

Цель — вычислить стоимость услуги на основании указанных пользователем данных (с помощью слайдеров и/или вводом значений в поля и переключателя) и определенного населенного пункта пользователя.

Пользователь указывает значение «**Общая площадь**» в числовом поле и/или используя горизонтальный слайдер, при перемещении которого меняется значение в поле. Слайдер располагается непосредственно под полем.

Границы слайдера: минимальное — 4 000, максимальное – 2 500 000 (границы должны быть настраиваемы в админской части).

Слайдер может перемещаться только по фиксированным указанным ниже значениям, и они заносятся при перемещении в поле.

С клавиатуры в поле «Общая площадь» можно внести произвольное числовое значение в пределах заданных границ.

#### Общая площадь

70 000
--------

4 8 14 24 36 50 70 100 140 190 250 330 450 650 1 м 1,5 м 2,5 м 4 м  
(выше схематически поле и слайдер с шагами. таблица шагов должна быть настраиваемая)

Пользователь указывает значение «**Количество л/с**» в числовом поле и/или используя горизонтальный слайдер, при перемещении которого меняется значение в поле. Слайдер располагается непосредственно под полем.

Границы слайдера: минимальное – «Общая площадь»/100, максимальное «Общая площадь»/30 округленные до десятков.

Шаг слайдера: «Общая площадь»/450 округленный до 50-ти. Слайдер может перемещаться только по вычисленным от «Общая площадь» значениям, и они заносятся при перемещении в поле.

С клавиатуры в поле «Количество л/с» можно внести произвольное числовое значение в пределах заданных границ.

#### Количество л/с (жилых и нежилых помещений)

1 450
-------

700 850 1000 1150 1300 1450 1600 1750 1900 2050 2200 2300  
(выше схематически поле и слайдер с шагами при выбранном значении «Общая площадь» 70 000)

Значения границ и разбивка на шаги в слайдере «Количество л/с» автоматически меняются при изменении значения в поле «Общая площадь».

Пользователь указывает нужную услугу с помощью альтернативного переключателя «**Услуга**»:

<input type="checkbox"/>	24/7
<input type="checkbox"/>	Ночь/Выходные

На основании заданного значения «Общая площадь» и «Услуга» вычисляется значение «**Базовая Цена**»: (границы и значения настраиваются)

Услуга	«Общая площадь» <30 000	«Общая площадь» <70 000	«Общая площадь» <150 000	«Общая площадь» <300 000	«Общая площадь» <500 000	«Общая площадь» <1 000 000	«Общая площадь» > 1 000 000
24/7	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
ночь/вых	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12

На основании «Общая площадь» и «Количество л/с» вычисляется значение **СрПл**: «Общая площадь»/«Количество л/с».

На основании **СрПл** вычисляется значение **КоэфЛС**: (границы и значения настраиваются)

СрПл<30	СрПл<40	СрПл<50	СрПл<60	СрПл<80	СрПл<100	СрПл<120	СрПл>=120
1,3	1,2	1,1	1	0,95	0,90	0,85	0,8

Значение **РегКоэф**: если определен населенный пункт пользователя, и он не находится в таблице (таблица задается в настройках — см ниже), то **РегКоэф** = 0,75 (значение настраивается). Если населенный пункт пользователя не определен или определен и находится в таблице, то **РегКоэф** = 1.

Формула итогового значения стоимости:

Тариф = «Общая площадь» \* «Базовая Цена» \* КоэфЛС \* РегКоэф

Итоговая стоимость автоматически пересчитывается при изменении в полях «Общая площадь», «Количество л/с», «Услуга» и выводится в произвольном месте страницы.

Приложение: Таблица населенных пунктов, где применяется РегКоэф = 1.

1	Москва
2	Санкт-Петербург
3	Новосибирск
4	Екатеринбург
5	Казань
6	Нижний Новгород
7	Челябинск
8	Самара
9	Омск
10	Ростов-на-Дону
11	Уфа
12	Красноярск
13	Воронеж

14	Пермь
15	Волгоград
16	Краснодар
17	Саратов
18	Тюмень
19	Тольятти
20	Ижевск
21	Барнаул
22	Ульяновск
23	Иркутск
24	Хабаровск
25	Махачкала
26	Ярославль
27	Владивосток
28	Оренбург
29	Томск
30	Кемерово
31	Новокузнецк
32	Рязань
33	Набережные Челны
34	Астрахань
35	Киров
36	Пенза
37	Севастополь
38	Балашиха
39	Липецк