СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции WSR

Кирпичная кладка

Баранникова Л.Г

«\_10\_\_»\_\_декабря\_\_\_2021 г.

|  |
| --- |
| C:\Users\A.Platko\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\lands(red).png |
| Конкурсное Задание |
| 20 Bricklaying -Кирпичная кладка  **VII Открытый Региональный чемпионат « Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Краснодарский край (25-29 января 2022г.)** |
|  | Главный эксперт – Овчаренко Елена Георгиевна |

*Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:*

[1. Форма участия в конкурсе: 2](#_Toc66870131)

[2. Общее время на выполнение задания: 2](#_Toc66870132)

[3. Задание для конкурса 2](#_Toc66870133)

[4. Модули задания и необходимое время 2](#_Toc66870134)

[5. Критерии оценки. 3](#_Toc66870135)

[6. Приложения к заданию. 4](#_Toc66870136)



1. **Форма участия в конкурсе**: Индивидуальный конкурс.
2. **Общее время на выполнение задания:** 15 ч.
3. **Задание для конкурса**

Конкурсное задание включает в себя кладку модулей толщиной в полкирпича, в кирпич из кирпича и блоков, расположенных горизонтально, вертикально (стоймя), наклонно, с элементами декоративной кладки, кладкой орнамента из кирпича, кладки блоков вертикально с разными видами перевязки и расшивки швов.

Конкурсное задание содержит три модуля, выполняемых последовательно. Время, указанное на выполнение каждого модуля, примерное. К выполнению модуля В не приступают, пока полностью не завершено выполнение модуля А. Модуль С считается завершенным после выполнения каменной кладки из блоков в модулях А и В.

Модуль считается завершенным и подлежит оценке, если выполнены все элементы модуля и расшиты швы в соответствии с Конкурсным заданием. При выполнении Конкурсного задания все элементы модуля выполняются конкурсантом в строгом соответствии с Конкурсным заданием. Запрещается замена и упрощение элементов модуля. Такие нарушения будут расцениваться как нарушение конкурсантом Кодекса этики, приводящие к дисквалификации конкурсанта.

1. **Модули задания и необходимое время**

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | | **Соревновательный день (С1, С2, С3)** | **Время на задание** |
| **A** | РЧ-2022 | С1, С2 | 7 |
| **B** | Кельма | С2, С3 | 6 |
| **С** | Блочная кладка | С3 | 2 |

*Модуль A: РЧ-2022.*

Модуль А выполняется из кирпича трех цветов и газобетонных блоков в соответствии с чертежом. Модуль предполагает кладку блоков, располагаемых вертикально и кладку из кирпича толщиной в полкирпича и в кирпич, расположенных горизонтально, вертикально (стоймя), с элементами декоративной кладки, с кладкой орнамента из кирпича. Кладка модуля ведется на растворе. Швы модуля обрабатываются согласно заданию.

Модуль считается завершенным и подлежит оценке, если выполнены все элементы модуля и расшиты швы в соответствии с Конкурсным заданием.

При выполнении Конкурсного задания все элементы модуля выполняются конкурсантом в строгом соответствии с Конкурсным заданием. Запрещается замена и упрощение элементов модуля.

*Модуль B: Кельма.*

Модуль В выполняется из кирпича трех цветов и газобетонных блоков. Модуль предполагает кладку из кирпича толщиной в полкирпича, расположенных горизонтально, наклонно, с элементами декоративной кладки, с кладкой орнамента. Газосиликатные блоки располагаются вертикально. Кладка модуля В ведется на растворе. Швы модуля обрабатываются согласно заданию.

*Модуль С: Блочная кладка.*

Модуль С включает в себя каменную кладку только газобетонных блоков предусмотренных в модуля А и В, расположенных вертикально. Кладка модуля С ведется на растворе. Швы модуля обрабатываются согласно заданию.

1. **Критерии оценки.**

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | | **Баллы** | | |
| **Судейские аспекты** | **Объективная оценка** | **Общая оценка** |
| А | Размеры |  | 14 | 14 |
| В | Горизонталь |  | 7 | 7 |
| С | Вертикаль |  | 14 | 14 |
| D | Выравнивание |  | 7 | 7 |
| E | Углы |  | 2 | 2 |
| F | Детали |  | 8 | 8 |
| G | Швы | 8 |  | 8 |
| H | Отделка | 4 |  | 4 |
| I | Стыки | 6 |  | 6 |
| **Итого** | | **18** | **52** | **70** |

1. **Приложения к заданию.**

**Модуль А «РЧ - 2022»**

Расход материала:

кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х65 мм красного цвета – 125 шт.

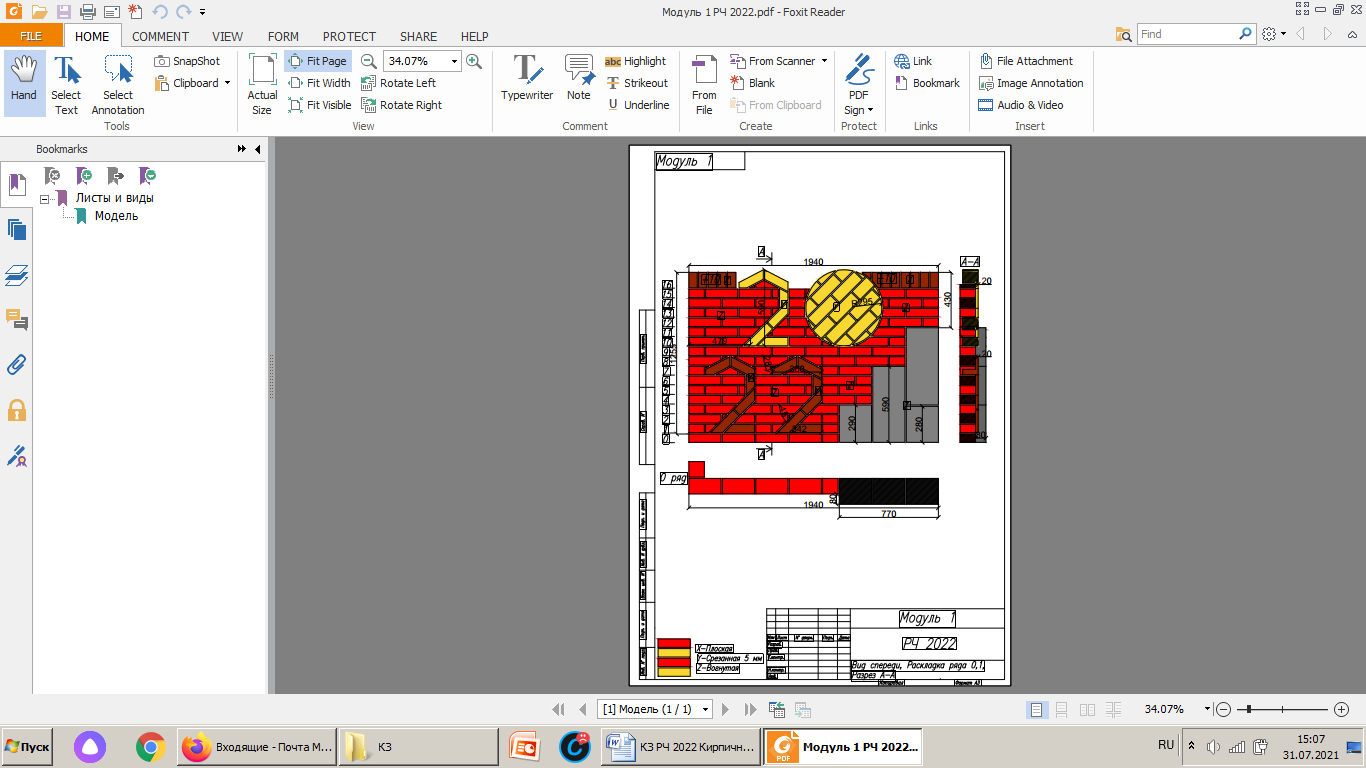
кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х65 мм желтого цвета – 20 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х65 мм коричневого цвета – 25 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х88 мм жёлтого цвета – 25 шт.

Стеновой блок газобетонный 600х250х200 мм – 4 шт.

раствор известково-песчаный/кладочная сухая смесь – 0,2 м3



**Модуль В «Кельма»**

Расход материалов:

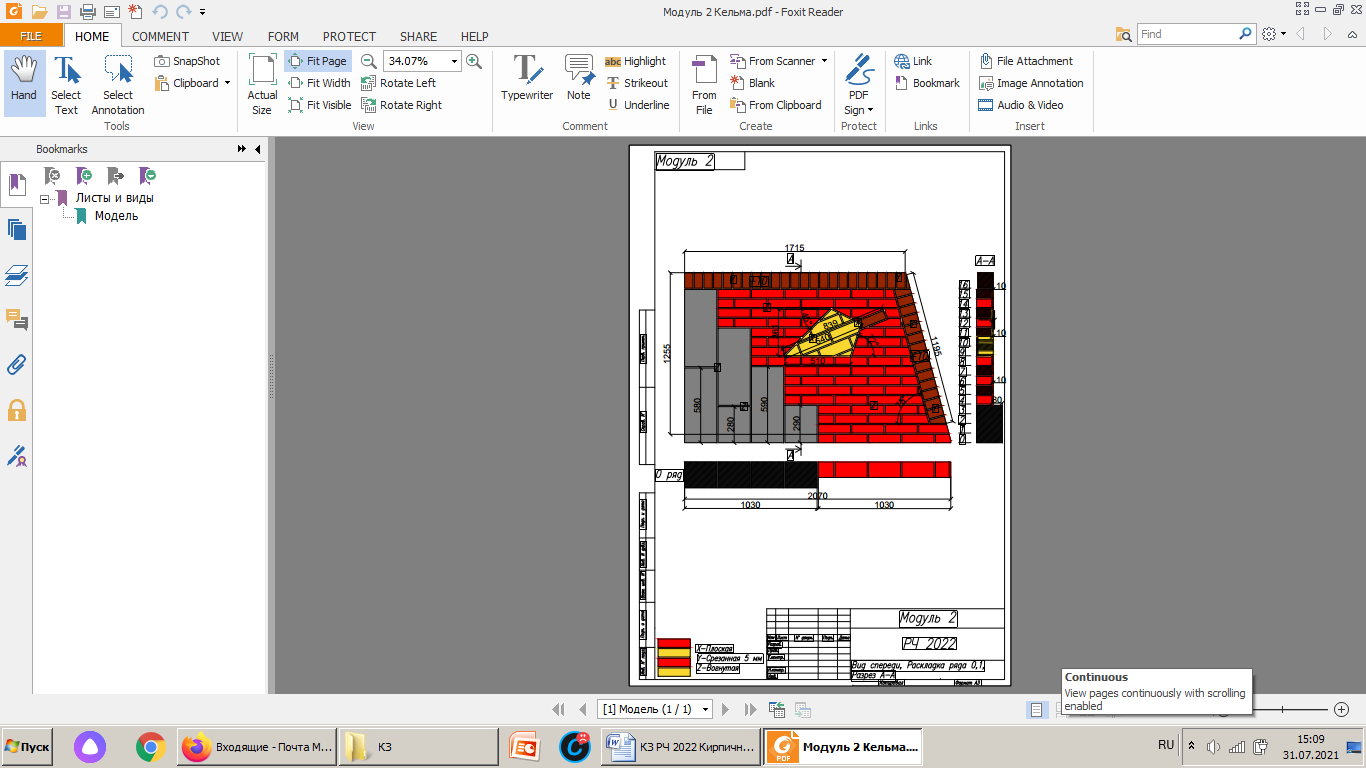
кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х65 мм красного цвета – 80 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х65 мм коричневого цвета – 25 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250х120х88 мм жёлтого цвета – 8 шт.

Стеновой блок газобетонный 600х250х200 мм – 6 шт.

раствор известково-песчаный/кладочная сухая смесь – 0,2 м3



**Модуль С «Блочная кладка»**

Включает в себя выполнение кладки из газобетонных блоков в модулях А и В.

**Общий вид Конкурсного задания**

