

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	С 25 февраля по 1 марта 2019 г.
Место проведения	Ивановская область
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Dry wall Systems)
Версия	3-00
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	Маер Евгений Александрович
Технический эксперт	Зимин Виталий Александрович
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	296 кв.м (37,0*8,0 метра)

СОГЛАСОВАНО
Менеджер компетенции
30.11.2018
Захарова И.В.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Ведро 12 литров	Строительное пластмассовое ведро - ёмкость, предназначенная для строительных и отделочных работ. Конструкция устойчивая, выполнена из высокопрочного пластика, оснащена металлической ручкой для удобной транспортировки и подвешивания, вмещает до 12 литров	шт	2	12	
2	Швабра жёсткая с ручкой, шт.	Деревянная щетка с ручкой применяется для эффективной уборки подсобных и технических помещений. Оснащена удобной ручкой длиной 140 см. Щетина имеет ворс длиной 9 см из ПЭТ (полиэтилентерефталата). Высота волокна составляет 90 мм. Размер рабочей части 40х7 см.	шт	1	6	
3	Ветошь	Ветошь представляет собой лоскуты тканей. Используется как обтирочный материал. Размер лоскутов в среднем 40-60 см	кг	0,5	3	
4	Уровень пузырьковый, 2 метра	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глазка.	шт	1	6	
5	Совок	Совок для мусора с ручкой - ручное приспособление, предназначенное для сбора мусора. Рабочая область инструмента изготовлена из металла, что гарантирует износоустойчивость и долгий срок службы. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный хват и защиту от выскальзывания во время выполнения работы.	шт	1	6	
6	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора.	шт	1	6	
7	Средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола max=1,5м)	Алюминиевая стремянка 4 ступени отличается надежностью, безопасностью и устойчивостью. Лестница идеально подходит для проведения ремонтных, отделочных работ на высоте. Ширина 430 мм.	шт	1	6	
8	Плита ОСБ	Толщина min=21 мм, длина 2440 мм, ширина 1220 мм, для подлума	шт	2	12	
9	Бруски	Сечение 50*70 мм, длина 3000 мм, для подлума	шт	10	60	
10	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 60 л, для молдингов	Пластиковый прямоугольный таз для растворов вмещает 60 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт.	1	6	
11	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 90 л, для мусора	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 90 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт	1	6	
12	Пластиковый круглый таз для раствора 40 л	Пластиковый круглый таз для растворов 40 л выполнен из прочного материала, поэтому его стенки выдерживают высокие нагрузки. Отлично подходит для приготовления большого количества строительных смесей.	шт	1	6	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Гипсовая строительная плита ГСП 2500*1200*12,5, шт.	Плита гипсокартонная строительная (ГСП) - Строительно-отделочный материал для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков. Длинной 2500 мм, шириной 1200 мм, толщина 12,5 мм	шт	15	90	
2	Профиль стоечный ПС 50/50*3000, шт., толщина металла 0,6 (Металлический профиль стоечный)	Металлический профиль ПС имеет С-образную форму и служит, как правило, в качестве вертикальных стоек каркасов для монтажа гипсокартонных перегородок и облицовок. Сечение: 50х50 мм; длина:3000 мм; толщина металла 0,6	шт	17	102	
3	Профиль направляющий ПН 50/40*3000, шт. (Металлический профиль направляющий), толщина металла 0,6	Металлический профиль ПН имеет П-образную форму и служат в качестве направляющих элементов для стоечных профилей, для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок. Сечение: 50х40 мм; длина: 3000 мм; толщина металла 0,6	шт	7	42	
4	Профиль металлический ПУ 25*25*3000мм	Устанавливается на внешних углах конструкций из ГСП (проемы, торцы перегородок и т. п.) для защиты их от возможного повреждения при эксплуатации. Сечение ПУ 25х25 мм;	шт	10	60	
5	Профиль угловой арочный ПУ 25*25*2500мм	Перфорированный арочный из ПВХ используется для изготовления арок в интерьере. Профиль дополнен поперечными надрезами, позволяющими легко согнуть конструкцию необходимой формы	шт	3	18	
6	Лента бумажная армирующая шириной 50 мм, рулон 75 м	Предназначена для армирования стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов разных видов и с любыми типами кромок и предотвращения появления трещин при отделочных работах. Ширина: 50 мм	рулон	1	6	
7	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5х25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5х25	шт	500	3000	
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5х35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5х35	шт	50	300	
9	Шурупы-саморезы по дереву 3,5*50 мм, шт.	Длина: 50 мм; Диаметр: 3,5 мм; Наконечник: острый ; Покрытие: оксидированный ; Форма головки: потайная ; Наличие пресс-шайбы: нет ;	шт	50	300	

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтилен, 200 мк	на усмотрение организатора	м2		720	
2	Оградительная лента, ширина 75	на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 п.м. х 50 мм	для разметки рабочих мест, на усмотрение организатора	шт	-	5	
4	Бруски	на усмотрение организатора	шт	-	13	
5	Контейнеры под рассыпные саморезы	на усмотрение организатора	шт	3	18	
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
	не требуется					
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Имидж-стойка Bagtier Belt Lite L04P с красной лентой	на усмотрение организатора	шт	-	2	
2	Часы настенные электронные	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Кулер для питьевой воды	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Бутыль с питьевой водой для кулера	на усмотрение организатора	бутыль 18 литров	-	3	
5	Питьевая вода в бутылках (0,5 л)	на усмотрение организатора	шт	-	50	
6	Одноразовые стаканчики, упаковка 300 шт	на усмотрение организатора	упаковка	-	2	
7	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора	упаковка	-	4	
8	Клип для контроля зоров		шт	-	2	
9	Профиль участника (формат А3, ориентация альбомная)	на усмотрение организатора	шт	-	5	
БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Активная акустическая система, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Стойка для акустического монитора, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Микрофон, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Тонкий светодиодный LED-телевизор с USB входом	на усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1	
2	Стул	офисный	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь зоны не менее 7,5 м.кв (1,5*5 метра)					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	с возможностью к подключению к Вай-фай (должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1	
2	Флипчарт	на усмотрение организатора	шт		1	
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	4	
2	Стул	офисный, рассчитанный на вес не менее 100 кг	шт	-	7	
3	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПО ЛОК)	шт	-	1	
4	Вешалка	Штанга с крючками 10 шт	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)					
2	Чайник электрический					на усмотрение организатора
3	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					для подключения удлинителей
4	Кофе натуральный растворимый					на усмотрение организатора
5	Сахар кусковой					на усмотрение организатора
6	Чай черный					на усмотрение организатора
7	Чай зеленый					на усмотрение организатора
8	Печенье					на усмотрение организатора
9	Конфеты (ассорти)					на усмотрение организатора
10	Ложки одноразовые					на усмотрение организатора
11	Тарелки одноразовые					на усмотрение организатора
КОМНАТА ГЛАВНОГО КСПЕРТА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	с возможностью к подключению к Вай-фай (должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1	
2	Принтер	A4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1	
3	Принтер	A3, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1	на усмотрение организатора
4	Мусорная корзина		шт	-	1	на усмотрение организатора
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	2	
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПО ЛОК)	шт	-	1	
3	Вешалка-стойка для одежды	Напольная вешалка для одежды 45,5 см × 45,5 см × 176 см; Металл	шт	-	1	
4	Стул	на колесиках, рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (4*3 метра)					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	стулья, скамейки, рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	5	
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПО ЛОК)	шт.		1	
3	Шкафчик или вешалка на каждого участника	Размеры (ДхШхВ) 300х490х1850 мм. Цвет: Серый. Материал: Сталь.	шт	-	5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (4*3 метра)					
2	Электричество: розетка на 220 Вольт (2 кВт)				шт	1
СКЛАД						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (4*4 метра)					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник - 2 шт.					
3	Кран со шлангом 10-15 м					
4	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водоотведением				на усмотрения организатора	
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Аптечка первой помощи	(бинты, лейкопластыри, напальчники, перекись и др.)	шт	-	1	
2	Блокноты	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
3	Бумага А3	на усмотрение организатора	пачка		1	
4	Бумага 80 г/м² А4 пачка 500 листов.	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	2	
5	Фломастеры	на усмотрение организатора	упаковка 6 цветов	-	1	
6	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	1	
7	Шариковые ручки	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
8	Клейкая лента скотч упаковочная	(50*66мм, прозрачный)	шт	-	1	
9	Степлер под скобы 10 мм	на усмотрение организатора	шт	-	1	
10	Скобы для степлера 10мм	на усмотрение организатора	упаковка	-	1	
11	Планшет-папка	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 участника
12	Папка с вкладышами 40 листов	на усмотрение организатора	шт		1	
13	Бумага для флипчарта	на усмотрение организатора	упак.		1	
14	Файлы прозрачные	Формат А4	упаковка 100 шт	-	1	

Глав. Эксперт

(ФИО)

Тех. эксперт

(ФИО)

(подпись)

(подпись)