

Расчет на оборудование и работы от 11.09.2018

Заказчик:

STROYKA-DACHA.RU

Объект отопления:

Жилой дом, h=3,0м

Отапливаемая площадь: 115,2кв.м.

Теплоизоляция здания соответствует СНИП 2013

ОСНОВНОЕ ОТОПЛЕНИЕ с ЭЛЕКТРОННЫМИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРАМИ

Наименование оборудования и работ	Кол-во	Ед.изм.	Цена	Сумма
1 ЭТАЖ				
1. Гостиная, S=15,6 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	32,00	шт	420,00	13 440,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	18,72	кв.м.	60,00	1 123,20
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	1248,00	1 248,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	15,60	кв.м.	350,00	5 460,00
2. Комната-1, S=10,5 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	20,00	шт	420,00	8 400,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	12,60	кв.м.	60,00	756,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	840,00	840,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	10,50	кв.м.	350,00	3 675,00
3. Комната-2, S=10,5 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	20,00	шт	420,00	8 400,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	12,60	кв.м.	60,00	756,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	840,00	840,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	10,50	кв.м.	350,00	3 675,00
4. Хоз.помещение-1, S=4,0 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	6,00	шт	420,00	2 520,00
Терморегулятор механический Eberle RTR-E 6121 (Германия)	1,00	шт	1250,00	1 250,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	4,80	кв.м.	60,00	288,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	320,00	320,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	4,00	кв.м.	350,00	1 400,00
5. Коридор, S=12,5 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	24,00	шт	420,00	10 080,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	12,60	кв.м.	60,00	756,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	840,00	840,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	10,50	кв.м.	350,00	3 675,00
6. Хоз.помещение-2, S=3,0 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	6,00	шт	420,00	2 520,00
Терморегулятор механический Eberle RTR-E 6121 (Германия)	1,00	шт	1250,00	1 250,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	3,60	кв.м.	60,00	216,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	240,00	240,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	3,00	кв.м.	350,00	1 050,00
7. Прихожая, S=3 кв.м. Теплый пол.				
Модульный напольный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО WF" 0,5x0,6м 45Вт	6,00	шт	435,00	2 610,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	5,00	кв.м.	60,00	300,00
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	240,00	240,00
Автоматический выключатель 1п10А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка напольной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	3,00	кв.м.	300,00	900,00

2 ЭТАЖ				
8. Спальня-1, S=13,8 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	22,00	шт	420,00	9 240,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	16,56	кв.м.	60,00	993,60
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	1104,00	1 104,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	13,80	кв.м.	350,00	4 830,00
9. Спальня-2 (с эркером), S=15,9 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	25,00	шт	420,00	10 500,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	19,08	кв.м.	60,00	1 144,80
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	1272,00	1 272,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	15,90	кв.м.	350,00	5 565,00
10. Спальня-3, S=9,9 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	17,00	шт	420,00	7 140,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	11,88	кв.м.	60,00	712,80
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	792,00	792,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	9,90	кв.м.	350,00	3 465,00
11. Спальня-4, S=8,9 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	15,00	шт	420,00	6 300,00
Терморегулятор электронный INTERMO E-202	1,00	шт	2200,00	2 200,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	10,68	кв.м.	60,00	640,80
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	712,00	712,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	8,90	кв.м.	350,00	3 115,00
12. Коридор-2, S=7,6 кв.м. Потолочное отопление.				
Модульный потолочный нагреватель "ЗЕБРА-ЭВО PRO" 0,5x0,6м 66Вт	10,00	шт	420,00	4 200,00
Терморегулятор механический Eberle RTR-E 6121 (Германия)	1,00	шт	1250,00	1 250,00
Отражающая изоляция Мегафлекс 5мм	9,12	кв.м.	60,00	547,20
Дополнительные расходные материалы (к/к, провод, монт.комплект)	1,00	компл	608,00	608,00
Автоматический выключатель 1п16А	1,00	шт	150,00	150,00
Магнитный пускатель 1п20А	1,00	шт	1200,00	1 200,00
Установка потолочной системы отопления ЗЕБРА (по дереву)	7,60	кв.м.	350,00	2 660,00
Дополнительно				
Электробокс 3бмод	1,00	шт	2800,00	2 800,00
Вводной Автоматический выключатель 3п25А	1,00	шт	360,00	360,00
Контроллер Неприоритетных Нагрузок (КНН)	1,00	шт	16000,00	16 000,00
Выезд специалистов на установку (до 100км)	1,00	усл	2000,00	2 000,00
Итого				203 020,40

Скидка по акции 39 470,00

ИТОГО: 163 550,40

Требуемая выделенная мощность на систему отопления: 7,6 кВт

Среднемесячный расход электроэнергии в зимний период: 1244,16 кВт/мес (при основном отоплении)

использование "Эконом-режима" снизит затраты на 25-30%

Согласовано:

от Подрядчика:

_____ / _____ /

от Заказчика:

_____ / _____ /