

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат WSR 2020
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кирпичная кладка
Версия	
Главный эксперт	Наторова Ирина Владимировна
Заместитель Главного эксперта	Красноперова Елена Ивановна
Технический эксперт	Микина Зоя Ивановна
Эксперт по CIS	Сагитов Виталий Рафкатович
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	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 2х	четыре 4
2	Контейнер для отходов	Пластиковый, 240 литров	шт	1	6
3	Резервуар для раствора	Пластмассовая (металлическая) ёмкость, 40 литров	шт	1	6
4	Ведро 15 (10) л.	На усмотрение организатора	шт	1	6
5	Лопата совковая	На усмотрение организатора	шт	1	6
6	Совок и щетка для уборки	На усмотрение организатора	комплект	1	6
7	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	6
8	Правило 2 м		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 ХПП 1.3х5 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) 250х120х65	шт	35	200
4	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250х120х65	шт	198	1188
5	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250х120х65	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 ³	0.4	02 апр

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	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	6
2	Фанера ламинированная	Размер листа — 2440x1220x15 мм, плотность — 750 кг/м³	шт	0.5	3

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

1	Площадь одного рабочего места 9.45 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. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
1	Тачка строительная	Для транспортировки материалов	шт	2 на 6 участников	2
2	Проточный растворосмеситель / дрель-миксер	Для приготовления раствора	шт	2 на 6 участников	2
3	Часы настенные	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
5	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи	шт	1 на 6 участников	1
6	Куллер для воды	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
7	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
8	Ведро 15 (10) л.	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
9	Лопата совковая	На усмотрение организатора	шт	1 на 6 участников	1
10	Кадка строительная	Пластмассовая круглая, 90л	шт	6	2

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 - строительный мусор.				
6	Электричество: 2 розетки 220 Вольт				
7	Водоснабжение: подвод воды пост 1 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. измере-ния	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 6 участников
---	--------------	---	----------------	-----------------------	------------------------

1	Диск алмазный	Сегментированный диск для резки кирпича, строительных блоков, имеет специальный стальной корпус, снижающий уровень вибраций. Внешний диаметр 400мм. Диаметр посадочного отверстия 24,5мм.	шт	1 на станок на двух участников	4
"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	
1	Кельма каменщика	Полотно из упоризоксидированной стали	шт	1	
2	Расшивка для формирования швов плоская	Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм	шт	1	
3	Расшивка для формирования швов вогнутая	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 скругленный 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	1	
8	Металлическая линейка 400 (1000) мм	Выполнена из нержавеющей стали	шт	1	
9	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1	
10	Уровень электронный	Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для	шт	1	
11	Уровень строительный 300 (400), 600 (800), 1000 (1500) мм	Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности	шт	3	
12	Угольник металлический 300 (500) мм	Выполнен из сплава алюминия или нержавеющей стали	шт	1	
13	Угломер электронный	пус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения уг	шт	1	
14	Киянка	Резиновая с фибerglassовой 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	Щётка – сметка	Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной (искусивенной) щетины	шт	1	
18	Совок	Металлический эмалированный (пластиковый)	шт	1	
19	Поопитр	Металлический штатив с металлическим полотном. Предназначен для крепления чертеже	шт	1	
21	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла	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 поролона, предназначена для чистки инструмента и кладки	шт	2	
27	Скотч	Малярный (строительный) скотч	шт	1	

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 участника
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	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 площадку	
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка	3	
2	Степлер	На усмотрение организатора	шт	2	
3	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1	
4	Калькулятор	На усмотрение организатора	шт	2	
5	Скотч красный	На усмотрение организатора	шт	3	
6	Линейка 50 см	На усмотрение организатора	шт	2	
7	Скобы	В зависимости о номера степлера	пачка	2	
8	Ластик	На усмотрение организатора	шт	2	
9	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1	
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	
1	Компьютер с монитором, клавиатурой, мышью	На усмотрение организатора	шт	1	
2	МФУ с функцией цветной печати	На усмотрение организатора	шт	1	
3	Пилот, 6 розеток	На усмотрение организатора	шт	1	
ПО					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	
1	Microsoft Office 2016 (Word, Excell)	Програмное обеспечение	шт	-	
МЕБЕЛЬ					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на площадку	
1	Стол переговорный	На усмотрение организатора	шт	1	
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	7	
3	Запираемый шкафчик	На усмотрение организатора	шт	7	
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 7 экспертов
1	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	2	14
2	Карандаш	Чертёжные, твёрдость НВ	шт	2	14
3	Папка - зажим планшет	На усмотрение организатора	шт	1	7
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ					
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 бучастников
1	Запираемый шкафчик	На усмотрение организатора	шт	1	6
2	Парта одноместная	На усмотрение организатора	шт	1	6
3	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1	1
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	6