Региональный этап Национального конкурса

профессионального мастерства «Строймастер-2019»

номинация «Лучший каменщик»

г. Оренбург – 2019г.

**Порядок проведения конкурса «Лучший каменщик» в форме независимой оценки квалификации**

**Трудовая функция**: Кладка стен и каменных конструкций

**Трудовое действие**: Кладка стен из кирпича под штукатурку

**Задание** **практического этапа:**

Выполнить кирпичную кладку модуля размером 1000х2200х120 мм с применением модульного кирпича 250х120х88 мм с проёмом с использованием ж/б перемычек. Толщина вертикальных и горизонтальных швов 10 мм. Один из торцов кладки – примыкание к существующей кладке металлическими ершами 200мм и арматуры диаметром 8мм.

Расположение кирпичной кладки должно соответствовать предоставленному чертежу.

**Время выполнения задания практического этапа 4 часа**

**Эталон выполнения действий**

1. Технология выполнения работ

1. Ознакомление с рабочей документацией

2. Подготовка рабочего места, входной контроль и заготовка расходных материалов: раствора, кирпича (колка)

3. Выполнение кладки в соответствии заданию допускается как с лицевой, так и обратной стороны модуля

5. Все размеры по высоте измеряются от нижней кромки кирпичей первого ряда. Контрольные размеры обозначены знаком «\*»

6. При выполнении кладки дверного проема используется заранее приготовленная перемычка

7. Очистка модуля и уборка рабочей площадки

8. Сдача выполненной работы комиссии

**Материально-техническое обеспечение мероприятия**:

* *конструкторская и технологическая документация;*
* *Расходные материалы*

Кирпич модульный 250х120х88

Раствор для кладки ЦПС М-200

Ж/Б перемычки

* Ручной и механизированный инструмент

Бетономешалка

Перфоратор

Молоток- кирочка

Кельма 160

Кельма 150

Строительный карандаш

Нож строительный

Ведро 12л

Лопата растворная

Инструменты и приспособления для уборки (Щетка сметка, щетка для пола, совок, ведро для мусора)

* Контрольно-измерительный инструмент

Рулетка 5 м

Складной метр 2 м

Шнур-отвес

Уровень пузырьковый 800 мм

Правило 1,5 м

Угольник 300мм

Строительный маркер

Допускается использование участником своего рабочего и мерительного инструмента.

***Средства индивидуальной защиты участник приносит с собой!***

Допускается применение сертифицированных средств измерения, включая лазерную и цифровую технику. Допускается использование во время практического экзамена любых источников информации, включая интернет.

**Определяющие критерия при подведении итогов**:

* Объем выполненных работ
* Качество выполненных работ
* Соблюдения требований охраны труда
* Культура производства и рациональная организация рабочего места
* Теоретические знания технологии производства СМР.