

ЧЕМПИОНАТ	VI Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" WSR Ярославской области 2019-2020
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кирпичная кладка
Версия	
Главный эксперт	Наторова Ирина Владимировна
Заместитель Главного эксперта	Осокина Любовь Борисовна
Технический эксперт	Микина Зоя Ивановна
Эксперт по CIS	Сагитов Виталий Рафкатович
Количество участников	6

На 1 участника (конкурсная площадка)					
Оборудование, инструменты и мебель					
№	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	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
2	Контейнер для отходов	10 куб.м	шт	2 на площадку	2 на площадку
3	Тачка строительная	для транспортировки материалов	шт	1	6
4	Резервуар для раствора	пластмассовая (металлическая) ёмкость	шт	2	12
5	Проточный растворосмеситель / дрель-миксер	для приготовления раствора	шт	1 на 6 участников	1
6	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1	6
Расходные материалы					
№	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 ХПП 1.3x5 м	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	100	600
4	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	158	948
5	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	142	852
6	Саморезы по деревине L-12мм		шт	8	48
7	Фанера (МДФ)10 мм	Слоистый плиточный материал 2440x1220 мм	шт	0.5	3
8	Брусок	Пиломатериал толщиной 30x30 мм длиной 2 м	шт	1	6
9	Биты		шт.	1	3
10	Пилки для лобзика		шт.	1	6
11	Раствор	Известково-песчаный	м ³	0.4	2.4
"Тулбок" Инструмент, который должен привезти с собой участник					
№	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	Кельма каменщика арт. 08291-18	Полотно из упоризоксидированной стали	шт	1	
2	Расшивка для формирования швов плоская Арт. 0840-10	Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм	шт	1	
3	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	
4	Молоток-кирочка	Молоток каменщика для колки кирпича	шт	1	
5	Нож канцелярский	Предназначен для резания бумаги, картона.	шт	1	
6	Рулетка 3 (5) м	Эргономичный скрученный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс.	шт	1	
7	Складной метр -2 м	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон	шт	2	
8	Металлическая линейка 400 (1000) мм	Выполнена из нержавеющей стали	шт	2	
9	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1	
10	Уровень строительный 300 (400), 600 (800), 1000 (1500) мм	Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности	комплект	1	
11	Угольник металлический 300 (500) мм	Выполнен из сплава алюминия или нержавеющей стали	шт	2	
12	Угломер электронный	лус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения углов	шт	1	
13	Киянка	Резиновая с фиброгласовой ручкой	шт	1	
14	Циркуль раздвижной	Предназначен для вычерчивания окружности	шт	1	
15	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1	
16	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем	уп	1	
17	Щетка – сметка	Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной (искусственной) щетины	шт	1	
18	Совок	Металлический эмалированный (пластиковый)	шт	1	
19	Пюпитр	Металлический штатив с металлическим полотном. Предназначен для крепления чертежа	шт	1	
20	Часы	Предназначены для определения времени.	шт	1	
21	Транспортёр-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла	шт	1	
22	Шлифовщик с ручкой, металлический фиксатор, 230x105 мм	Для шлифования и окончательного доведения поверхностей	шт	1	
23	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности	шт	1	
24	Ящик для инструментов	Ящик для хранения инструмента	шт	1	
25	Ведро	Пластмассовое д/строительных работ, 12 (20) л	шт	1	
26	Губка хозяйственная	Выполнена из поролон, предназначена для чистки инструмента и кладки	шт	2	
27	Скотч	Малярный (строительный) скотч	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	Перчатки	Строительный хлопчатобумажные, обливные	шт	5	
32	Ботинки рабочие	Кожаные ботинки с усиленным (металлическим) носком, на шнурках.	шт	1	
33	Порядовка	Деревянная рейка 50x50 мм или металлический уголок 60x60 мм	комплект	1	
34	Комбинезон (куртка, брюки)	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1	
35	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи	шт	1	
СКЛАД					
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Ведро 15 (10) л.	Пластмассовое (металлическое). Предназначено для переноски жидкости, раствора.	шт	1	6

2	Лопата совковая	Металлический совок с деревянным черенком. Предназначен для перемешивания	шт	1	6
4	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1	6
5	Диски алмазные	Размер дисков в зависимости от применяемых станков	шт/на станок	1	6

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

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

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 площадку	Кол-во на 6 участников
1	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	10	
2	Карандаши чертёжные, твёрдость НВ	На усмотрение организатора	шт	10	
3	Папка - зажим планшет	На усмотрение организатора	шт	10	

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	Кол-во на 6 участников
1	МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Мб, цветное лазерное	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1	
2	Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками	На усмотрение организатора	шт.	1	
3	Порошковый огнетушитель ОП 4	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1	
4	Лобзик электрический (аккумуляторный)	BOCH 800PEL	шт	3	
5	Шуруповёрт (аккумуляторный)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	3	

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	Кол-во на 6 участников
1	Вешалка	Стойка с крючками	шт	1	1
2	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 2 участников	3
3	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1	1
4	Стул (на одного человека)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6

Дополнительные требования/комментарии

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	Кол-во на 6 участников
1	Электричество на 1 пост для участника	230 вольт + при наличии оборудования на 380 вольт на один станок (алмазная пила или бетоношарка. Мощность около 700 ватт на станок	пост	1(бетоношарка)	5 (станки)
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.	пост	1	
3	Розетки для офисной части (зоны)	230 вольт	шт	4	
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 4750x2000			
5	Освещение	Естественное освещение. У алмазных пил искусственное освещение рабочей зоны			
6	Звукоизоляция	Алмазные пилы оградить с трёх сторон щитами (фанера/пластик)			
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			