



ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровый №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Дата составления: 26.06.2019г.

Оборудование: Топка каминная brunner панорама 51/25/101/25

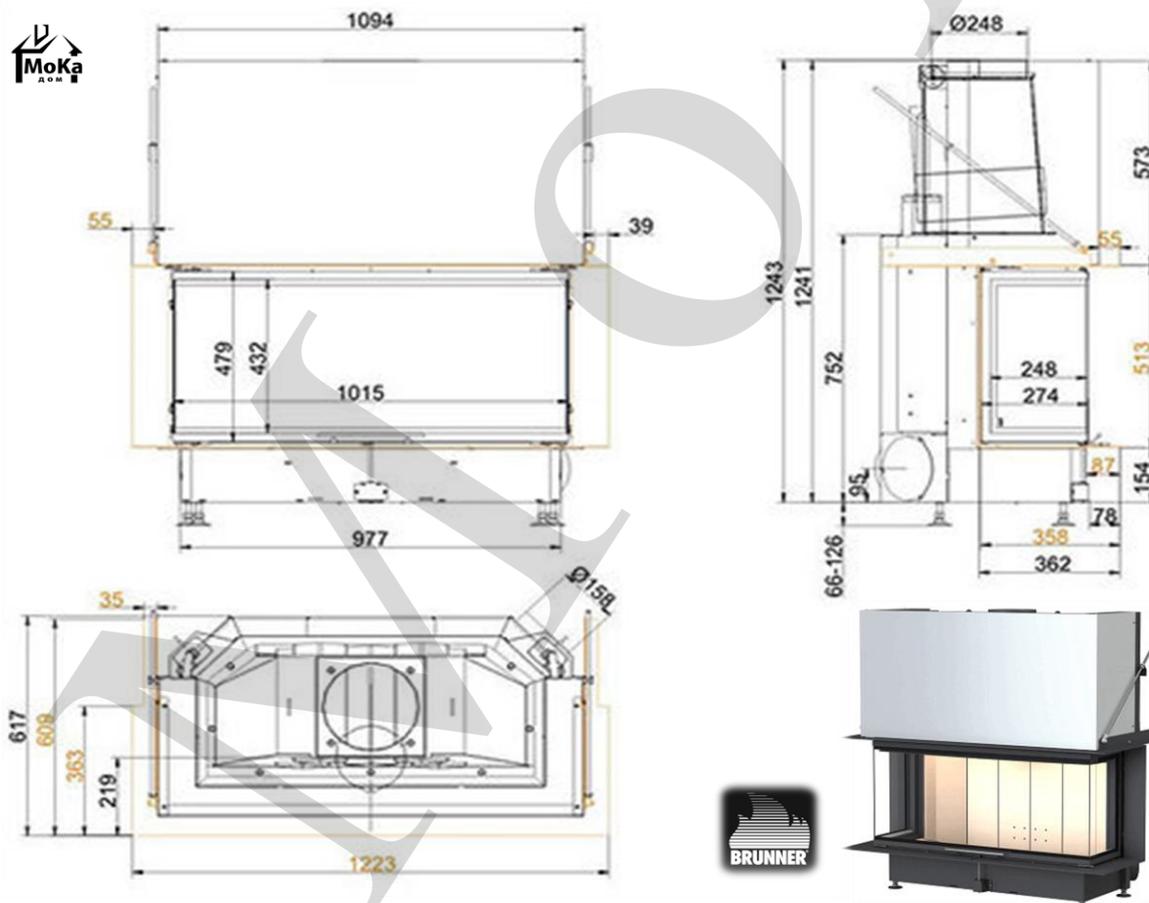
Действительно до: 26.07.2019г.

Исполнитель: Романов Андрей 8-963-633-82-72

### Топка

№	Наименование \ содержание	цена евр	кол-во	сумма евр
1	Топка каминная brunner панорама 51/25/101/25			
2	Силовая рамка для топки 80мм			
Итого:				

**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

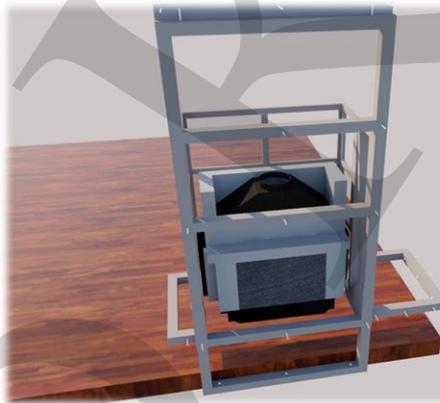




ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровой №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.



**Комплект подключения Schiedel PRIMA PL D250**

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Элемент трубы 250 мм		1	
<b>Итого комплект:</b>				

**Дымоход камина Schiedel D250 Permetr**

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Промежуточный опорный элемент		1	
2	Элемент трубы 1000 мм		6	
3	Элемент трубы 500 мм		2	
4	Элемент трубы 250 мм		1	
5	Переходник Prima Plus -permetr		1	
6	Консоль		1	
7	Крепление стеновое		2	
<b>Итого комплект:</b>				

**Дымоход кровельное окончание Schiedel PERMETR 25 D200 (черн)**

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Потолочная пластина		1	
3	Дефлектор		1	
4	Уплотнительная манжета от дождя		1	
5	Проходы через крышу 0°		1	
<b>Итого комплект:</b>				



ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровой №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

**Смета монтажа каминной топки, дымохода.**

№	Наименование \ содержание	цена евро	кол-во	сумма евро
1	КальциумСиликат - Super Isol 1220x1000x50 (лист) (Дания) камин		12	
2	КальциумСиликат - Super Isol 1220x1000x50 (лист) (Дания) корб		4	
3	Клапан локальной подачи воздуха Cb-tec 150мм (комплект) (Чехия)		1	
4	Шиберная ручка цвет(БЕЛАЯ) Размер 12x16		2	
5	Шиберная заслонка D250; ч.м. 3,0мм Brunner (шт) (Германия)		1	
6	Вентиляционная решётка 180x300 белая		2	
<b>Итого материалы для монтажа камина:</b>				

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Каолиновая вата МКРР-130 (упаковка) изоляция короба 2-ого этажа		2	
2	Мастика термостойкая Kamifix (9кг)		2	
3	Герметик термостойкий Soudal CALOFER (310мл)		1	
4	Алюминиевая лента примыкания Soromin Alu		1	
5	герметик кровельный		1	
6	Пена монтажная термостойкая		1	
7	герметик силиконовый		1	
8	Транспортные расходы монтаж.		10	
9	Монтажный набор (крепеж)		1	
10	Метал. Конструкция		1	
11	Пескоструйка метал. Конструкции		2	
12	Покраска антикорроз. Грунт		2	
13	Комплект конструкционных болтов.		1	
14	Химический анкер		1	
15	Комплект смещения ручки штока		1	
17	воздуховод гибкий гофрированный 125		1	
18	ГВЛВ		4	
<b>Итого комплект:</b>				

**Работа**

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Работа (подготовка рабочих чертежей)		1	
2	Работа (монтаж клапана локальной подачи воздуха на горение, сборка, подключение)		1	
3	Работа (монтаж, подключение каминной топки)		1	
4	Работа (монтаж дымохода)		1	
5	Работа (монтаж термоизоляционного кровельного короба дымохода)		1	
6	Работа (монтаж термоизоляционного короба камина)		1	
7	Штрабление, углубление метал. Конструкции		1	
8	Монтаж метал. Конструкции		1	
9	Транспортные расходы, доставка, комплектация		1	
10	Бурение отверстий под клапан D180		1	
11	Обшивка метал. Конструкции ГВЛВ		1	
<b>Итого:</b>				

№	Наименование \ содержание	цена руб	кол-во	сумма руб
1	Аренда лесов		10	
2	Доставка, монтаж, демонтаж лесов		1	
<b>Итого комплект:</b>				



ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровой №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

### Работа

#### Подрядчик выполняет следующие виды работ:

1. Выполняет монтаж модульного дымохода Schiedel D250 PERMETR 25 .
2. Выполняет термоизоляционные мероприятия стены прислонения топки, с использованием Кальциум Силиката 50.
3. Устанавливает топку в соответствии с согласованной геометрией.
4. Подключение топки к дымоходу, с использованием двухконтурных труб модульной системы.
5. Выполняет работы по гидроизоляции дымохода в месте прохода кровли .
6. Возведение защитного короба камина, дымохода с использованием кальциум силиката 50мм.
7. Установка вентиляционных решеток (согласовать место установки).
8. Выполняет углубление , монтаж метал. Конструкции под каминную топку .
9. Выполняет бурение отверстий стен, для организации канала локальной подачи воздуха в зону горения с улицы.
10. Выполняет доставку и разгрузку всех материалов входящих в утверждённую смету.
11. Уборка места работы **без вывоза мусора.**

#### Заказчик выполняет следующие виды работ:

1. Оказывает содействие при проведении монтажно-строительных работ.
2. Выполняет "безопасную зону" перед камином из негорючих материалов (камень, стекло, металл и т.д.).
3. Выполняет декоративную отделку камина, из негорючих материалов.

#### РЕШЕТКИ 180x300, (2шт. Камин)



#### КальциумСиликат - Super Isol 1220x1000x30-50 (лист) (Дания)





ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

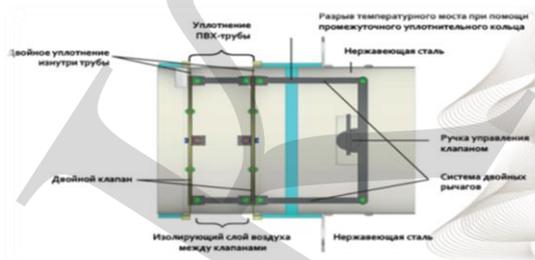
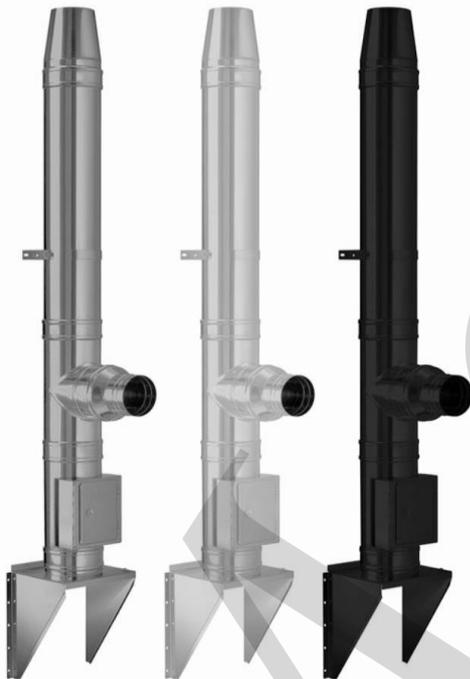
Лицензия реестровой №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Внешний вид предлагаемого к установке клапана для подачи воздуха в камин локально



P.S.: При возникновении необходимости дополнительных работ, а так же дополнительных материалов, выявленных в ходе монтажа, составляется "дополнительная смета". По составлению Заказчик обязан в течении 1 (одного) дня оплатить 100% суммы дополнительной сметы

### Система дымоудаления.



**SCHIEDEL**  
PERMETER



Три варианта цвета наружной трубы

Изоляция SuperWool из силикатного волокна. Толщина 25 мм, температура до 1100 градусов!

Дымовая труба из нержавеющей стали AISI 444

Отличные дымоходы для каминов и печей 

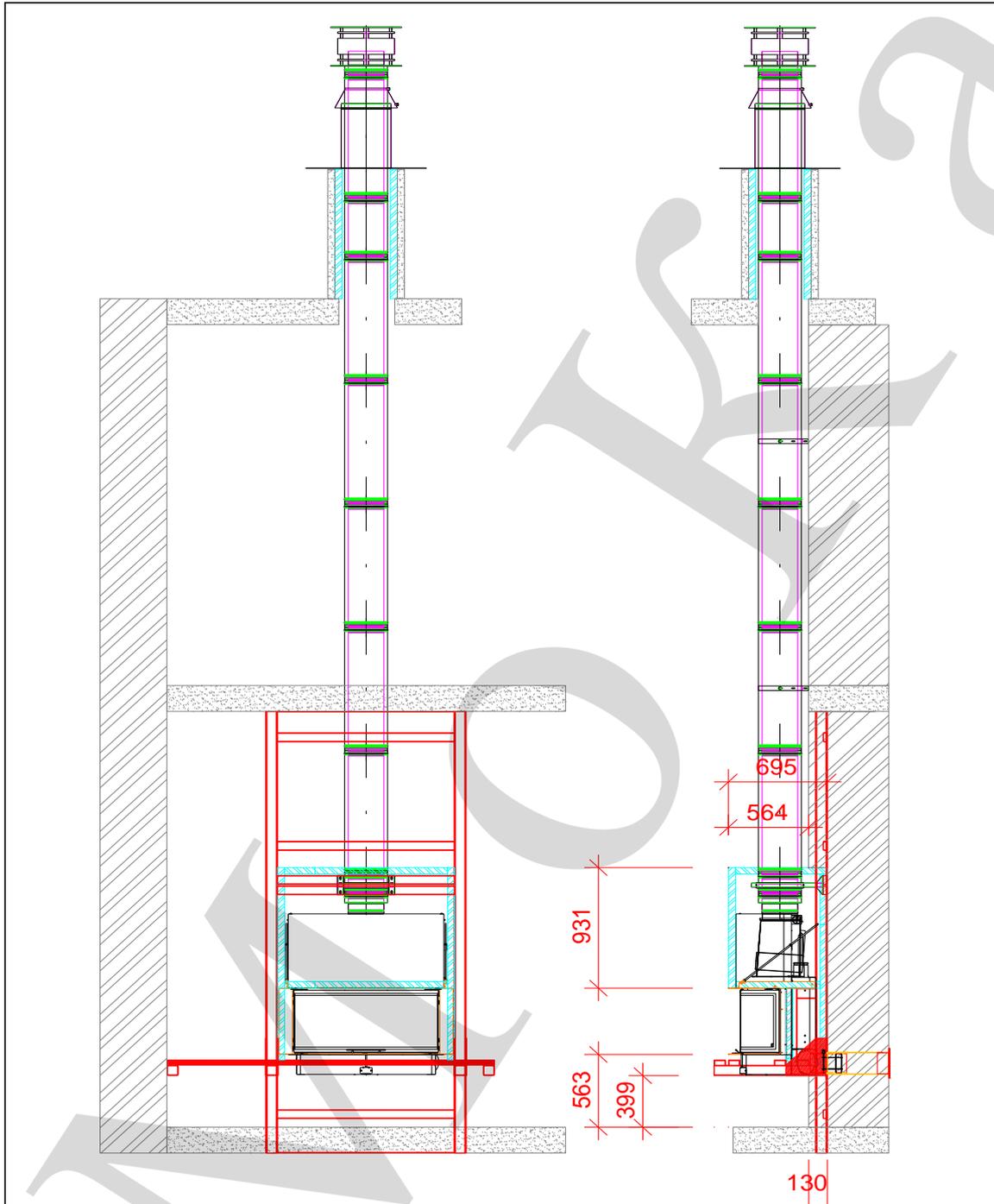




ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровый №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

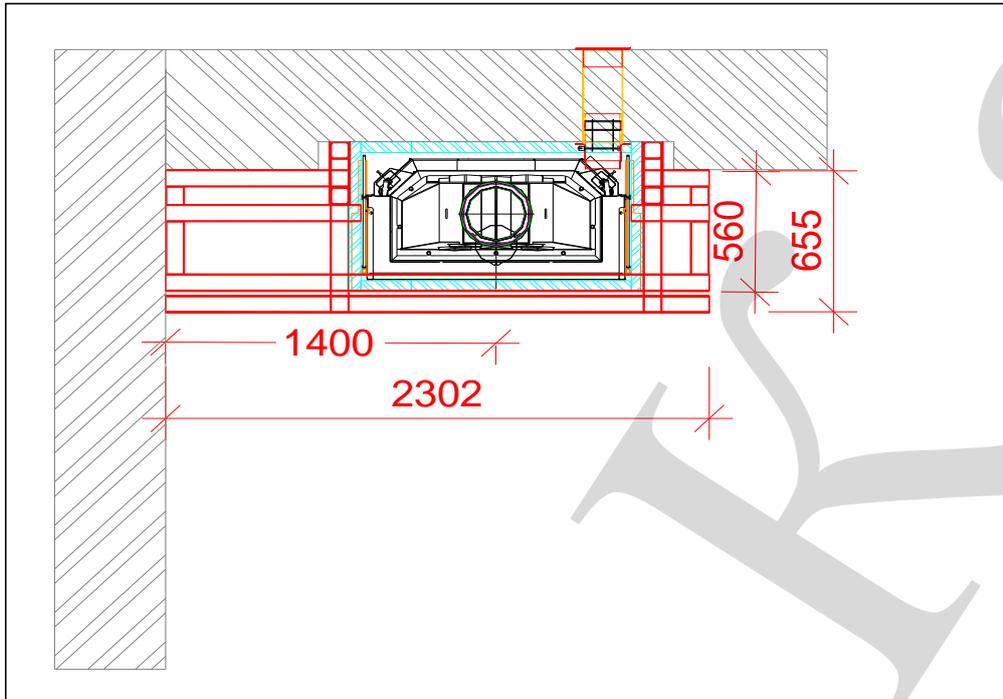




ООО "МоКа"

тел.: 8(495)542-43-07; 8(495)542-43-31

Лицензия реестровый №8-Б/03275 на осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.



Ручки шибера, клапана



Смещение оси штока шибера, клапана (пример)

