

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат 2019
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кирпичная кладка
Версия	
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	

На 1 участника (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника
1	Камнерезный станок	Мощность / Напряжение 2,2кВт / 220В Длина реза, мм 800 Глубина реза, мм 130 Диаметр отрезного круга, мм 400 Посадочное отверстие, мм 25,4	шт	1 на 1-3 человек
2	Контейнер для отходов	10 куб.м	шт	2 на площадку
3	Тачка строительная	Для транспортировки материалов	шт	1
4	Резервуар для раствора	Пластмассовая (металлическая) ёмкость	шт	1
5	Проточный растворосмеситель / дрель-миксер	Для приготовления раствора	шт	1 на 6 участников
6	Правило 2 м Арт. 10723-2,0	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1
Расходные материалы				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем	шт	2
2	Ветошь	Тваневое полотно. Предназначена для промывки инструмента.	шт	1
3	Губка хозяйственная	Выполнена из поролона, предназначена для чистки инструмента и	шт	2
4	Скотч	Малярный (строительный) скотч	шт	1
5	Бумага миллиметровая/ватман формата А1	Для изготовления шаблонов	рулон	1 на 3 участника/ 3
6	Кирпич коричневый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	10

7	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	130
8	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	100
9	Газосиликатные блоки	625x250x150	шт	3
10	Раствор	Известково-песчаный	м ³	0.4
11	Перчатки	Строительный хлопчатобумажные	шт	5
"Тулбок" Инструмент, который должен привезти с собой участник				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Мастерок (кельма) арт. 08291-18	Полотно из упоризоксидированной стали Деревянная ручка Мастерок (кельма) каменщика - 180мм.	шт	1
2	Мастерок штукатурный Арт. 0892	Полотно из упоризоксидированной стали Деревянная ручка Мастерок штукатурный – 180мм	шт	1
3	Расшивка для формирования швов плоская Арт. 0840-10	Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм	шт	1
4	Расшивка для формирования швов вогнутая Арт. 0841-12	Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая, предназначена для зачистки и выравнивания швов в кирпичной кладке.	шт	1
5	Расшивка с ограничителем	Металлический загнутый стержень глубиной 5 мм	шт	1
6	Молоток–кирочка STAYER ,Standart Арт. 2016	Молоток каменщика для колки кирпича Предназначен для выполнения работ по кирпичу, камню, бетону. • Головка изготовлена из высококачественной кованой инструментальной стали, покрыта чернением • Боек и носок закалены индукционным методом • Эргономичная металлическая обрешиненная рукоятка	шт	1
7	Нож канцелярский Арт. 09141	Предназначен для резания бумаги, картона.	шт	1
8	Рулетка 3 (5) м	Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс. Длина: 5 м Рулетка (5м); черно-оранжевая; 78мм; Материал: пластик Размеры: 78 мм.	шт	2
9	Складной метр -2 м Арт. 3422	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон Материал: Древесина	шт	1
10	Шнур-отвес Арт.2-06411-030	Корпус пластмассовый. Шнур подкрашивается . Предназначен для проверки вертикальности каменной кладки	шт	1
11	Правило 1,5 м Арт. 10723-1,5	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1

12	Уровень коробчатый 3 ампулы 600 (800) мм Арт. 3475- 060	Металлический корпус с линейкой и 3 акриловыми колбами, одна из которых поворотная. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности	шт	1
13	Угольник металлический 500 мм Мега инструмент Арт.4000858360	Выполнен из сплава алюминия. Один конец угольника утолщенный - для фиксации на поверхности - второй тонкий - направляющий, имеющий шкалу с линейным измерением. Применяется для различного вида работ при сборке конструкций, также для проверки обработанных изделий на прямой угол.	шт	1
14	Угломер электронный	Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения углов и уклона	шт.	1
15	Уровень строительный 1500, (2000) мм Арт. 3475 - 200	Металлический корпус с 2 акриловыми колбами, используется для точного измерения плоскости	шт	1
16	Циркуль раздвижной	Металлический с усиленными наконечникам и двумя ножками Предназначен для вычерчивания окружности	шт.	1
17	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1
18	Щётка – сметка	Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной (искусивенной) щетины	шт	1
19	Совок	Металлический эмалированный (пластиковый)	шт	1
20	Кисть – Макловица	Пластмассовая (деревянная) ручка с насаженным ворсом, предназначена для смачивания поверхностей	шт	1
21	Ножовка по газобетону Арт.10280	Ручной строительный инструмент для распиловки газобетонных блоков. Металлическое полотно с пластмассовой черно-желтой ручкой	шт	1
22	Терка штукатурная	На усмотрение участника	шт.	1
23	Пюпитр	Металлический штатив с металлическим полотном. Предназначен для крепления чертежей	шт	1
24	Часы	Предназначены для определения времени. Пластмассовый круглый корпус с циферблатом	шт	1
25	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла	шт	1
26	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности	шт	1
27	Ящик для инструментов	Металлический ящик для хранения инструмента	шт	1
28	Наушники	Пластиковые оголовные	шт	1
29	Маска техническая	Предназначена для защиты органов дыхания человека	шт	2
30	Очки защитные	Предназначены для защиты органов зрения	шт	1
31	Ботинки рабочие	Кожаные ботинки с усиленным (металлическим) носком, на шнурках.	шт	1

32	Комбинезон (куртка, броки)	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1
33	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи	шт	

СКЛАД

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Ведро 15 (10) л.	Пластмассовое (металлическое). Предназначено для переноски жидкости, раствора.	шт	2
2	Лопата совковая	Металлический совок с деревянным черенком. Предназначен для перемешивания раствора	шт	1
3	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	2 на площадку
4	Диски алмазные	Размер дисков в зависимости от применяемых станков	шт/на станок	1

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка 500 листов	3 на всю площадку
2	Степлер (15 мм)	На усмотрение организатора	шт	2 всего
3	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	2 для всех
4	Калькулятор	Карманный калькулятор	шт	2 для всех
5	Стрейч-пленка	Для ручной упаковки	рулон	1 всего
6	Линейка 50 см	На усмотрение организатора	шт	2 всего
7	Скобы, 15мм	На усмотрение организатора в зависимости о номера степлера	пачка	2 всего
8	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 4 эксперта
9	Стул (на одного эксперта)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 1 эксперта
10	Вешалка	Стойка с крючками	шт	1 на 6 экспертов
11	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1 на площадку
12	Моноблок с доступом в интернет	На усмотрение организатора	шт	1
13	Ноутбук 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, Windows 7/8, Microsoft Office	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 (на 12 экспертов)
14	Металлические шкафчики	Для хранения сумок	шт	1
15	Чай, кофе растворимый	На усмотрение организатора	шт	

16	Кондитерский изделия	На усмотрение организатора	шт	
НА 1 ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	2
2	Карандаши чертёжные, твёрдость НВ	На усмотрение организатора	шт	1
3	Папка - зажим планшет	На усмотрение организатора	шт	1 на 1 участника
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
1	Проектор	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
2	МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Мб, цветное лазерное	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
3	Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками	На усмотрение организатора	шт	1
4	Порошковый огнетушитель ОП 4	Характеристики на усмотрение организатора	шт	2 всего
5	Акустическая система	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
6	Стойка для акустической системы	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
7	Динамический микрофон для речи	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
1	Вешалка	Стойка с крючками	шт	1 на 6 участников
2	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников
3	Металлические шкафчики для хранения сумок и одежды	Металлические шкафы для одежды предназначены для индивидуального использования в качестве гардеробных шкафов	шт	1
4	Стул (на одного человека)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
1	Вешалка	Стойка с крючками	шт	1
2	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
3	Папка для документов	Пластиковая папка-скоросшиватель	шт.	1
4	Файлы	Файл-вкладыш А4 гладкий прозрачный	шт	30 шт. на площадку
5	МФУ А3 лазерное, ЦВЕТНОЕ	Характеристики на усмотрение организатора	шт	-

6	Ноутбук 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, Windows 7/8? Microsoft Office с выходом в интернет	Характеристики на усмотрение организатора	шт	-
Дополнительные требования/комментарии				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Электричество на 1 пост для участника	230 вольт + при наличии оборудования на 380 вольт на один станок (алмазная пила или бетономешалка. Мощность около 700 ватт на станок		
2	Водопровод 1 пост для участников	Вода холодная, шланг до рабочей зоны и канализации или ливнестока. Обязательно наличие отстойника в виде ёмкости на 200 литров либо промышленного.		
3	Розетки для офисной части (зоны)	230 вольт	шт	3
4	Пол	Жёсткий пол-основание для выполнения модулей — асфальт или цементная стяжка, или напольная цементная плитка. Пол сверху закрывается п/э плёнкой не менее 300 мкм Размер рабочей зоны 1 участника 6000х3000		
5	Освещение	Естественное освещение. У алмазных пил искусственное освещение рабочей зоны станка		
6	Звукоизоляция	Алмазные пилы оградить с трёх сторон щитами (фанера/пластик) покрытыми перфорированным паралоном 4 мм		
7	Вентиляция	Скорость движения воздуха в районе алмазных пил и мест приготовления раствора не менее 0,5 м/сек		
8	Температура воздуха	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 °С		
9	Отходы	Зона складирования отходов в пределах не более 50 м от рабочей площадки. Размер зоны достаточный для размещения контейнера (пухто) и подъезда а/транспорта. Отходы — строительный мусор		