

**ЧЕМПИОНАТ**

Сроки проведения

Место проведения

**НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Главный эксперт

Заместитель Главного эксперта

Технический эксперт

Эксперт по CIS

Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)

Количество конкурсантов

Количество рабочих мест

Общая площадь застройки компетенции

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ**

| № | Наименование позиции        |
|---|-----------------------------|
| 1 | Камнерезный станок DIAM-800 |
| 2 | Контейнер для отходов       |
| 3 | Резервуар для раствора      |
| 4 | Ведро 15 л.                 |
| 5 | Лопата совковая             |
| 6 | Совок и щетка для уборки    |
| 7 | Правило 2 м                 |

**МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (Н)**

| № | Наименование позиции |
|---|----------------------|
| 1 | Верстак              |

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (С**

| № | Наименование позиции |
|---|----------------------|
| 1 | Ветошь               |
| 2 | Миллиметровая бумага |
| 3 | Кирпич коричневый    |

|   |                |
|---|----------------|
| 4 | Кирпич желтый  |
| 5 | Кирпич красный |
| 7 | Раствор        |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

| № | Требование (с   |
|---|---|
| 1 | Площадь одного рабочего места 20 м2 без установки в его пределах каме |
| 2 | Освещение:  |
| 3 | Пол   |

| № | Наименование позиции  |
|---|-----------------------|
| 1 | Тачка строительная    |
| 2 | Строительный миксер   |
| 7 | Контейнер для отходов |
| 8 | Ведро 15 л.           |
| 9 | Лопата совковая       |

| № | Наименование позиции |
|---|----------------------|
| 1 | Часы настенные       |
| 2 | Стол переговорный    |
| 3 | Скамья               |
| 4 | Бутылированная вода  |

| № | Наименование позиции                  |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Огнетушитель углекислотный/порошковый |
| 2 | Аптечка                               |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К С**

| № | Требование (с       |
|---|---------------------|
| 1 | Вентиляция:         |
| 2 | Пол                 |
| 3 | Температура воздуха |

|   |               |
|---|---------------|
| 4 | Освещение     |
| 5 | Звукоизоляция |
| 6 | Отходы        |
| 7 | Электричество |
| 8 | Водоснабжение |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| № | Наименование     |
|---|------------------|
| 1 | Стол 2-х местный |
| 2 | Стул             |
| 3 | Мусорная корзина |
| 4 | Вешалка          |

| № | Наименование позиции            |
|---|---------------------------------|
| 1 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

| № | Требование (с) |
|---|----------------|
| 1 | Освещение      |
| 2 | Вентиляция     |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| № | Наименование                 |
|---|------------------------------|
| 1 | Ноутбук ASUS VivoBook E410MA |
| 2 | Мышь                         |
| 3 | МФУ Epson L3110              |
| 4 | Розетка                      |

| № | Наименование           |
|---|------------------------|
| 4 | Програмное обеспечение |

| № | Наименование      |
|---|-------------------|
| 1 | Стол переговорный |
| 2 | Стул              |
| 3 | Мусорная корзина  |
| 4 | Стеллаж           |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

| № | Требование (содержание) |
|---|-------------------------|
| 1 | Освещение               |
| 2 | Вентиляция              |

| № | Наименование       |
|---|--------------------|
| 1 | Запираемый шкафчик |
| 2 | Стол               |
| 3 | Стул               |
| 4 | Мусорная корзина   |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

| № | Требование (содержание) |
|---|-------------------------|
| 1 | Освещение               |
| 2 | Вентиляция              |

| № | Наименование  |
|---|---------------|
| 1 | Диск алмазный |

| № | Наименование |
|---|--------------|
| 1 | Бумага А4    |

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 2  | Степлер               |
| 3  | Ножницы канцелярские  |
| 4  | Калькулятор           |
| 5  | Скотч красный         |
| 6  | Линейка 50 см         |
| 7  | Скобы для степлера    |
| 8  | Ластик                |
| 9  | Ручка шариковая       |
| 10 | Карандаш              |
| 11 | Папка - зажим планшет |
| 12 | Файлы                 |
| 13 | Папка скоросшиватель  |

**"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАНО**

**НА 1 КОНКУРС**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                     |
|----------|---|
| 1        | Кельма каменщика                        |
| 2        | Расшивка для формирования швов плоская  |
| 3        | Расшивка для формирования швов вогнутая |
| 4        | Молоток-кирочка                         |
| 5        | Нож канцелярский                        |
| 6        | Рулетка 3 (5) м                         |
| 7        | Складной метр -2 м                      |
| 8        | Металлическая линейка 400 (1000) мм     |
| 9        | Правило 1,5 м                           |

|    |   |
|----|---|
| 10 | Уровень электронный                                       |
| 11 | Уровень строительный 300 (400), 600 (800), 1000 (1500) мм |
| 12 | Угольник металлический 500 мм                             |
| 13 | Угломер электронный                                       |
| 14 | Киянка  |
| 15 | Циркуль раздвижной  |
| 16 | Ножницы   |
| 17 | Строительный карандаш                                     |
| 18 | Щётка – сметка  |
| 19 | Совок   |
| 20 | Пюпитр  |
| 21 | Транспортир-угломер                                       |
| 22 | Шнур-причалка   |
| 23 | Ящик для инструментов                                     |
| 24 | Ведро   |
| 25 | Губка хозяйственная                                       |
| 26 | Скотч   |

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

| № | Наименование позиции       |
|---|----------------------------|
| 1 | Защитные очки              |
| 2 | Перчатки                   |
| 3 | Ботинки рабочие            |
| 4 | Комбинезон (куртка, брюки) |
| 5 | Наушники                   |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| _____ | Глав. Эксперт _____ |
|       | (ФИО)               |
| _____ | Тех. эксперт _____  |
|       | (ФИО)               |

Региональный чемпионат Республики Марий Эл "Навыки мудрых"

24.02.2022 - 26.02.2022

ГБПОУ Республики Марий Эл "Йошкар-Олинский строительный техникум"

Кирпичная кладка

Гладышева О.Л.

Крылова К.В.

Гладышева О.Л.

4

6

6

208.8 кв.м

## РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

### ТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА)

| Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|---|---------------|--------|--------|
| Мощность / Напряжение 2,2кВт / 220В<br>Длина реза, мм 800<br>Глубина реза, мм 130<br>Диаметр отрезного круга, мм 400<br>Посадочное отверстие, мм 25,4 | шт            | 1      | 3      |
| Пластиковый, 110 литров/65 литров   | шт            | 1      | 6      |
| Металлическая ёмкость, 100 литров   | шт            | 1      | 6      |
| Месталлическое  | шт            | 1      | 6      |
| С деревянным черенком   | шт            | 1      | 6      |
|   | комплект      | 1      | 6      |
| Пластиковый совок, щетка с искусственным ворсом   |               |        |        |
| Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки   | шт            | 1      | 6      |

### А 1 КОНКУРСАНТА

| Тех. описание позиции                   | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|---|---------------|--------|--------|
| Металлический стол размером 1200x700 мм | шт            | 1      | 6      |

### НА 1 КОНКУРСАНТА

| Тех. описание позиции                | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|--------------------------------------|---------------|--------|--------|
| хлопчатобумажная размером 1.3x5 м    | шт            | 1      | 6      |
| Формат А1                            | шт            | 2      | 12     |
| Стандартный пустотелый 250x120x65 мм | шт            | 45     | 270    |

|  |                |     |     |
|--|----------------|-----|-----|
| Стандартный пустотелый 250x120x65 мм         | шт             | 20  | 120 |
| Стандартный пустотелый 250x120x65 мм         | шт             | 75  | 450 |
| Известково-песчаный приготовленный на заводе | м <sup>3</sup> | 0,2 | 1.2 |

**ПЛОЩАДКА К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПО**  
**описание)**

|                |  |
|----------------|--|
| резного станка |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |

## ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

| Тех. описание позиции          | Ед. измерения | Кол-во |
|--------------------------------|---------------|--------|
| Строительная двухколесная      | шт            | 2      |
| РТМЕХ1400                      | шт            | 2      |
| Пластиковый емкость 120 литров | шт            | 2      |
| Пластиковое                    | шт            | 6      |
| С деревянным черенком          | шт            | 2      |

### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

| Тех. описание позиции                        | Ед. измерения | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Часы механические                            | шт            | 1      |
| Студенческий двухместный Размер 1200 x 580мм | шт            | 2      |
| Размер 1600 x 450мм                          | шт            | 2      |
| Бутылка емкостью 0.5 л                       | шт            | 6      |

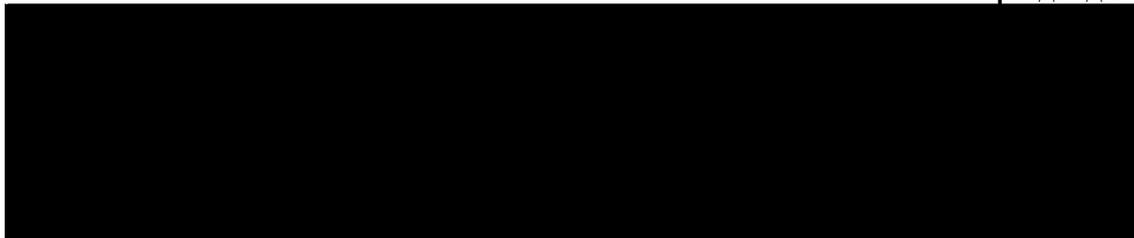
### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

| Тех. описание позиции                             | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ОУ-2 ВСЕ-02/ОП-5(З)-2А                            | шт            | 2      |
| Общего назначения для оказания первой доврачебной | шт            | 1      |

**ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ**  
**описание)**

|  |           |
|--|-----------|
|  | естествен |
|  | жесткий:  |
|  | в рабочей |

|  |            |
|--|------------|
|  | естествен  |
|  | камнерез   |
|  | строитель  |
|  | всего 5 дв |
|  | подвод во  |



## КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

| Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во |
|-------------------------|---------------|--------|
| ученический 1200x500 мм | шт            | 2      |
| мягкий                  | шт            | 4      |
| пластиковая             | шт.           | 1      |
| металлическая стойка    | шт.           | 1      |

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

| Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во |
|-----------------------|---------------|--------|
| ОП-5(3)-2А            | шт            | 1      |

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

| Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во |
|-----------------------|---------------|--------|
| ОП-5(3)-2А            | шт            | 1      |



## МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

| Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Экран 14", 1920x1080, AMD Ryzen 5 4500U, 2.3 ГГц, 8192 М  | шт            | 1      |
| Механическая, интерфейс устройства: USB, разрешительная способность движения: 1000 dpi, тип кнопок: нажимные кнопки, количество кнопок: 89, тип прокрутки: колесико | шт            | 1      |
| МФУ (А4, 33 стр / мин, цветное лазерное, двустор.печать)  | шт            | 1      |
| двухместная, накладная  | шт            | 1      |

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ДЛЯ ГЭ)

| Тех. описание позиции  | Ед. измерения | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Microsoft Windows 10, Microsoft Office Word 2010, Excel 2010 | шт            | 1      |

#### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)

| Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во |
|-------------------------|---------------|--------|
| Угловой 1500x1200мм     | шт.           | 1      |
| Офисное кресло          | шт.           | 1      |
| Пластиковая             | шт.           | 1      |
| Из ДСП 1114x270x1970 мм | шт.           | 2      |

| ОПИСАНИЕ ПОЗИЦИИ |  | Кол-во      |
|------------------|--|-------------|
| Описание         |  | естественно |
| Описание         |  | естественна |

## КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

#### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

| Тех. описание позиции                         | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Металлический двухсекционный 1830x575x500 мм  | шт            | 7      |
| Ученический 1200x500 мм/двухтумбовый 1350x670 | шт.           | 8/1    |
| Ученический, жесткий                          | шт.           | 17     |
| Пластиковая                                   | шт.           | 1      |

| ОПИСАНИЕ ПОЗИЦИИ |  | Кол-во      |
|------------------|--|-------------|
| Описание         |  | естественно |
| Описание         |  | естественна |

## СКЛАД

#### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

| Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Сегментированный диск для резки кирпича, строительных блоков, имеет специальный стальной корпус, снижающий уровень вибраций. Внешний диаметр 400мм. Диаметр посадочного отверстия 24,5мм. | шт.           | 2      |

#### КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

| Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во |
|-----------------------|---------------|--------|
| Формат А4             | пачка         | 3      |

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| Канцелярский, 15 мм            | шт.   | 2  |
| Канцелярские                   | шт.   | 1  |
| Канцелярский настольный        | шт.   | 1  |
| Клейкая лента шириной 50мм     | шт.   | 3  |
| Канцелярская , деревянная      | шт.   | 2  |
| металлические №15              | пачка | 2  |
| Канцелярский                   | шт.   | 2  |
| Шариковая ручка                | шт.   | 6  |
| Чертёжный, твёрдость НВ        | шт.   | 6  |
| Пластиковые                    | шт.   | 6  |
| Прозрачные, формат А4          | шт.   | 30 |
| Формат А4 с твердими корочками | шт.   | 2  |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С

#### ТАНТА

| Тех. описание позиции  | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|--|---------------|--------|--------|
| Полотно из упоризоксидированной стали<br>Деревянная ручка<br>Мастерок (кельма) каменщика - 180мм.  | шт            | 1      |        |
| Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм   | шт            | 1      |        |
| Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая, предназначена для зачистки и выравнивания швов в кирпичной кладке.   | шт            | 1      |        |
| Молоток каменщика для колки кирпича<br>Предназначен для выполнения работ по кирпичу, камню, бетону.<br>• Головка изготовлена из высококачественной кованой инструментальной стали, покрыта чернением<br>• Боек и носок закалены индукционным методом<br>• Эргономичная металлическая обрезиненная рукоятка | шт            | 1      |        |
| Предназначен для резания бумаги, картона.  | шт            | 1      |        |
| Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс.  | шт            | 1      |        |
| Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон  | шт            | 1      |        |
| Выполнена из нержавеющей стали   | шт            | 1      |        |
| Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки  | шт            | 1      |        |

|   |    |   |  |
|---|----|---|--|
| Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения углов и уклона           | шт | 1 |  |
| Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности | шт | 3 |  |
| Выполнен из сплава алюминия или нержавеющей стали   | шт | 1 |  |
| онным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для  | шт | 1 |  |
| Резиновая с фибerglassовой ручкой   | шт | 1 |  |
| Металлический с усиленными наконечникам и двумя ножками. Предназначен для вычерчивания окружности                   | шт | 1 |  |
| На усмотрение организатора  | шт | 1 |  |
| Корпус деревянный с вставленным грифелем  | уп | 1 |  |
| Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной (искусивенной) щетины  | шт | 1 |  |
| Металлический эмалированный (пластиковый)   | шт | 1 |  |
| Металлический штатив с металлическим полотном. Предназначе  | шт | 1 |  |
| Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла                 | шт | 1 |  |
| Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности  | шт | 1 |  |
| Ящик для хранения инструмента   | шт | 1 |  |
| Пластмассовое д/строительных работ, 12 (20) л   | шт | 1 |  |
| Выполнена из поролона, предназначена для чистки инструмента и кладки  | шт | 2 |  |
| Малярный (строительный) скотч   | шт | 1 |  |

#### ЦИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА)

| Тех. описание позиции                              | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|--|---------------|--------|--------|
| Предназначены для защиты органов зрения            | шт            | 1      |        |
| Строительные хлопчатобумажные, обливные            | пар           | 2      |        |
| Кожаные ботинки с усиленным (металлическим) носком | шт            | 1      |        |
| Из хлопчатобумажной ткани                          | шт            | 1      |        |
| Пластиковые оголовные                              | шт            | 1      |        |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  | (подпись)  |  |  |



|                          |
|--------------------------|
| Возрастная категория 50+ |
| Возрастная категория 50+ |
| Возрастная категория 50+ |

**ДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

**Комментарий**

Конкурсанты основной возрастной категории и юниоры размещаются на одной естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки.

жесткий пол- цементная стяжка

**Комментарий**

Для транспортировки материалов

Для перемешивания раствора

**Комментарий**

минимум 6, в целом - п потребности конкурсанта

**Комментарий**

Крепиться к стене

**И, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

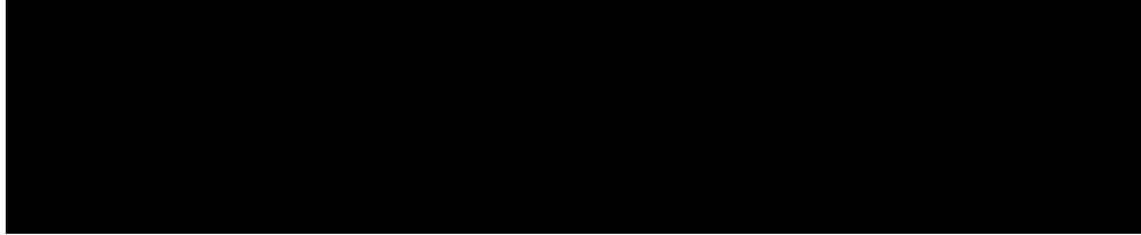
**Комментарий**

ная, скорость движения воздуха в районе камнерезного станка и в зоне

цементная стяжка

і зоне 20 С

ное + искусственное освещение рабочей зоны площадки  
ый станок огражден с трех сторон щитами фанеро USB  
ый мусор, зона складирования отходов в пределах не более 50 м от конкурсной  
ойных розеток на 220 Вольт (2,2 кВт), на 1 станок 1 двойная розетка на 220  
оды: холодная вода для заполнения станков, приготовления раствора, мойки



**Комментарий**

для канцелярского мусора

Для хранения одежды



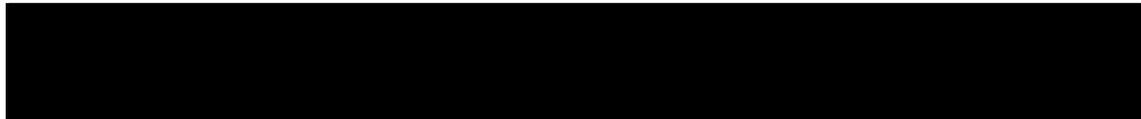
**Комментарий**

**НЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

**Комментарий**

е+искусственное

я



**Комментарий**

работа с компьютерными программами



**Комментарий**

**Комментарий**

Для компьютера и работы

Рабочее место за компьютером

Для канцелярского мусора

Для хранения документов

**КЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

**Комментарий**

не+искусственное

я

**Комментарий**

Для хранения одежды

Для канцелярского мусора

**КЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

**Комментарий**

не+искусственное

я

**Комментарий**

для замены на камнерезном станке, хранится в стеллаже у главного эксперта

**Комментарий**

Офисная для принтера



