

:

, « » -

:

: / / / : / , ,

3.

:

:

, « » -

:

.

4.

:

:

, ,

, « » -

:

.

/ :

ó « » -

.

ó « » -

(/)

ó « » -

(/) /

5.

:

:

,

:

,

1 .

,

,

.

,

.

:

«

» -

.

«

» -

«

»

.

,

.

6.

:

7.

:
 , « " » -
 :
 .
 : , , , ,
 ()
 ,
 :
 « ».

:
 « » -

,
 .
 « » -

. ,
 :
 ó " / " "
 ó " / " "
 ó " / " "
 ó " " "
 ó " "/

8.

:
 : , ,
 , « » -
 :
 : / / / : ,

9.

:

:

,

«

» -

:

/ .

:

:

ó

SL

,

ó

SLA

,

:

•

•

•

•

•

•

•

.

,

,

.

:

ó

() -

()

ó

-

10.

()/
:
:
, ,
:
: «
, » -
,
« ».
,
.,

11.

:
:
, :
: «
, ».
:
« ».
.,

12.

().
:
;
:
, ,
:
: «
,

» -

,

«

,

» -

13.

:

,

:

.

,

,

,

:

.

«

».

.

:

ó " "

ó " "

ó " SLA"

ó " / "

ó " / "

ó " / "

ó " "

ó " "

ó " ".

:

:

• « - »,

• « - ».

, « - » ,

.

« - »

« - ».

« - » :

1. « - »

2.

3. « - »

:

1. « - »

2. « - »

, .

14. :

:

, « **e-mail** » -

:

e-mail :

15. :

:

, _____ :

: « - » -

;

« - » -

« - » -

:

ó

.

ó

.

_____:

«

» -

;

«

» -

/

.

«

» -

16.

:

:

,

:

,

«

»

«

» -

,

.

.

17.

:

:

,

«

»

:

.

«

» -

,

.

4.2.

4.2.1. « »

1.

2.

1. «« »»

2. « » , « »

3. « ».

Вход

Логин

Пароль

ИС "КоМон"

Услуги

Ввод данных

Настройка

Администрирование

Отчёты

4.2.2.

« »

»> « »> «

».

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
		<ul style="list-style-type: none"> Объекты контроля Услуги > Приборы учета > Контроллеры > Организации > Расстановка ПУ по точкам контроля 		

2 :

б - ()

б « » -

:

1. ,
2. « » ,
3. « ».

:

Фильтры



Адрес		Компании	
Регион :	--- Все ---	PCO :	--- Все ---
Район :	--- Все ---	УО :	--- Все ---
Город :	--- Все ---		
Внутригородской район :	--- Все ---		
Населенный пункт :	--- Все ---		
Улица :	--- Все ---		
Доп. территория :	--- Все ---		
Дом :	--- Все ---		

:

б

ó

ó

ó

ó

ó

ó .

ó (+ +)

" "

:

,

:

ó - - (

" ");

ó - (" ")

«

»



.

«

»



-

«

»

:

Объекты контроля

Улица, дом, строение	Регион	Район	Город	Населённый пункт	Внутригородской район
----------------------	--------	-------	-------	------------------	-----------------------

ó

ó

ó

ó

ó

ó

ó .

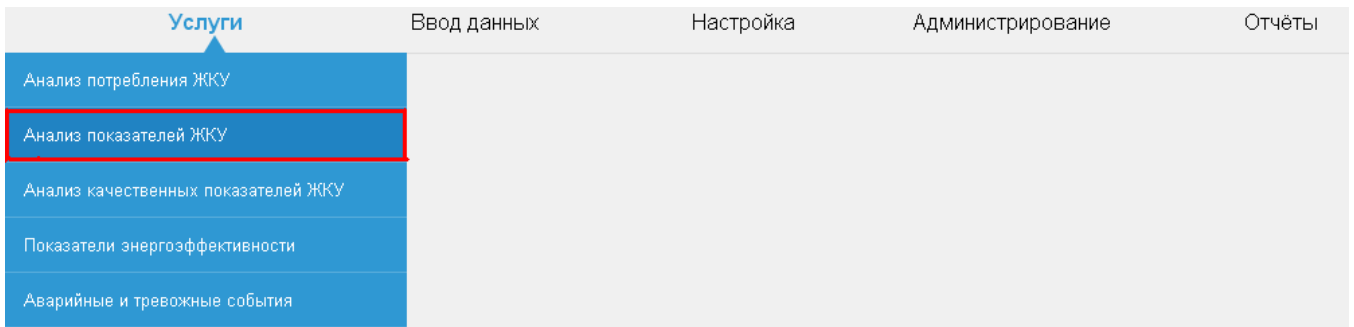
ó (+ +)

4.2.3.

« »

» « » «

».



3 :

ó ó ()

ó ó

()

ó ,

:

1. ,

1. « »  ,

2. « » ,

:

Фильтры  

Адрес	Компании	ПУ
Регион : <input type="text" value="--- Все ---"/>	PCO : <input type="text" value="--- Все ---"/>	Состояние : <input type="text" value="--- Все ---"/>
Район : <input type="text" value="--- Все ---"/>	УО : <input type="text" value="--- Все ---"/>	
Город : <input type="text" value="--- Все ---"/>		
Внутригородской район : <input type="text" value="--- Все ---"/>		
Населенный пункт : <input type="text" value="--- Все ---"/>		
Улица : <input type="text" value="--- Все ---"/>		
Доп. территория : <input type="text" value="--- Все ---"/>		
Дом : <input type="text" value="--- Все ---"/>		

:

ó

ó

ó

ó

ó

ó

ó

ó

(+ +)

" "

:

,

,

.

:

ó

-

-

(

" ");

ó

-

(

" ")

:

:

/

/

(

" ").

«

»



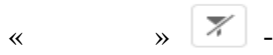
(

)

.

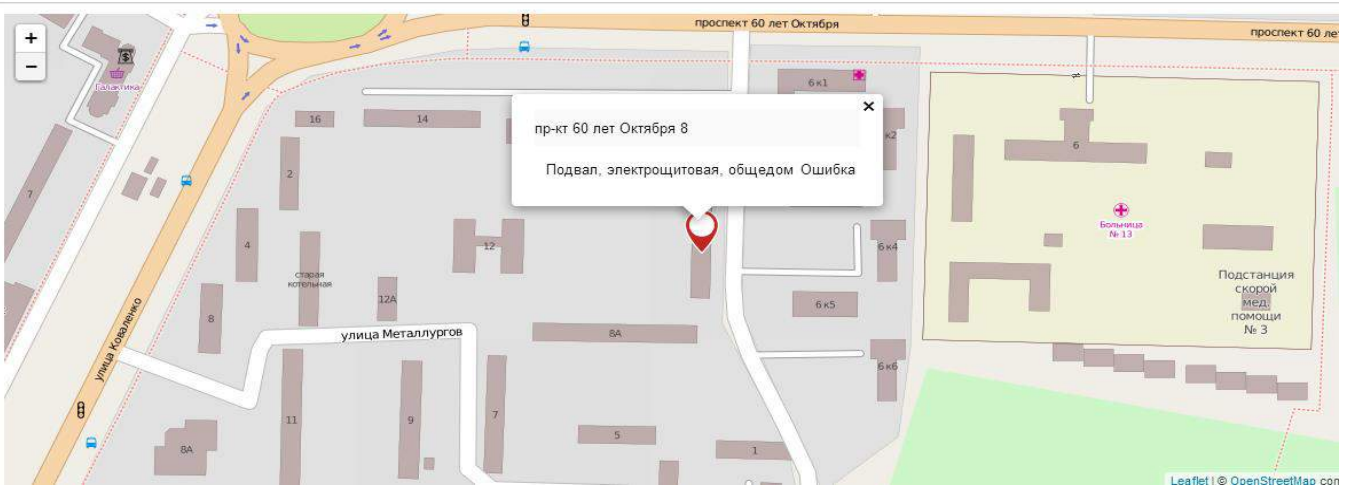
,

! " " " "



:

Расположение объектов на карте



1.

2.

3.

4.

5.

6

6



« »

6 « »

6 « »

ó « ».
 .. ,
 1. , 2. .
 :

ó
 ó
 ó
 ó

Отопление		Электроснабжение		Холодное водоснабжение		Горячее водоснабжение			
Адрес	Наименование ТК	Тип ПУ	Состояние	Последнее обращение к ПУ	Gv, м3/ч	V, м3	M, т	рхв, МПа	

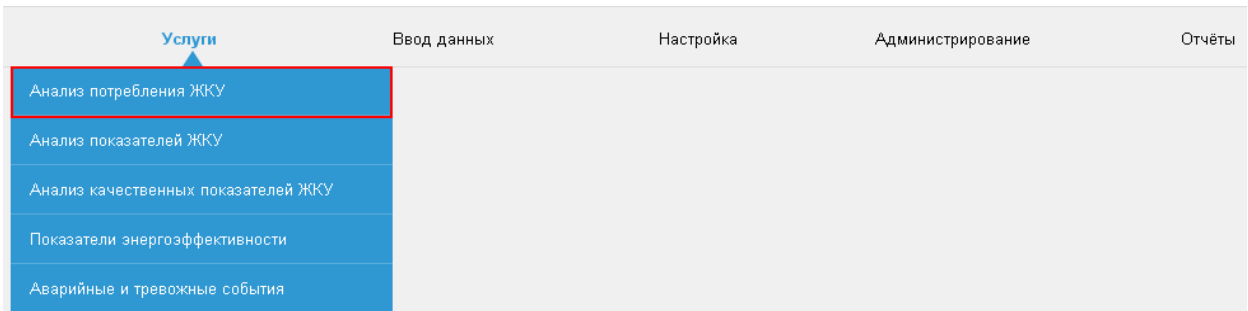
,
 .
 ó - .
 ó - , .
 ó - , .
 ;
 ó - ;
 ó - .
 .
 • ó « »,
 • ó « »,
 • ó « ».
 ó , -
 .
 ,
 (). ..

4.2.4.

« »

ó> « » ó> «

».



3 :

ó ó ()

ó / ó

ó / ()

ó ,

1. ,

2. « »  ,

3. « »,

, .

:

Фильтры



Адрес		Компании		Интервал анализа	
Регион :	--- Все ---	PCO :	--- Все ---	Период :	Сутки
Район :	--- Все ---	УО :	--- Все ---	Дата :	30.07.2014
Город :	--- Все ---				
Внутригородской район :	--- Все ---				
Населенный пункт :	--- Все ---				
Улица :	--- Все ---				
Доп. территория :	--- Все ---				
Дом :	--- Все ---				

:

ó

ó

ó

ó

ó

ó

ó .

ó (+ +)

" " .

:

,

,

.

:

ó - -

(

" ")

ó -

(" ")

:

ó -

:

/ / / .

ó - / .

" ". « »:

• - " " = . . " "- < - > (

, : 00-01; 01-02...);

• - " " = . . ();

• - " " = < > - < > -

;

• - " " = < > -

,

.

« »  (

)


,

,

: "

!

".

« »  -

.

,




,

« ».

« ».

«  ».

:

Фильтры			
Интервал анализа: с 01/06/2014 по 01/07/2014			
Адрес: Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого			

« » ,

:

,

(   ).

:

4.2.5.

« »

« »

« »

« »

:

ó ;

ó ;

История показателя

пр-кт Лесной 64, Ввод 1 ЭС

Фильтры



Параметры ЖКУ и показателя

Тип ЖКУ : ЭС

Показатель : Активная энергия по тарифу 1

Интервал истории

С : По :

Период : --- Все ---

:

ó - ();

ó « » -

,

ó ó

« ».

:

1. «
- » « »,
2. « »,
3. « » ,
4. ,
5. « » ,
6. « »

:

« »

ó - « »

« ».

ó - « »

« », " +

".

,

" "

ó ó :

/ / / .

ó - / .

" ", « »:

- - " " = . . " " < - > (: 00-01; 01-02...);
- - " " = . . ();
- - " " = < > , < >
- - " " = < >

ó : " " " "

;

ó : " " " "

« »:

ó , :

" " " ", , «

»;

ó , " " " "

" " 1

« ».

« »:

ó , :

" " " ", = ;

ó " " " ", , : " " " ",

" " = " " " = .

« »  :

1. " ";

2. .

,

: " !




".

« »  -

,

« ».

«  ».

Фильтры			
Интервал анализа: с 01/06/2014 по 01/07/2014			
Адрес: Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого			

« » , .

« » :

ó / - , . . : ;

();

ó - .

Excel.

" Excel" - ,

óExcel.

:

"

".

:

,

.

4.2.6.

«

»

» < « > < > «

».

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
Анализ потребления ЖКУ				
Анализ показателей ЖКУ				
Анализ качественных показателей ЖКУ				
Показатели энергоэффективности				
Аварийные и тревожные события				

2

:

ó ó ()

ó « » ó

1.




2.

3.



« ».

:

Фильтры   

Интервал анализа <input checked="" type="radio"/> За период Период : <input type="text" value="Месяц"/> Месяц : <input type="text" value="Июнь"/> Год : <input type="text" value="2014"/> <input type="radio"/> Текущие аварии	Объекты контроля Адрес : <input type="text"/> <input type="button" value="Выбрать..."/> PCO : <input type="text" value="--- Все ---"/> УО : <input type="text" value="--- Все ---"/>	События Тип : <input type="text" value="--- Все ---"/> Статус : <input type="text" value="--- Все ---"/> Важность : <input type="text" value="--- Все ---"/> Класс : <input type="text" value="--- Все ---"/>
--	---	--

ó ():
• ó : / .
• ó .
« »- .
• ó
ó ():
« » « » .
« ».

ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó .
ó (+ +)
" "
:
,

« »

,

,

«

»:

:

ó - - (" ")

ó - (" ")

:

ó - (, , , , SLA);

ó ó (, , , ,);

ó - , (, , ...);

ó - (, ,).

bcc	:	-	: 17.02.2016 : 1.0
-----	---	---	-----------------------

« ».



Фильтры

Интервал анализа: с 01/06/2014 по 01/07/2014
Адрес: Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого

« » , .

« » :

События									
Адрес	ЖКУ	Начало	Окончание	Продолжительность	Статус	Тип события	Важность	Класс события	Описание

ó - , ;

ó - , , ;

ó - ;

ó - ;

ó - ;

ó - ;

ó - (, , SLA ...);

ó - ;

ó - .

4.2.7. « »

SLA

ó> « » ó> «

».

Услуги Ввод данных Настройка Администрирование Отчёты

- Анализ потребления ЖКУ
- Анализ показателей ЖКУ
- Анализ качественных показателей ЖКУ**
- Показатели энергоэффективности
- Аварийные и тревожные события

3 :

ó ó ()

ó ó

SLA (




)

ó ,

1. ,

2. « » ▾ ,

3. « ,

Фильтры   

Интервал анализа

Период : ▾

Месяц : ▾

Год : ▾

Объекты контроля

Адрес :

PCO : ▾

УО : ▾

ó ó : / .

ó ó . ,

« »-

ó ó .

:
" "

ó

ó

ó

ó

ó

ó

ó .

ó (+ +)

" "

:

,

,

.

Выберите адрес

Регион : Мордовия

Район : --- Все ---

Город : Саранск

Внутригородской район : --- Все ---

Населенный пункт : --- Все ---

Улица : Б.Хмельницкого

Доп. территория : --- Все ---

Дом : --- Все ---

OK Отмена

< >

,

,

<

>:

Адрес : Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого

:

ó

-

-

(

" ");

ó

-

(

" ")

bcc	: -	: 17.02.2016 : 1.0
-----	-----	-----------------------

« »  (

)




« »  -

« ».

«  ».

« » , .

:

Фильтры   

Интервал анализа: с 01/06/2014 по 01/07/2014

Адрес: Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого

Отопление	Электроснабжение	Холодное водоснабжение	Горячее водоснабжение
Адрес Нарушение SLA по бесперебойности, ч Уровень БП, ч Σ перерывов, ч		Нарушение SLA по напряжению/частоте, ч ДВНК, ч Σ перерывов,	

:

ó - ;

ó SLA ó SLA () ;

ó ó

() ;

ó -

.

() ;

ó

SLA

ó

():

-
-
-
-
-
-
-

:

;

;

;

;

;

;

ó

ó

();

ó

-

().

,

SLA.

:

:

,

:

"

"

,

(

):



1.

2.

3.

4.

«

»



5.

6.

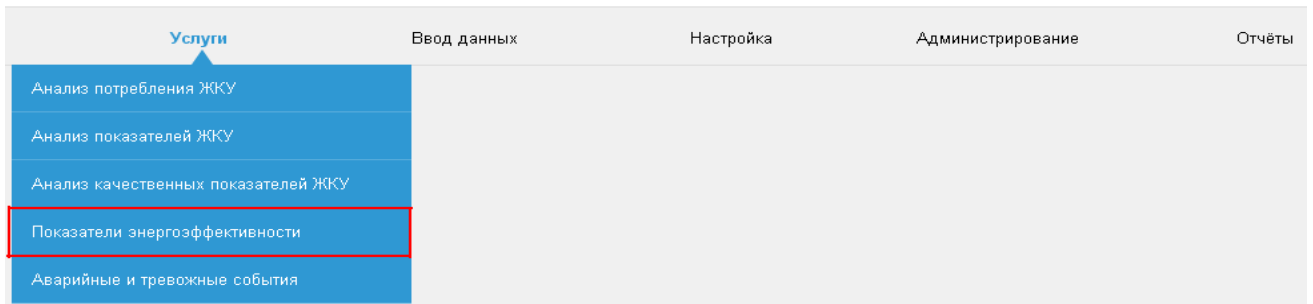
4.2.8.

«

»

»> « »> «

».



3

:

ó ó ()

ó ó

()

ó

1.

2.




3.



«


»,

:

Фильтры   

Интервал анализа		Объекты контроля	
Период :	Месяц ▾	Адрес :	<input type="text"/>
Месяц :	Май ▾	<input type="button" value="Выбрать..."/>	
Год :	2014 ▾	PCO :	--- Все --- ▾
		УО :	--- Все --- ▾

ó ó : / .
ó ó . ,
« »- .
ó ó .
: " " :
ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó .
ó (+ +) " "
: ,

Выберите адрес 

Регион :	Мордовия ▾
Район :	--- Все --- ▾
Город :	Саранск ▾
Внутригородской район :	--- Все --- ▾
Населенный пункт :	--- Все --- ▾
Улица :	Б.Хмельницкого ▾
Доп. территория :	--- Все --- ▾
Дом :	--- Все --- ▾

bcc

ó -

ó -

«

».

:

/

;

ó -

«

».

:

/

;

ó -

«

».

:

/

•

,

«-»;

•

-

"

"

«

».

:

,

.

,

,

"

"

4.2.9.

«

»

->

«

»

->

«




» ó> «

»:

ó - 2 : ()
óó

« ».

« ».

Фильтры   

Производитель: ЭнергоКруг

« ».

« »

« » :

Список моделей		
Модель контроллера	Производитель	Межповерочный интервал, мес
DevLink-D500	ЭнергоКруг	48

ó

ó - ;

ó , - , .

4.2.10. « »

« » ó> « » ó>

« » ó> « »:

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
		Объекты контроля		
		Услуги >		
		Приборы учета >		
		Контроллеры >	Модели контроллеров	
		Организации >	Список контроллеров	
		Расстановка ПУ по точкам контроля		

2 :


ó - ()

ó « » -

« ».

« » 

“ , , :
” ! ”.

« »  -

“ ».
« ».

«  ».

« » :

ó ó , ;

ó ó ;

ó - ;

ó ó ;

ó ó ;

ó ó ;

ó ó .

4.2.11. « »

ó :

ó ,

ó ,

ó .

« ».

:

ó « »  ().

:

ó « »

« ».

« »,

1.

2.

3.

« » " " .

Выберите адрес ✕

Регион :	Мордовия	▼
Район :	--- Все ---	▼
Город :	Саранск	▼
Внутригородской район :	--- Все ---	▼
Населенный пункт :	--- Все ---	▼
Улица :	Б.Хмельницкого	▼
Доп. территория :	--- Все ---	▼
Дом :	--- Все ---	▼

ó ó ;

ó ó ;

ó ó ;

ó ó (

);

ó - (

);

ó IP- ó IP ;

ó MAC- ó MAC ;

ó IP, MAC

ó , ó ;

bcc		: 17.02.2016 : 1.0
-----	--	-----------------------

объект (ID);

объект ID;

;

объект ID;

.

4.2.12. « »

объект > < » объект > <

> объект < ».




2 :

объект - ()

объект « » - .



:

1.

2. « » 

3. « »

:


Фильтры   

Модель ПУ:
 Производитель:
 Тип ПУ:

ó - / (" ")
 ó ó (" ").
 ó ó (, ...) (" ")




« » 

! , : " ".

« »  -

« » « »

«  »

Фильтры   

Модель ОДПУ: ВКТ-7-03

Модели ОДПУ				
Модель ПУ	Тип ПУ	Период опроса	Производитель	Межповерочный интервал, мес
ВКТ-7-03	Теплосчётчик	1 ч.	Теплоком Сервис М	48

ó - ;
 ó - (, ...);
 ó - ;
 ó - ;
 ó , - .

4.2.13.

« »

» ó> « » ó> «

» ó> « »:

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
		<ul style="list-style-type: none"> Объекты контроля Услуги » Приборы учета » Контроллеры » Организации » Расстановка ПУ по точкам контроля 	<ul style="list-style-type: none"> Список моделей ОДПУ Список ОДПУ 	

2 :

ó - ()

ó « » -




:

1.

2. « » 

3. « »

:

Фильтры   

<p>Адрес</p> <p>Регион : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Район : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Город : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Внутригородской район : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Населенный пункт : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Улица : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Доп. территория : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Дом : <input type="text" value="--- Все ---"/></p>	<p>Описание ПУ</p> <p>Тип ПУ : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Модель ПУ : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Серийный номер : <input type="text"/></p> <p>Статус : <input type="text" value="--- Все ---"/></p> <p>Дата установки с : <input type="text" value=""/> по : <input type="text" value=""/></p> <p>Дата снятия с : <input type="text" value=""/> по : <input type="text" value=""/></p>
---	---

ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó .
ó (+ +)

" "

: , ,

ó :
ó ó
ó -
ó ó
ó ó : / / (-)

ó : " ", " "
ó : " ", " "


:

Август						
П	В	С	Ч	П	С	В
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	30	31
1	2	3	4	5	6	7

« ».


« » 

" , , :
" ! "

« »  -

, ,

« ».

«  ».

« » ,

« » :

Список ОДПУ								
Адрес	Ввод	Тип	Модель	Серийный номер	Статус	Дата установки	Дата снятия	Дата посл. проверки
пр-кт 60 лет Октября 8	Подвал, элеваторный узел	Теплосчётчик	ВКТ-7-03	60205	Активный	01.01.2010 00:00		21.11.2011 16:33

ó - ;

ó - ;

ó - ;


ó - ;

ó ó « »;

ó ó ;

ó ó ();

ó ó ;

« »  .

« ».

4.2.14. « »

:

ó ,

ó ,

ó .

« ».

1. « »:

ó « » (+) ().

2. /

« »:

ó ,

ó « ».

« »,

:

1. ,

Сохранить

2.

Удалить

3. ,

:

ó ó . ,

« » " " .

:

Выберите адрес

Регион : Мордовия

Район : --- Все ---

Город : Саранск

Внутригородской район : --- Все ---

Населенный пункт : --- Все ---

Улица : Б.Хмельницкого

Доп. территория : --- Все ---

Дом : --- Все ---

OK Отмена

" "

« »

« »:

Адрес : Респ Мордовия, г Саранск, ул Б.Хмельницкого

ó - ,

ó :

• « »

• « »

Настройка ОДПУ Параметры ОДПУ

« »

:

ó " "

ó ó ;

ó - : , ;

ó ó

(/ / /).

ó ó ;

ó ID ó .

:

« » = « ».

ó - ;

ó , - ;

ó ó (

);

ó ó : : " ", " ".

, " " «

»;

ó - ;

ó - ;

ó - ,

" "();

ó IP- - IP ;

ó - ó MAC .

: IP MAC , «

» = « ».

IP,

ó ;
ó ó ;
.
:
« » = « » « ».
" " .
, , .
:
ó - () ;
ó - ;
ó - , .
« »
, .
:
ó - , ;
ó - ;
ó 1- ;
ó - ,
() ;
ó 2- , ;
ó - ;
ó ;
ó ó =
.
,

4.2.15.

«

»

ó> «

» ó> «

».

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование
	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Ввод данных из АИС "Город"</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Ввод показателей ТБО</div>		

:

ó ó


();

ó ó

:

1. « »

2. « »

3.  « »

« »

».

,

:

ó

4.

:

• (3)

•

:

5.

Сохранить

4.2.16.

« " »

« »

" " (

) ftp « »

ó> « » ó> «

« »».

Услуги	Ввод данных	Настройка	Администрирование
	Ввод данных из АИС "Город"		
	Ввод показателей ТБО		

- 1.
- 2.

Дата: 04.08.2014

< August >						
S	M	T	W	T	F	S
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	30
31	1	2	3	4	5	6
2013			2014	2015		

2014

- 3.

Загрузить информацию об объемах представленных к оплате

4.

:

- « »;
- « »;
- « ».

« ».

« ».

« ».

« ».

« ».

ó .

« ».

4.2.17. « e-mail »

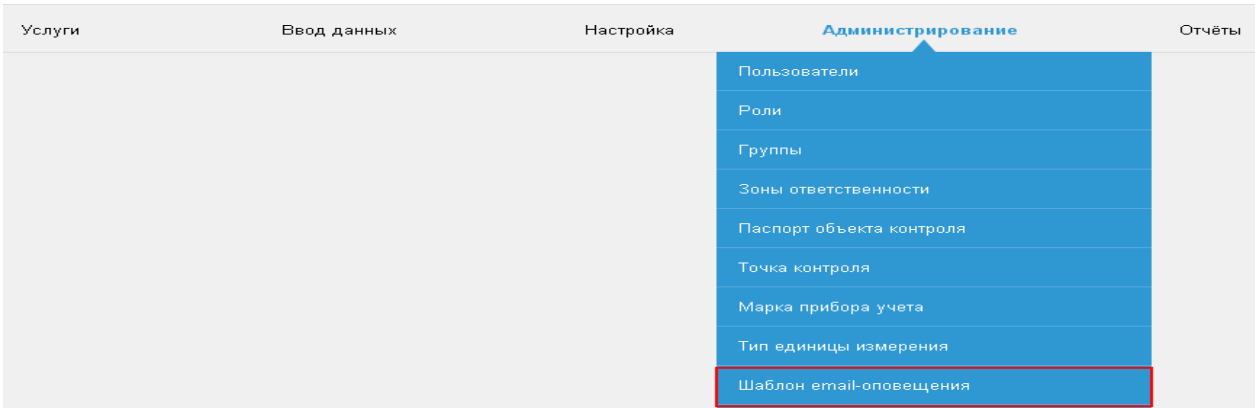
:

1. e-mail ,
2. e-mail ,
3. e-mail .

:

ó> « » ó>

« email ».



2 :

ó - ()

ó « e-mail » -
e-mail .

e-mail :

1. ,
2. « »  ,
3. « e-mail ».

:

Фильтры   

Тема :

Адреса :

ó ó ,
ó ó e-mail .

« » 

· ,
: "

! "

« »  -

bcc	: -	: 17.02.2016 : 1.0
-----	-----	-----------------------

, ,
« ».
«  ».

« **e-mail** » :

Шаблоны email-оповещений


Тема	Адреса	Сообщение	Шаблон события
Нарушение нормы	pfilaretov@bcc.ru	Внимание! Нарушена норма	Возврат в норму ▼

ó ó e-mail;
ó ó e-mail ;
ó ó e-mail;
ó ó , :

:   

«  »

e-mail :

1. «  ,
2. « e-mail »,
3. « e-mail »

4. Добавить ,

5. « e-mail ».

/ *e-mail* :

1. « e-mail »,
2. «  »,
3. « email »,

4. « e-mail »

5. Сохранить ,

6. « e-mail ».

7. « ✖ »,

8. .

4.2.18. « »

» « »

« » « ».



2 :

б - ()

б « » - .

1. ,

2. « » ▼ ,

3. « ».

:

Адрес			
Регион :	--- Все ---	PCO :	--- Все ---
Район :	--- Все ---	УО :	--- Все ---
Город :	--- Все ---	Тип ЖКУ	
Внутригородской район :	--- Все ---	Номер контракта :	
Населенный пункт :	--- Все ---	Дата начала С	по :
Улица :	--- Все ---	Дата окончания С	по :
Доп. территория :	--- Все ---		
Дом :	--- Все ---		

:

ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó
ó

(+ +)

" "

_____ :

,

,

:

ó - -
" ");

(

ó - (" ").

:

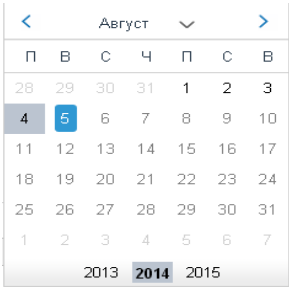
ó ó ;

ó ó ;

ó ó : " ", " " ;

ó ó : " ", " " .

:



« ».

« »

« » ! »

« » -

« ».

« ».

« » ,

« » :

ó ó ;

ó ó ;

ó ó ;

ó ó ;

ó ó ;

ó - ();

ó ó ;

ó ó .

4.2.19. « , »

Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
			<ul style="list-style-type: none">Обеспечение доступа к КИДоля расходов граждан на оплату КУИндекс изменения тарифов на КУОценка объемов предъявленных к оплате

, :
= / ,

- ó , ;
- ó , ó
- ;
- ó , .

1. , :
2. :
ó ,
ó ,
ó - ,
ó ,
ó ó ,

CVS

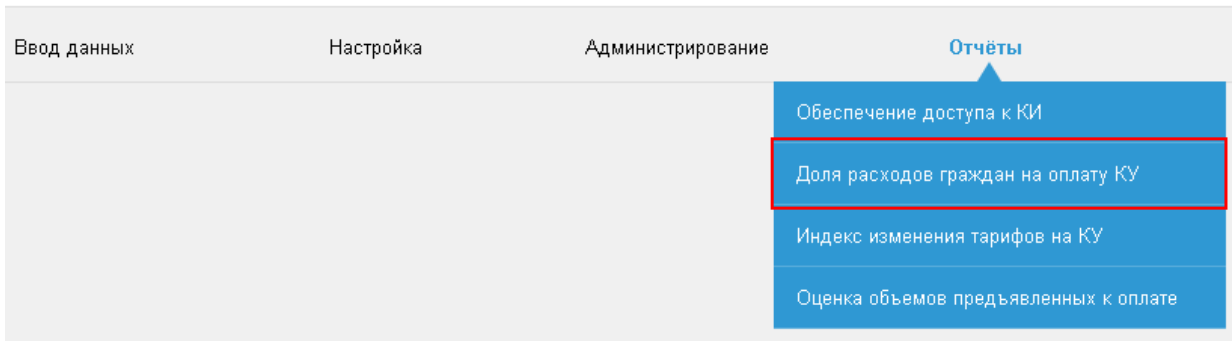
(: MS Excel).

4.2.20.

«

, »

»> « ».



() :
= / ,

- ó ;
- ó ;
- ó , - ;

() .

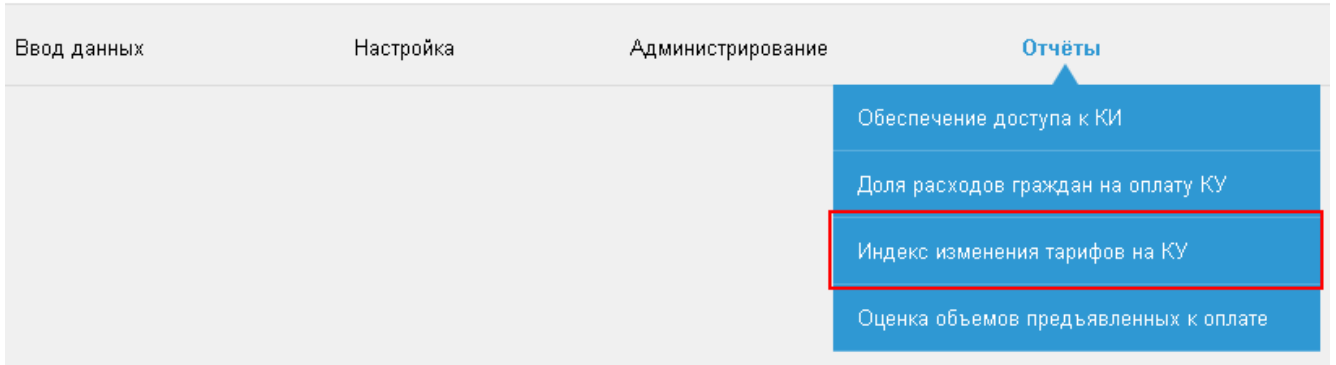
1. ,
2. ,
3. « ».

CVS

(: MS Excel).

4.2.21. « »

б> « ».



$$= \frac{1}{2} \cdot () :$$

- б ;
- 1 б (),
- ;
- 2 б (), -

().

1. :
2. .
3. « »

CVS
, , (: MS Excel).

4.2.22.

«

»

б> « ».

Ввод данных	Настройка	Администрирование	Отчёты
			<ul style="list-style-type: none"> Обеспечение доступа к КИ Доля расходов граждан на оплату КУ Индекс изменения тарифов на КУ <li style="border: 2px solid red;">Оценка объемов предъявленных к оплате

б

б

б -

б б , , .

б

б

CVS

(: MS Excel).

5.

(3).

3 -

1	2	3	4
		« ».	
		()	

6.

6.1.

— :
— :
— .

	,	,		

,		,	,		