

ТИПОВОЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА ЭКСПЕРТОВ
КОМПЕТЕНЦИИ
«СУХОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Форма участия в конкурсе:	2
2. Общее время на выполнение задания:	2
3. Задание для конкурса	2
4. Модули задания и необходимое время	2
5. Критерии оценки.	10
6. Приложения к заданию.	11

1. Форма участия в конкурсе:

Индивидуальный конкурс. (В конкурсе участвует ОДИН конкурсант!)
 Помощь волонтеров - ЗАПРЕЩЕНА!!!

2. **Общее время на выполнение задания:** 7 ч.

3. Задание для конкурса

В соответствии с техническим описанием конкурсное задание состоит из 4 отдельных модулей:

- Модуль А: Сборка конструкции с установкой тепло- и звукоизоляции;
- Модуль В: Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов;

Каждый модуль оценивается отдельно, т.е. ошибка в одном модуле не приводит к потере баллов в другом модуле. Оценке не подлежат элементы, не обшитые ГСП, незафиксированные (незакрепленные) должным образом металлические профили, плиты (отсутствуют саморезы), гипсовые лепные элементы и т.п. Измерения производятся по кромке ГСП.

Модули выполняются **строго** по порядку, начиная с первого. Оценка КЗ происходит по окончании времени отведенного на выполнение модуля.

4. Модули задания и необходимое время

Таблица 1.

	Наименование модуля	Соревновательный день (С1, С2, С3)	Время на задание
А	Сборка конструкции с установкой тепло- и звукоизоляции	С1	4 часов
В	Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов	С2	3 часа

Модуль А. Сборка конструкции с установкой тепло- и звукоизоляции.

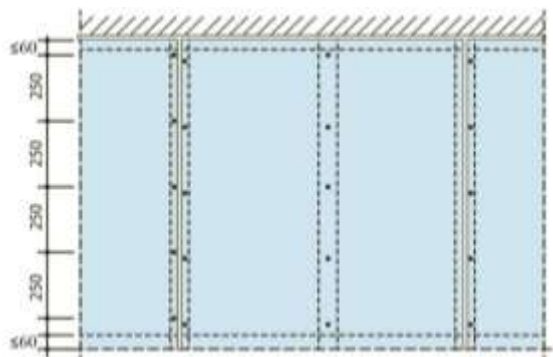
Время: 4 часа

Модуль включает в себя монтаж конструкции, выполненной из металлического профиля с однослойной обшивкой из гипсовых строительных плит (ГСП).

- Конструкция содержит стены с фигурным проёмом. Внутри конструкция имеет потолок.
- На потолке (место установки указано на чертежах) необходимо установить тепло-звукоизоляцию. Верхняя часть потолка остается открытой для того, чтобы можно было увидеть внутреннее устройство потолка (каркас, тепло-звукоизоляцию)
- Все контролируемые размеры, углы, а также отклонения поверхности от горизонтальной и вертикальной плоскости снимаются по гипсовой строительной плите перед выполнением Модуля 2.
- Сборка конструкции осуществляется на подиуме.
(размер подиума 1,5 x 1.5 м)
- Все элементы (фрагменты) конструкции собираются на рабочем месте и только во время проведения экзамена. Не допускается сборка (изготовление) фрагментов конструкции на полу, за исключением случаев, когда данный элемент невозможно собрать (изготовить) другим способом.
- Допуски указаны в пункте 4.8 Технического описания.
- Во время и после выполнения задания, участник должен обращать внимание на организацию рабочего места и его чистоту.

Технические требования:

1. Максимальное расстояние между саморезами при креплении ГСП не более 250 мм.
2. Максимальное расстояние между саморезами при креплении ГСП к потолку не более 150мм
3. При выполнении задания, участник должен соблюдать основные



принципы технологии сухого строительства - максимальный шаг стоек не более 600 мм, расположение стыков ГСП противоположных сторон относительно друг другу (минимум 150 мм).

4. Верхняя часть и торцы стен, а также торцы дверного проема обшиты ГСП, все размеры указаны с учетом ГСП.

5. ГСП, при обшивке стен, монтируется вертикально ориентировано.

6. ГСП при обшивке потолка монтируется согласно чертежам

7. ГСП устанавливается на пол без зазора, для большей устойчивости конструкции.

8. Тепло-звукоизоляция устанавливается максимально плотно (без потерь звука и тепла), точно и аккуратно (без замятия), в указанное на чертеже место.

Модуль В. Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов.

Время: 3 часа

Модуль включает в себя работы по заделке стыков, углов, образованных ГСП, на наружные углы, устанавливаются металлические углозащитные профили, а также финишное шпаклевание.



- Стыки ГСП и внутренние углы должны быть зашпаклеваны с применением бумажной армирующей ленты.



- Поверхность заделки стыков и внутренних углов должна иметь максимально гладкую поверхность.
- Все элементы крепления (шляпки саморезов) должны быть зашпаклеваны.
- Для заделки стыков, саморезов, а также для установки металлических углозащитных профилей используется гипсовая шпаклевка.
- Для завершения модуля необходимо, используя гипсовую шпаклевку,

произвести финишное шпаклевание наружных поверхностей стен конструкции (объем выполняемых работ может быть изменен).



- Покрытие должно иметь качество поверхности, соответствующее стандарту Q3.
- Монтаж углозащитных профилей, бумажной армирующей ленты и финишное шпаклевание допускается, только по обшитой ГСПповерхности.
- Допуски указаны в пункте 4.8 Технического описания.
- Во время и после выполнения задания, участник должен обращать внимание на организацию рабочего места и его чистоту.

5. Критерии оценки.

№ п/п	Модуль, в котором используется критерий	Критерий	Время на выполнения модуля	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
					Судейская	Объективная	Общая
1	1	Измерение	4 часа	3	0,0	5,7	5,7
2	1	Вертикальность/горизонтальность/углы		1	0,0	7,8	7,8
3	1	Техническое соответствие		2, 4	6,0	6,7	12,7
4	2	Финишное шпаклевание /заделка стыков и углов	3 часа	5, 6	1,5	10,9	12,40
5	1, 2	ТБ и ОТ	Во время всего ДЭ	2	0,0	1,8	1,8
Итого =					7,5	32,9	40,40

5. Приложения к заданию.

- Требования и Техническое обеспечение площадки подробно описано в оценочных материалах для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия код. 1.3
- Размер рабочей зоны конкурсанта 3,5 x 3,5 м.
- Размер подиума 1,5 x 1,5 м

6. Приложения к заданию.

- Требования и Техническое обеспечение площадки подробно описано в Плане застройки компетенции.
- Размер рабочей зоны конкурсанта 3,5 x 3,5 м.
- Размер подиума 1,5 x 1,5 м