

Согласовано
 Д.А. Бураков б.А.
 09.11.18
 Менеджер комитета

ЧЕМПИОНАТ	VII Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Марий Эл - 2019
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кирпичная кладка
Версия	
Главный эксперт	Гладышева Ольга Леонидовна
Заместитель Главного эксперта	Петелина Татьяна Николаевна
Технический эксперт	Крылова Капитолина Викторовна
Эксперт по CIS	Гладышева Ольга Леонидовна
Количество участников	8

№		Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	на 8 участников
На 1 участника (конкурсная площадка)						
Оборудование, инструменты и мебель						
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		4 станка
3	Контейнер для отходов	10 куб.м	шт	2 на площадку		2 на площадку
4	Тачка строительная	для транспортировки материалов	шт	1		2 на площадку
5	Резервуар для раствора	пластмассовая (металлическая) ёмкость	шт	1		8
6	Дрель-миксер	для приготовления раствора	шт	на 6 участников		готовая смесь
7	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки	шт	1		8
Расходные материалы						
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во		
7	Бумага миллиметровая/ватман формата	Для изготовления шаблонов	рулон	1 на 3		3
9	Кирпич коричневый	Стандартный пустотелый 250x120x65	шт	10		80
10	Кирпич желтый	Стандартный пустотелый 250x120x65	шт	130		1040
11	Кирпич красный	Стандартный пустотелый 250x120x65	шт	100		800
12	Газосиликатные блоки	625x250x150	шт	3		24

13	Раствор	известково-песчаный	м ³	0.4	3.2 м ³
"Гулбокс" Инструмент, который должен привести с собой участник					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	
1	Перчатки	строительный хлопчатобумажные	шт	5	
2	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем	шт	2	
3	Ветошь	Тяноевое полотно. Предназначена для промывки	шт	1	
4	Губка хозяйственная	Выполнена из поролона, предназначена для чистки	шт	2	
5	Скотч	Малярный (строительный) скотч	шт	1	
6	Мастерок штукатурный	Полотно из упоризоксидированной стали	шт	1	
7	Расшивка для формирования швов	Расшивка камешка для швов: металлический плоский	шт	1	
8	Расшивка для формирования швов	Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая,	шт	1	
9	Расшивка с ограничителем	Металлический загнутый стержень глубиной 5 мм	шт	1	
10	Молоток-кирочка	Молоток камешка для колки кирпичка	шт	1	
11	Нож канцелярский	Предназначен для резания бумаги, картона.	шт	1	
12	Рулетка 3 (5) м	Эргономичный скруленный пластиковый корпус	шт	2	
13	Складной метр -2 м	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая	шт	1	
14	Шнур-отвес	Корпус пластмассовый. Шнур подкрашивается .	шт	1	
15	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки	шт	1	
16	Уровень коробчатый 3 ампулы 600 (800)	Металлический корпус с линейкой и 3 акриловыми	шт	1	
17	Угольник металлический 500 мм	Выполнен из сплава алюминия.	шт	1	
18	Уровень строительный 1500, (2000) мм	Металлический корпус с 2 акриловыми колбами,	шт	1	
19	Циркуль раздвижной	Металлический с усиленными наконечникам и двумя	шт.	1	
20	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1	
21	Щётка – сметка	Деревянная (пластиковая) ручка, щётка из натуральной	шт	1	
22	Совок	Металлический эмалированный (пластиковый)	шт	1	
23	Ножовка по газобетону	Ручной строительный инструмент для распиловки	шт	1	
24	Пюпитр	Металлический штатив с металлическим полотном. Пред	шт	1	
25	Часы	Предназначены для определения времени.	шт	1	
26	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения	шт	1	
27	Шнур-причалка	нить предназначена для проверки горизонтальной	шт	1	
28	Ящик для инструментов	металлический ящик для хранения инструмента	шт	1	
29	Наушники	Пластиковые оголовные	шт	1	

30	Маска техническая	Предназначена для защиты органов дыхания человека	шт	2
31	Очки защитные	Предназначены для защиты органов зрения	шт	1
32	Ботинки рабочие	Кожаные ботинки с усиленным (металлическим)	шт	1
33	Комбинезон (куртка, броки)	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1
34	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	Ед.	Кол-во
1	Ведро 15 (10) л.	Пластмассовое (металлическое). Предназначено для	шт	2
2	Лопата совковая	Металлический совок с деревянным черенком.	шт	1
4	Корзина для мусора	пластика для бумаг	шт	2 на площадку
5	Диски алмазные	Размер дисков в зависимости от применяемых станков	шт/на	1

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка 500	на всю площадку
	Стеллер	На усмотрение организатора	шт	2 всего
	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	2 для всех
	Калькулятор	Карманный калькулятор,	шт	2 для всех
	Стрейч-пленка	для ручной упаковки	рулон	1 всего
	Линейка 50 см	На усмотрение организатора	шт	2 всего
	Скобы, 15мм	На усмотрение организатора в зависимости о номера сте	пачка	2 всего
	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 4
1	Стул (на одного эксперта)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на 1
2	Вешалка	стойка с крючками	шт	1 на 6
3	Корзина для мусора	пластикова для бумаг	шт	1 на площадку
4	Моноблок с доступом в интернет	На усмотрение организатора	шт	1
5	Ноутбук 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 (на 12
6	Металлические шкафы	для хранения сумок	шт	1
7	Чай, кофе растворимый	На усмотрение организатора	шт	
8	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	Ед.	Кол-во
	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	2
13	Карандаши чертёжные, твёрдость НВ	На усмотрение организатора	шт	8
14	Папка - зажим планшет	На усмотрение организатора	шт	8
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
15	Проектор	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
16	МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Мб, цветное	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
17	Кулер для воды с бутылкой (20л) и	На усмотрение организатора	шт.	1
18	Порошковый огнетушитель ОП 4	Характеристики на усмотрение организатора	шт	2 всего
19	Акустическая система	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
20	Стойка для акустической системы	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
21	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 (для б
2	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на б
3	Металлические шкафы для хранения	Металлические шкафы для одежды предназначень	шт	1
4	Стул (на одного человека)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
	Вешалка	стойка с крючками	шт	1
	Стол переговорный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1
	Папка для документов	пластиковая папка-скоросшиватель	шт.	1
	Файлы	файл-вкладыш А4 гладкий прозрачный	шт	1 шт. на площад шт. на площадку
	МФУ А3 лазерное, ЦВЕТНОЕ	Характеристики на усмотрение организатора	шт	-
	Ноутбук 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий	Характеристики на усмотрение организатора	шт	-
Дополнительные требования/комментарии				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во

1	Электричество на 1 пост для участника	230 вольт + при наличии оборудования на 380 вольт на		
2	Водопровод 1 пост для участников	Вода холодная, шланг до рабочей зоны и канализации	шт	
3	Розетки для офисной части (зоны)	230 вольт	шт	3
4	Пол	Жёсткий пол-основание для выполнения модулей —		
5	Освещение	Естественное освещение. У алмазных пил		
6	Звукоизоляция	Алмазные пилы ограждать с трёх сторон щитами		
7	Вентиляция	Скорость движения воздуха в районе алмазных пил и		
8	Температура воздуха	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 °С		
9	Отходы	Зона складирования отходов в пределах не более 50 м		