

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	Региональный чемпионат Смоленской области 01-05 марта 2021г.
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	Кирпичная кладка
Главный эксперт	В.Н.Павлюченков
Технический эксперт	С.В.Фомин
Эксперт по CIS	В.Н.Павлюченков
Количество участников	6

**РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

**ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, ИНВЕНТАРЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО)**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Камнерезный станок DIAM SK-800/2,2	<a href="https://www.diamtools.ru/product/stanok-kamnereznyy-diam-sk-800-2-2-600027/">https://www.diamtools.ru/product/stanok-kamnereznyy-diam-sk-800-2-2-600027/</a>	шт.	2 на всех участников	2 на всех участников
2	Камнерезный станок Helmut ST 400-900N	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/helmut/st400-900n-hl-65/">https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/helmut/st400-900n-hl-65/</a>	шт	1 на всех участников	1 на всех участников
3	Контейнер для отходов	8куб.м	шт	1 на площадку	1
4	Резервуар для раствора	пластмассовая ёмкость 90 литров	шт	1	6
5	Ведро 12л( пластмассовое)	пластмассовое, строительное прочное	шт.	2	12
6	Лопата совковая	Металлический совок с деревянным черенком. Предназначен для	шт	1	6
7	Совок и щетка для уборки	Совок пластмассовый, щетка с искусственной щетиной	комплект	1	6
8	Мусорная корзина	Пластмассовая, 10л	шт	1	6
9	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности	шт	1	6

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО)**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Ветошь хлопковая ,размер 1.3x5м	Тваневое полотно. Предназначена для промывки инструмента.	шт	1	6
2	Ватман формата А1 (с сеткой)	Для раскладки кирпича и изготовления шаблонов	шт	2	12
3	Кирпич коричневый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	35	210
4	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	198	1188
5	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	117	702
6	Закладные ( отрезки арматуры 150 мм; 300 мм; 400 мм; 2 по 100 мм)	Стеклопластиковая арматура диаметром 8 мм	мм	1050	6300
7	Раствор	Известково-песчаный	м <sup>3</sup>	0,4	2,4

**МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО)**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Фанера ламинированная	Размер листа — 2440x1220x15 мм, плотность — 750 кг/м <sup>3</sup>	шт	0,5	3

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

1	Площадь одного рабочего места не менее 14 м.кв
2	Освещение: естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки. У камнерезного станка искусственное освещение рабочей зоны станка (светильник)
3	Звукоизоляция: камнерезный станок оградить с трех сторон щитами (фанера\пластик)
4	Пол: жесткий пол- цементная стяжка или напольная цементная плитка
5	Электричество: 2 розетки с заземлением на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)

**ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА****ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, ИНВЕНТАРЬ**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Тачка строительная	Для транспортировки материалов	шт	2( на 6	2
3	Часы настенные	Кварцевые	шт	1	2
4	Огнетушитель	Углекислотный	шт	1	1
5	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи	шт	1	1
6	Бутыль с водой	С пластмассовыми стаканчиками	шт	1	1
7	Мусорная корзина	пластмассовая , 10л	шт	1	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

1	Вентиляция: скорость движения воздуха в районе камнерезного станка и в зоне приготовления раствора не менее 0,5 м/с
2	Пол: жесткий пол- цементная стяжка или напольная цементная плитка
3	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 С
4	Освещение: естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки
5	Отходы: зона складирования отходов в пределах не более 50 м от конкурсной площадки, размер зоны достаточный для размещения контейнера. Отходы -
6	Электричество: 2 розетки 220 Вольт
7	Водоснабжение: подвод воды со шлангом (холодная вода) для заполнения станков, приготовления раствора, мойки инструментов; пост 2 (горячая и холодная вода) раковина со смесителем

**СКЛАД****ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Диск алмазный	К камнерезному станку DIAM SK-800/2,2 и Helmut ST 400-900N	шт	1 на станок	3

**"ТУЛБОКС"****РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
---	--------------	---	---------------	-----------------------	------------------------

1	Кельма каменщика	Полотно из упоризоксидированной стали	шт	1	6
2	Киянка	Резиновая с деревянной ручкой	шт	1	6
3	Расшивка для формирования швов плоская	Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм	шт	1	6
4	Расшивка для формирования швов	Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая, предназначена для	шт	1	6
5	Молоток-кирочка	Молоток каменщика для колки кирпича	шт	1	6
6	Нож канцелярский Арт. 00141	Предназначен для резания бумаги, картона.	шт	1	6
7	Рулетка (5) м	Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной	шт	1	6
8	Металлическая линейка 1000мм	Из нержавеющей стали	шт	1	6
9	Циркуль раздвигной	Предназначен для вычерчивания окружности	шт	1	6
10	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности	шт	1	6
11	Уровень строительный 600 мм	Применяется для определения горизонтальности и вертикальности поверхностей	шт	1	6
12	Угольник металлический 400x600мм	Выполнен из сплава алюминия.	шт	1	6
13	Строительный карандаш	Корпус деревянный со вставленным грифелем	шт	1	6
14	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности	шт	1	6
15	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры	шт	1	6
16	Шнур-причалка	нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности	шт	1	6
17	Ящик для инструментов	ящик для хранения инструмента	шт	1	6

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Защитные очки	Предназначены для защиты органов зрения	шт	1	6
2	Перчатки	Строительный хлопчатобумажные, обливные	пар	2	12
3	Ботинки рабочие	Кожаные ботинки с усиленным (металлическим) носком	шт	1	6
4	Комбинезон (куртка, брюки)	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1	6
5	Наколенники	материал защитной части: пластик	шт.	1	6
6	Респиратор или маска техническая	Для защиты органов дыхания	шт.	2	12
7	Наушники	Пластиковые оголовные	шт	1	6

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**КАНЦЕЛЯРИЯ и т.д.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на всех экспертов	
1	Бумага А4	офисная	пачка	3	
2	Степлер	офисная	шт	2	
3	Ножницы	металлические	шт	1	

4	Калькулятор	бухгалтерский	шт	2	
5	Скотч	прозрачный	шт	3	
6	Линейка 50 см	деревянная или пластмассовая	шт	2	
7	Ластик	резиновый	шт	2	

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Ед.	Кол-во на всех	
1	Стол переговорный	поверхность МДФ	шт	3	
2	Стул	офисный	шт	6	
3.	Шкаф или стеллаж	поверхность МДФ	шт	1	
4	Мусорная корзина	пластмассовая	шт.	1	

**НА 1 ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 эксперта	Кол-во на всех экспертов
1	Ручка шариковая	синяя	шт	1	6
2	Карандаши чертёжные	твёрдость НВ	шт	1	6
3	Папка - зажим планшет	пластиковый	шт	1	6

**КОМНАТА Главного эксперта**

**Компьютерная и орг.техника**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 эксперта	Кол-во на всех экспертов
1	Ноутбук DELL Inspiron N5050	<a href="https://www.notebook-center.ru/catalog_dell_17588.html">https://www.notebook-center.ru/catalog_dell_17588.html</a>	шт	1	1
2	МФУ Brother DCP-L2520DWR	<a href="https://www.citilink.ru/catalog/computers_and_notebooks/monitors_and_offic">https://www.citilink.ru/catalog/computers_and_notebooks/monitors_and_offic</a>	шт	1	1
3	Принтер Epson L-321	<a href="https://epson.ru/catalog/printers/epson-l312/">https://epson.ru/catalog/printers/epson-l312/</a>	шт	1	1
4	Удлинитель	длина 5м	шт.	1	1

**МЕБЕЛЬ**

1.	Стол	поверхность их МДФ	шт.	2	2
2.	Стул	офисный	шт.	2	2
3.	Мусорная корзина	пластмасовая, 10л	шт.	1	1

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Вешалка	стойка с крючками	шт	1	1
2	Стол переговорный	сторлешница МДФ	шт	2	2
3	Стул (на одного человека)	офисный	шт	1	6

