

## Техническое задание для коммерческого предложения ИЗМ1. (для выбора подсистемы)

Устройство навесного вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом.

Объект: «Многофункциональный корпус, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»  
по адресу: г.Москва, пр-кт Вернадского, д. 82, строен. 5

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.	Кол-во
		изм.	
1	Подконструкция с крепежными материалами для навесного вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом 450x900x11мм (вертикальное расположение) на скрытом креплении, цвет согласно АР.	м2	3339,4*
2	Подконструкция с крепежными материалами для навесного вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом 600x600x11мм (вертикальное расположение) на скрытом креплении, цвет согласно АР.	м2	738,8*
3	Подконструкция с крепежными материалами для навесного вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом 150x900x11мм (вертикальное расположение) на скрытом креплении, цвет согласно АР.	м2	889,4*
4	Подконструкция с крепежными материалами для оконных и дверных обрамлений из керамогранита на скрытом креплении, цвет согласно АР.	м2	810*
5	<b>Проектирование</b>	м2	5777,6*

\*- площадь предварительная, может быть откорректирована при проектировании

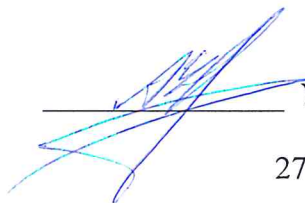
### Дополнительные условия для проектирования вентфасада:

1. Материал наружных стен – монолитный железобетон, блоки из ячеистого бетона  $D=600\text{кг/м}^3$
- Материал утепления стен – двухслойный минераловатный утеплитель наружный слой Rockwool Венти Баттс 100мм, внутренний Rockwool Венти Баттс Н 50мм.
1. Подконструкция для НВФ –**межэтажная схема крепления**. Материал – оцинкованная сталь (1-й класс цинкового покрытия) с полимерным покрытием (не менее 45 мкм), с толщиной стенки профиля не менее 1,2мм, кронштейнов - 2мм.
2. Кронштейны должны иметь подвижную часть (удлинитель, ползун), позволяющую выполнять регулировку выноса плоскости НВФ в диапазоне до 70мм.
3. Фасадный анкерный дюбель с полиамидной гильзой и распорным элементом из горячеоцинкованной стали.
4. Материал облицовки фасада и обрамлений - керамогранитная плитка (типа Estima Loft вертикальное расположение) на скрытом креплении.
5. Предоставить **действующие** Технические свидетельства и техническую оценку на систему НВФ, Экспертное заключение о степени пожарной опасности системы НВФ, Альбом технических решений.
6. **Расчет выполнить на весь фасад**, монтажную схему подконструкции и облицовки предоставить на фрагмент фасада от отмостки до отм. +5,300 в осях 30-39 по оси А см. АР).
7. **В стоимости подконструкции учесть коэффициенты запаса на элементы фасадной системы:**

- Кронштейны, удлинители, паронит -0,5%
- Вставки, соединители -1%
- Направляющие -1% (после раскроя)
- Крепеж -1%

8. Ссылка на комплект исходной рабочей документации АР:  
<https://cloud.mail.ru/public/4auv/5z4nYeoDv>

Разработал: Начальник отдела проектирования НВФ



Уткин А. Г.

27 Октября 2020г.

Пояснения:

1. Добавил п.4 в таблице (оконные и дверные откосы)
2. Внес корректировки в п.4 дополнительных условий