

ООО «Инженерная фирма «ТОР»

Местонахождение: Россия, г. Дубна, М.О., ул. Приборостроителей, 3а
тел. (496)212-77-41, (916)176-31-25, E-mail: tor-if@yandex.ru

28.5.2024

Предварительная смета-калькуляция на выполнение работ

Объект: Объект культурного наследия федерального значения «Церковь Мартина Исповедника, 1782-1793 гг., арх. Р.Р. Казаков» по адресу: г. Москва, ул. Александра Солженицына, дом 15/2

Работа: Изготовление аэрационных устройств (АУ) для системы вентиляции

	Наименование работ	Стоимость тыс.руб
1	Обследование объекта. Разработка рекомендаций и технических предложений по устройству системы вентиляции ОКН. Концепция вентиляции.	---
2	Работы по устройству аэрационных устройств (АУ) для системы вентиляции Тип АУ - всесезонное, модель АУ-Н/ТОР-III.	
2.1	Разработка проекта технических требований (ТТ) к устройству, изготовлению, монтажу и дальнейшему техническому обслуживанию АУ для системы вентиляции и к фрагментам оконных рам, включающих в себе АУ. Предварительные работы. Сопровождение производства (изготовления АУ). Примечание: 1. Желательно п.п. 1 и 2.1 выполнить до изготовления столярного заполнения.	80 ООО «ТОР»
2.2	Доработка фрагментов окон под АУ (установка изолирующего короба) в соответствии ТТ	Заказчик
2.3*	Изготовление АУ в соответствии с ТТ. Использование патента №2713665 «Аэрационное устройство для памятников гражданской и церковной архитектуры с улучшенной защитой от ветра и атмосферных осадков» (ФГБНИУ «ГОСНИИР» 2020г.) Технологические работы. Эксплуатационная документация (Техническое описание и руководство по монтажу и эксплуатации АУ (РЭ)). $S = Sп + Sт + Sи * N$, Предварительно $N=4$- количество экз. АУ, $Sт \sim 60$ тыс.руб. - технологические работы (Стоимость зависит от типоразмеров АУ), $Sп = 7$ тыс.руб. - использование патента №2713665 $Sи = 91$ тыс.руб. - Изготовление 1-го экз. АУ (~ 690*250мм) (Стоимость в основном зависит от размеров фрагментов окон включающих в себе АУ и будет уточнена после выполнения п.1 и 2.1.	431 ООО «ПСМ+»
2.4	Монтаж АУ	Заказчик
2.5**	Упаковка и транспортировка АУ (СДЭК) (г. Дубна, М.О. – Объект). **Транспортировка N экз.	12
	Итого	523

Примечание: 1. Заказчик назначает ответственного лица (ответственного представителя) для оперативного решения вопросов, связанных с проведением Работ.

2. Сроки выполнения работ: п.2.1 - 10 рабочих дней

п.2.3 - 28 рабочих дней (по состоянию на апрель 2024г.)

с момента согласования ТТ и предоплаты.

3. Заказчик присылает по запросу Исполнителя необходимую для выполнения работы информацию.

4. Заказчик осуществляет обмеры фактических фрагментов окон под АУ и монтаж АУ самостоятельно в соответствии с ТТ и руководством по монтажу (поставляется Исполнителем). Если обмеры фрагментов окон под АУ выполнит Исполнитель, то выезд на объект представителя Исполнителя оплачивается Заказчиком по дополнительно выставленному счету.

**5. Изготовитель АУ доставит груз (АУ) в региональный офис транспортной компании СДЕК в г. Дубна (М.О.).

СДЕК доставляет груз в ближайший к объекту офис СДЕК за 2...3 дня.

6. Желательно согласовать чертежи окон, в которые монтируются АУ до их изготовления.

7. Смета составлена по состоянию на май 2024 г.

Заместитель директора ООО «Инженерная фирма «ТОР»

Викулин Я.Н.