

Рекомендации по оформлению конкурсной документации
на разработку проекта устройства навесной фасадной системы

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на разработку проектной документации навесного фасада для объекта:

(наименование объекта)

№	Перечень основных требований	Содержание основных требований и сведений	
1	Основание для проектирования		
2	Заказчик		
3	Источник финансирования		
4	Вид строительства	Новое / Реконструкция. <i>(указать нужное)</i>	
5	Стадийность проектирования	Проектная документация. Рабочая документация <i>(указать нужное)</i>	
6	Местонахождение объекта (адрес)		
7	Особые условия строительства объекта		
	- ветровой район		
	- нормативное значение ветрового давления		
	- тип местности	A, B или C - <i>указать</i>	
	- аэродинамические коэффициенты	Пиковые значения аэродинамических коэффициентов, принимаются по В.1.17 приложения В.1. СП 20.13330.2016 г. либо на основе результатов модельных испытаний сооружений в аэродинамических трубах	
	- гололёдный район		
	- толщина стенки гололёда		
	- сейсмичность района строительства		
- зона влажности			
- агрессивность атмосферы			
8	Краткая характеристика здания		
	- этажность		
	- высота здания		
	- расчётная температура внутреннего воздуха	по ГОСТ 30494-2011 или иное <i>(указать)</i>	
	- характеристика материалов ограждающей конструкции здания	наименование, марка <i>(указать)</i>	
		толщина _____ мм	
		класс прочности на сжатие <i>(указать)</i>	
		плотность _____ кг/м ³	
		- коэффициент теплопроводности _____ Вт/(м·°С)	
	- сопротивление воздухопроницанию _____ м ² ·ч·Па/кг		
	- коэффициент паропроницаемости _____ мг/(м·ч·Па)		
- штукатурка наружная	вид (наименование), толщина, коэффициенты теплопроводности, паропроницаемости, сопротивления воздухопроницанию <i>(указать)</i>		
- штукатурка внутренняя			
- шпатлёвка			
- перфорация плит перекрытия	- 3/1 <i>или иное - указать</i>		

9	Назначение здания	жилое, общественное, административное, производственное, многофункциональное (указать нужное)
10	Уровень ответственности здания, (в соответствии с п. 7 ст. 16 ФЗ № 384 от 30.12.2009)	
11	Класс функциональной пожарной опасности здания, сооружения	Ф1....., Ф2....., Ф3....., Ф4... (указать нужное)
12	Класс конструктивной пожарной опасности здания, сооружения	С0, С1 (указать нужное)
13	Класс конструктивной пожарной опасности навесной фасадной системы (НФС)	К0, К1 (указать нужное)
14	Тип и материалы навесной фасадной системы	- марка НФС, - материалы подконструкции (марки сталей, сплавов) - вид облицовки и способ крепления
14.1	Вариант обрамления откосов проёмов	Откосы проёмов выполнить из окрашенной стали или из материалов облицовки (указать нужное)
15	Срок службы несущей подоблицовочной конструкции НФС	- _____ лет (указать)
16	Утеплитель	Марку и толщину утеплителя обосновать расчётом, выполненным в соответствии с СП 50.13330 «Тепловая защита зданий», с учётом тепловых потерь через плоские, линейные и точечные теплозащитные элементы (или указать марку и толщину утеплителя)
17	Ветро-гидрозащитная мембрана (ВГЗМ)	Марку ВГЗМ обосновать расчетом сопротивления воздухопроницанию ограждающей конструкции, с целью соблюдения нормируемых значений поперечной воздухопроницаемости, в соответствии с п.7.3. СП 50.13330 «Тепловая защита зданий». Группа горючести мембраны - ____ (указать - НГ или Г1) Срок службы мембраны - 50 лет (или иной) – указать
18	Требования к составу и содержанию проектной документации	Указать разделы проекта либо требования к их содержанию. <u>Примечание.</u> Состав и содержание разделов проектной и рабочей документации определяется по согласованию между проектной организацией и заказчиком. При этом обязательным является: • обоснование механической безопасности НФС, путем выполнения расчетов на прочность, жесткость и устойчивость основных элементов и узлов подоблицовочной конструкции; • теплотехнический расчет, учитывающий тепловые потери через плоские, линейные и точечные теплозащитные элементы, в соответствии с СП 50.13330; • обоснование долговечности НФС с учетом агрессивности среды в месте нахождения строительного объекта; • обоснование пожарной безопасности НФС и её соответствие требованиям ФЗ 123] и СП 2.13130, на основании заключений экспертных организаций, проводивших испытания НФС по ГОСТ 31251.
19	Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком проектировщику	(Перечень документов)
20	Порядок передачи Заказчику разработанной документации:	Разработанную документацию передать в электронном виде (по электронной почте на e-mail, указанный в реквизитах договора) (или иным способом – указать)
21	Прочие условия	

Подписи сторон:

Заказчик:

Проектная организация: