

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	18.01.2021-24.01.2021
Место проведения	Краснодарский край город Новороссийск
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
Главный эксперт	Глуменко Олеся Викторовна
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	Морозов Дмитрий Валерьевич
Эксперт по SIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	не менее 100 кв м

### РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ВАУЧЕРНИКА КОМАНД)		ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ВАУЧЕРНИКОВ КОМАНД)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Комментарий	
1	Персональный компьютер с монитором, либо ноутбук (подключенные к принтеру).	Процессор: 6 x 3.0 GHz / 4 x 3.0 GHz ОЗУ: 16 Гб / 8 Гб (рекомендуемые / минимальные) Видеокарта: Nvidia GTX 1060 3 Гб / Nvidia GTX 1050 2 Гб (рекомендуемые / минимальные) 2 Тб (рекомендуемые / минимальные) Свободное место на жестком диске: более 10 Гб / более 2 Тб (рекомендуемые / минимальные) Операционная система: Windows 10+ / Ubuntu 18.04+ / MacOS 10.14+ Интернет канал: 100 Мб / 10 Мб	Ед. измерения Кол-во Кол-во	
2	Принтер черно-белый	Формат А4; размер отпечатка 216 x 297 мм; разрешение для ч/б печати 600x600 dpi; скорость печати не менее 18 стр/мин (ч/б А4); объем памяти не менее 2 Мб; поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS.	шт 1 6	
3	Лоток для бумаги на формат А-4.	Подача бумаги 150 лист (стандартная)	шт 1 6	
4	Дырокол.	Дырокол для документов толщиной не менее 40 листов плотностью 80 г/кв.м.; наличие линейки.	шт 1 6	
5	Корзина для мусора.	Объем 10-12 л.	шт 1 6	
6	Шило канцелярское.	Длина иглы шила не менее 6 см. Диаметр острья не менее 3 мм.	шт 1 6	
7	Прибор измерения температуры воздуха с диапазоном отклонения в измерениях не более 0,1 градуса С.	Марка на усмотрение организатора.	шт 1 6	Например, ТК-5.04 или ТК-5.06, или инфракрасный прибор
8	Прибор измерения температуры жидкостей с диапазоном не уже 20 - 100 °С, погрешностью измерения не более +/- 0,5 °С.	Марка на усмотрение организатора.	шт 1 6	Например, ТК-5.04 или ТК-5.06.
9	Емкость для воды.	ГОСТ 25336-82; Колба тип Кн, объемом не менее 1,5 куб.дм, прозрачная	шт 1 6	Используется для измерения температуры воды.
10	Рулетка измерительная	ГОСТ 7502-98	шт 1 6	Проникающий на усмотрение организатора

11	Фонарь ручной переносной.	Тип ручной; источник света светодиод; емкость, А*ч7; встроенный аккумулятор; световой поток не менее 12м300	шт	1	6	
12	Часы цифровые	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
13	Степлер канцелярский.	Количество пробиваемых листов не менее 30.	шт	1	6	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Шариковая ручка.	Цвет чернил: синий.	шт	1	6	
2	Простой карандаш.	Чернографитный карандаш заточенный.	шт	1	6	
3	Точилка для карандашей.	Ручная точилка с контейнером.	шт	1	6	
4	Бумага белая для принтера.	Формат А-4.	лист	100	600	
5	Клей канцелярский.	Назначение: бумага, картон.	шт	1	6	
6	Нитки суровые(тонкий шпатель).	Нить лавсановая/хлопчатобумажная для прошивки документов, диаметр 0,7 мм.	бобины	1	6	
7	Скрепки канцелярские.	Длина 28 мм.	уп	1	6	
8	Скобы для степлера.	Скобы для степлера №24/6 оцинкованные.	шт	1	6	

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный.	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	шт	1	6	
2	Кресло офисное/стул.	Офисное кресло/стул офисный (черная ткань/пластик); макс. статическая нагрузка, кг-100.	шт	1	6	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Респиратор	ГОСТ 12.4.296-2015	шт	1	6	При осмотре, подвала и чердачного помещения МКД.
2	Каска защитная	ГОСТ EN 397-2012	шт	1	6	При осмотре МКД.

КОЛОНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОМУНИКАЦИИ, ПОЖАРООПАСНОСТЬ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)	Комментарий				
1	Видекамера на штативе	объем памяти для записи видео не менее 6 часов	для видефиксации выполнения задания проведение общего собрания			
2	Проводной доступ в интернет со скоростью не менее 1 Мбит/сек.		Каждому конкурсанту.			
3	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подключений (ноутбук/ПК, принтер) 220 В.		Каждому конкурсанту			
4	Общее освещение площадки.					
5	Вентиляция или кондиционирование воздуха в помещениях.					
6	Обеспечение температурного режима, соответствующего нормативам для учебных заведений.					

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
2	Персональный компьютер, либо ноутбук + проектор с экраном (возможна замена на LCD панель с возможностью проведения на ней презентации)	Не ниже Intel core i5, оперативная память не менее 4 Гб	шт	1	1	Возможна замена на LCD панель с возможностью проведения на ней презентации.
3	Кувлер для воды.	Кран с охлаждением воды, кран с нагревом воды.	шт	1	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)						
--	--	--	--	--	--	--

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стаканы одноразовые	Пластиковые прозрачные 200 мл	шт	100	100	
2	Вода для кулера	Питьевая вода, негазированная	л	1	20	

МЕБЕЛЬ НА УЧАСТИИКОВ (КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	шт	1	2	
2	Стул офисный	Стул офисный (черная ткань/пластик), макс. статическая нагрузка, кг-100.	шт	1	20	Для 15 волонтеров 15 стульев

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КУЛЬРОИ ЗАЩИТБОРА С УЧАСТИКОВ (КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					
1	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подключений (ноутбук/ПК, проектор) 220 В.					
2	Общее освещение площадки.					
3	Предоставить 15 волонтеров подготовленных для участия в собрании и общения с участником по выбранной теме.					
4	Предоставить МЖД с доступом на чердачное помещение, в подвал и в подвал для оценки тех. состояния дома.					

Помещения для замеров температуры воды и воздуха						
ОБОРУДОВАНИЕ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					
1	Раковина с краном и сифоном					
2	Наименение Волопроволоной сети ХВС и ТВС					

БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер для воды	Кран с охлаждением воды, кран с нагретом воды.	шт	1	1	
	Вода для кулера	Питьевая вода, негазированная	л	1	20	

МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	шт	1	2	Для выполнения модуля В. проведение общего собрания
2	Стул офисный	Стул офисный (черная ткань/пластик), макс. статическая нагрузка, кг-100	шт	1	15	Для выполнения модуля В. проведение общего собрания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					
	Комментарий					

1 Общее освещение площадки.

## КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Набор цифр от 0 до 3.	Типа кассета-вспер	набор	1	3		
2	Фонарь, ручной переносной.	Тип ручной; источник света светодиод; емкость, А*ч7; встроенный аккумулятор; световой поток не менее 10м.300	шт	1	3		

### МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный.	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	шт	1	3		
2	Кресло офисное/стул.	Офисное кресло/стул офисный (черная ткань/пластик); макс. статическая нагрузка, кг-100	шт	1	3		
3.	Корзина для мусора.	Объем 10-12 л.	шт	1	3		

### ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 6 и более подключений 220 В.	
2	Общее освещение площадки.	
3	Респираторы по количеству экспертов.	ГОСТ 12.4.296-2015
4	Медицинская аптечка.	

## КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер, либо ноутбук.	Не ниже Intel core i5, оперативная память не менее 4 Гб в установленном пактом Microsoft Office, либо аналогичи	шт	1	1		
2	Принтер черно-белый.	Формат А4; размер отпечатка 216 * 297 мм; разрешение для ч/б печати 600х600 dpi; скорость печати не менее 18 стр/мин (ч/б А4); объем памяти не менее 2 Мб; поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS.	шт	1	1		
3	Поток для бумаги формат А4.	Подача бумаги 150 лист (стандартная).	шт	1	1		
4	Корзина для мусора.	Объем 10-12 л.	шт	1	1		

### МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный.	Размеры не менее 1200х600х740 мм.	шт	1	1		
2	Кресло офисное/стул.	Офисное кресло/стул офисный (черная ткань/пластик); макс. статическая нагрузка, кг-100	шт	1	1		

### ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Проводной доступ в интернет со скоростью не менее 1 Мбит/сек.	

2	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подключений (ноутбук/ПК, принтер) 220 В.							
3	Общее освещение							
<b>КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)</b>								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
1	Шариковая ручка.	Цвет чернил: синий.	шт	1	15			
2	Простой карандаш.	Чернографитный карандаш заточенный	шт	1	10			
3	Точилка для карандашей.	Ручная точилка с контейнером.	шт	1	10			
4	Бумага белая для принтера.	Формат А-4.	лист	1	2000			
5	Степлер канцелярский.	Количество пробиваемых листов не менее 30.	шт	1	6			
6	Скобы для степлера.	Скобы для степлера N2/4/6 оцинкованные.	уп.	1	6			
7	Папка пластиковая на резинке.	Папка на резинке А4 пластиковая (0,45 мм, до 200 листов)	шт	1	5			
8	Папка архивная.	Папка архивная (складная, 2 х/6 завязки, до 1500 листов)	шт	1	5			

Глав. Эксперт *Васильева О.В.*  
(ФИО)

*Васильева*  
(подпись) *10.11.2020* (дата)

Тех. эксперт *Шаргород Д.В.*  
(ФИО)

*Шаргород*  
(подпись) *10.11.2020* (дата)