

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат WSR J 2021
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-но 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	Гильотина для колки камня	Технические характеристики: Толщина камня, от 2 до 40 мм. Сменные ножи из прочной углеродистой стали, имеющие 4 грани, гарантируют длительное время использование инструмента.	шт	1 (1 на 3 человек)	02 янв
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	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	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 1.3x5 м	Тканевое полотно. Предназначена для промывки инструмента.	шт	1	6
2	Кирпич коричневый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	90	540
3	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	10	60
4	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65	шт	300	180
5	Раствор	Известково-песчаный	м ³	0.4	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					
1	Площадь одного рабочего места 9 м.кв				
2	Освещение: естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки. У камнерезного станка искусственное освещение рабочей зоны станка (светильник)				
3	Пол: жесткий пол- цементная стяжка или напольная цементная плитка				
4	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 участников	2
2	Проточный растворосмеситель / дрель-миксер	Для приготовления раствора	шт	1 на 6 участников	1
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	2 на 6 участников	2

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

1	Вентиляция: скорость движения воздуха в районе гильотины 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				

"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	опус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения уг	шт	1	
14	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	Щётка – сметка	Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной (искусивенной) щетины	шт	1	
18	Совок	Металлический эмалированный (пластиковый)	шт	1	
19	Пюпитр	Металлический штатив с металлическим полотном. Предназначен для крепления чертежа	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	
1	Защитные очки	Предназначены для защиты органов зрения	шт	1	
2	Перчатки	Строительный хлопчатобумажные, обливные	пар	2	
3	Ботинки рабочие	Кожаные ботинки с усиленным (металлическим) носком	шт	1	
4	Комбинезон (куртка, брюки)	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1	
5	Наушники	Пластиковые оголовные	шт	1	

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 1 эксперта	Кол-во на 7 экспертов
1	Стол переговорный	На усмотрение организатора	шт	1 на 3 экспертов	2
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	7
3	Запираемый шкафчик	На усмотрение организатора	шт	1	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 участников
1	Запираемый шкафчик	На усмотрение организатора	шт	1	6
2	Стол одноместный	На усмотрение организатора	шт	1	6
3	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг	шт	1	1
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	6