

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

VII Открытого Регионального чемпионата
«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
Курской области.

КОМПЕТЕНЦИИ «КИРПИЧНАЯ КЛАДКА» ДЛЯ ОСНОВНОЙ ВОЗРАСТНОЙ КАТЕГОРИИ 16-22 ГОДА

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.	3
6. Приложения к заданию.	4

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.

4. Модули задания и необходимое время

Таблица 1.

	Наименование модуля	Соревновательный день (С1, С2, С3)	Время на задание
А	РЧ-2022	С1, С2	7
В	Кельма	С2, С3	6
С	Блочная кладка	С1	2

Модуль А: 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 В: 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.

5. Критерии оценки.

Таблица 2.

Критерий		Баллы		
		Судейские аспекты	Объективная оценка	Общая оценка
A	Размеры		14	14
B	Горизонталь		7	7
C	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

6. Приложения к заданию.

Модуль А «РЧ - 2022»

Расход материала:

кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x65 мм красного цвета – 125 шт.

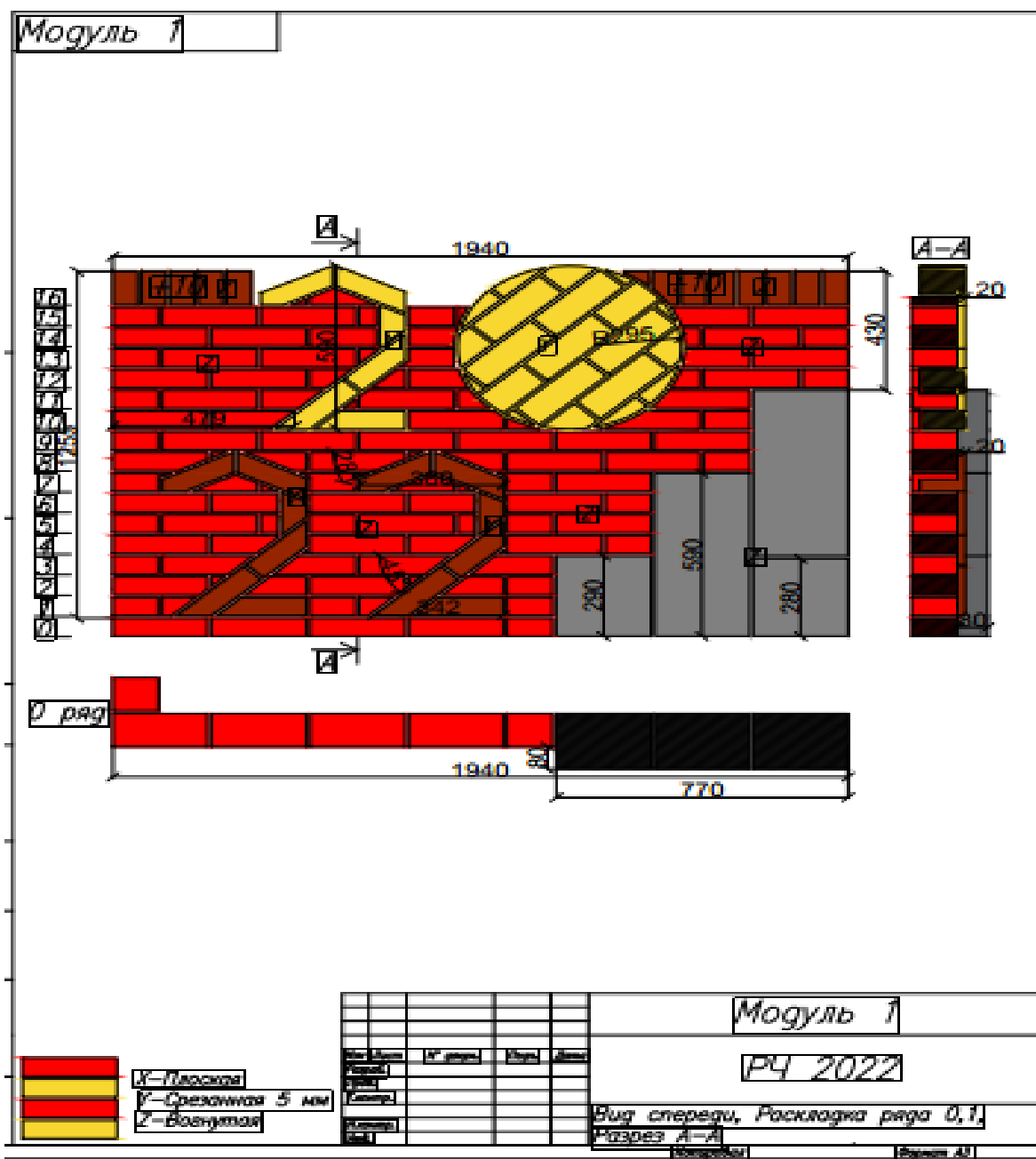
кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x65 мм желтого цвета – 20 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x65 мм коричневого цвета – 25 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x88 мм жёлтого цвета – 25 шт.

Стеновой блок газобетонный 600x250x200 мм – 4 шт.

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



Модуль В «Кельма»

Расход материалов:

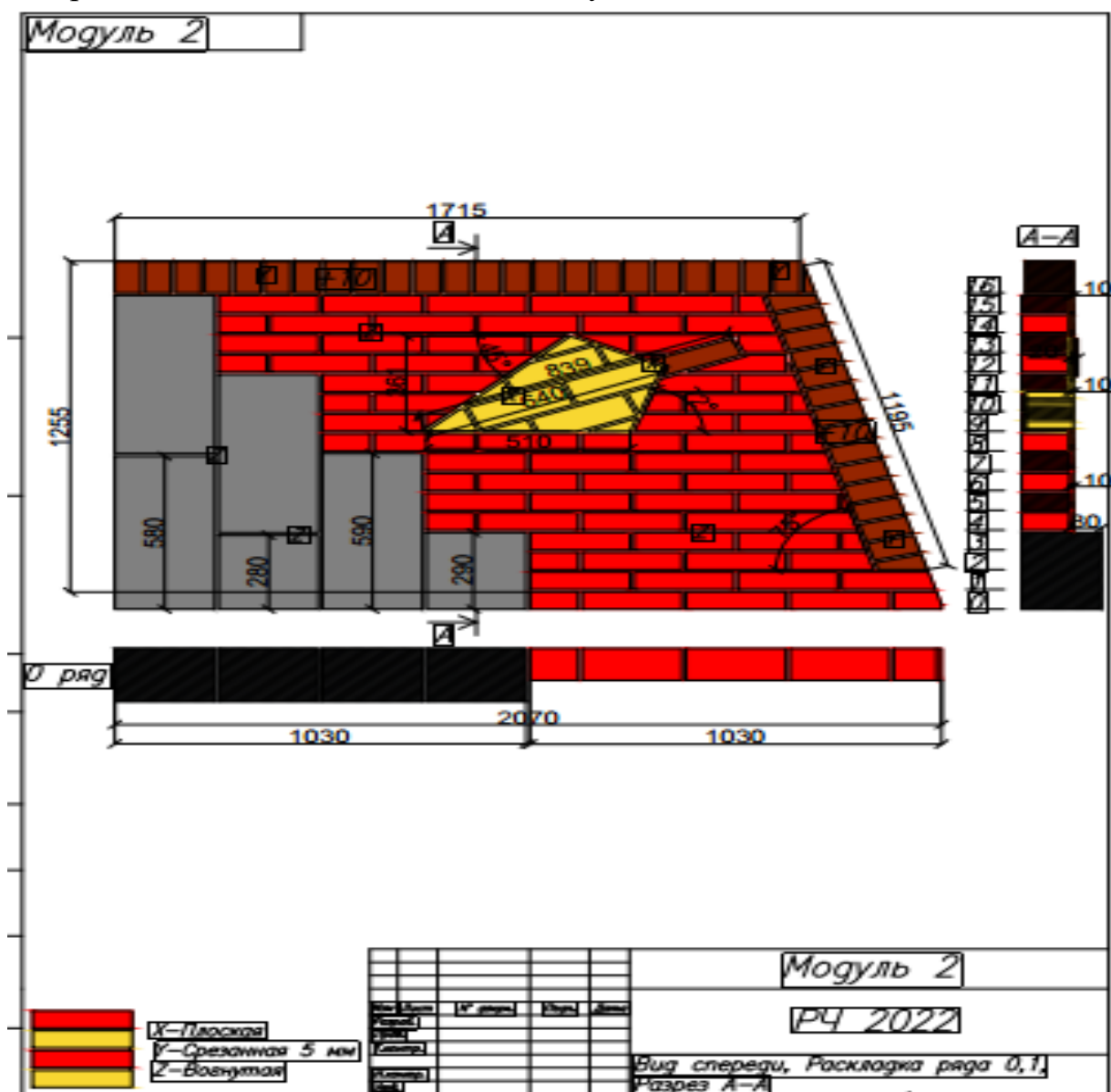
кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x65 мм красного цвета – 80 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x65 мм коричневого цвета – 25 шт.

кирпич полнотелый/пустотелый 250x120x88 мм жёлтого цвета – 8 шт.

Стеновой блок газобетонный 600x250x200 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.

