СОГЛАСОВАНО

Национальный эксперт

_____Б.А.Буданов

«_____»_____201__г.

Конкурсное задание

на II Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Смоленской области

13-17 февраля 2017 года

по компетенции «20 Bricklaying Кирпичная кладка»

Выполнение кирпичной кладки двух модулей:
Модуль 1 «Каменный цветок»
Модуль 2 «Квадрат»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в конкурсе
3. Задание для конкурса
4. Модули задания и необходимое время
5. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания: 16 часов

Разработано экспертами WSR :
Буданов Б.А.
Гладышева О.Л.

ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: Каменщик.

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Каменщики по кладке кирпича работают на объектах промышленного, сельскохозяйственного и жилищного строительства, где они выполняют укладку кирпича, каменных блоков, стеклянных или керамических блоков для строительства внешних и внутренних стен, перегородок, каминов, печей, дымоходов и т.п.

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Конкурсным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное Конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- «WorldSkills Russia», Техническое описание. Каменщик;
- «WorldSkills Russia», Правила проведения чемпионата
- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания является Кирпичная кладка. Участники соревнований получают инструкцию, эскизы заданий (модулей), критерии оценивания. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Конкурс включает в себя кладку модулей из кирпича, блоков различной сложности, декоративную кладку, с разными видами расшивки швов.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Оценка также происходит от модуля к модулю. Конкурс, включает в себя выполнение кирпичной кладки модулей.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 1: «Каменный цветок» выполняется из кирпича двух цветов и газосиликатных блоков. Цветок вырезается из газосиликатных блоков	С1 09.00-13.00 С1 14.00-18.00 С2 09.00-13.00	4 часа 4 часа 4 часа
2	Модуль 2: «Квадрат» выполняется из кирпича двух цветов с последующей штукатуркой плоскости квадрата	С3 11.00-13.00 С2 14.00-18.00	2 часа 2 часа

Модуль 1: «Каменный цветок»**.**

Участнику необходимо выполнить кладку модуля из газосиликатных блоков и кирпича двух цветов. (Приложение к Конкурсному заданию). Из газосиликатных блоков вырезать цветок из пяти лепестков, из кирпича красного цвета выполнить надпись «ВСР».

Модуль 2: «Квадрат»**.**

Модуль выполняется из кирпича двух цветов. Плоскость квадрата штукатурится. Рамка квадрата и верхний завершающий ряд кладки модуля выполняется из кирпича красного цвета

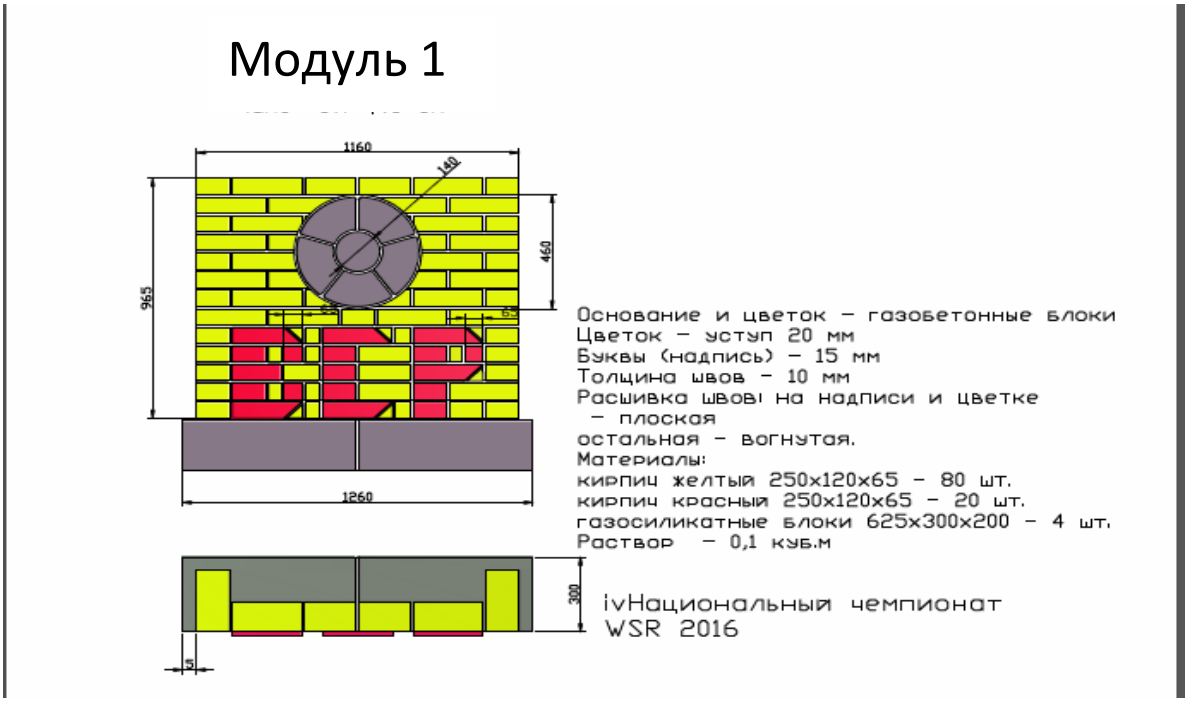
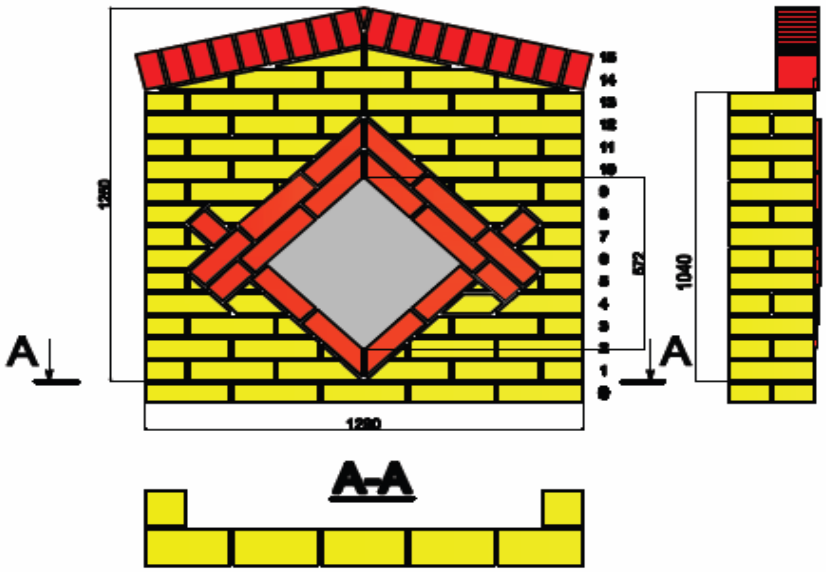
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 63.

Таблица 2.

Раздел	**Критерий**	**Оценки**		
		Субъективная	**Объективная**	**Общая**
A	Размеры	0	14	14
B	Горизонталь	0	2,5	2,5
C	Вертикаль	0	11	11
D	Выравнивание	0	8,5	8,5
E	Углы	0	4	4
F	Детали	0	11	11

G	Швы	6	0	6
H	Отделка	6	0	6
	Итого	12	51	**63**



Модуль 2
"Квадрат"