

**ОПИСАНИЕ**

**КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

Регионального чемпионата Красноярского края

«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

**ПЕЧНОЕ ДЕЛО**

**Выполнение кирпичной трубы «четверик» с кирпичным зонтом**

**Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:**

1. Введение

2. Формы участия в конкурсе

3. Задание для конкурса

4. Модуль задания и необходимое время

5. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания: 8 часов

Разработано: Серегин Сергей Иванович

Согласовано:

Менеджер компетенции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Борисов Дмитрий Сергеевич

 **ВВЕДЕНИЕ**

 1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

 1.1.1 Название профессиональной компетенции: Печное дело

 1.1.2. Описание профессиональной компетенции. Мастера печного дела работают на объектах промышленного, сельскохозяйственного и жилищного строительства, где они выполняют укладку из кирпича, каминов, печей, дымоходов, футеровку котлов 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 Печник;

 • «WorldSkills Russia», Регламент Регионального 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 одного модуля. Участники соревнований получают инструкцию, эскизы заданий (модуля), критерии оценивания. Конкурсное задание имеет один модуль. Конкурс включает в себя кладку модуля из кирпича, клинового кирпича, фигурную, декоративную кладку, с разными видами расшивки швов. Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модуля, 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.

**4. МОДУЛь ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ**

**Модули и время сведены в таблице 1**

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование модуля | Рабочее время | Время на задание  |
| 1 | Модуль: «Труба четверик с кирпичным зонтом» выполняется из кирпича двух видов. Кладка зонта выполняется с применением специального приспособления (Кружало)  | С1 10.00-13.00 С1 14.00-17.00 С2 10.00-12.00  | 3 часа 3 часа 2 часа  |
|     |

**Модуль: трубы «четверик» с кирпичным зонтом**

 Участнику необходимо выполнить кладку модуля из кирпича двух видов.

 с применением специального приспособления (Кружало)

 (Приложение 1 к Описанию Конкурсного задания).

**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 за три модуля составляет 100. За 2 модуля 66 баллов.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Критерий | Оценки |
| Субъективная | Объективная | Общая |
| **A** | Размеры | 0 | 20 | 20 |
| **B** | Горизонталь | 0 | 14 | 14 |
| **C** | Вертикаль | 0 | 20 | 20 |
| **D** | Плоскость | 0 | 14 | 14 |
| **E** | Детали | 0 | 2 | 2 |
| **F** | Швы | 0 | 10 | 10 |
| **G** | Отделка | 10 | 0 | 10 |
| **H** | Штукатурка | 4 | 0 | 4 |
| **I** | Знание и соблюдение ТБ | 6 | 0 | 6 |
| Итого | 20 | 80 | 100 |

Приложение

  

 Труба в сборе поперечный и продольный разрезы

Все размеры справочные (в готовом изделии не контролируются)

Средняя толщина швов назначается печником

**Материалы и приспособления для строительства трубы:**

Кирпич красный керамический 78 шт

Кирпич красный керамический клиновой для зонта 26 шт

ГПС 100 кг

Цемент 200 г

Кружало в комплекте 1 шт

 

Привязка кружала к кирпичной Клиновой кирпич для зонта

кладке



