

ЧЕМПИОНАТ	Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" Пермского края
Сроки проведения	22 -27.01.2019г
Место проведения	Пермский край
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Суходое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)
Версия	3-00
Главный эксперт	Рудакова М.Г.
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	Заякин И.В.
Независимые эксперты	3
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	6
Участник внеконкурса	1
Общая площадь застройки компетенции	264 м.кв (25,2*7,5 метра)

СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции

18.12.2018

Захар

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	предоставляет организатор
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 40x7 см	шт	1	6	предоставляет организатор
3	Вегошь	Вегошь представляет собой доски тканой. Используется как обтирочный материал. Размер доскутов в среднем 40-60 см	кг	0,5	3	предоставляет организатор
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	предоставляет организатор
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 удобную хватку и эргономичность. Длина по	шт	1	6	предоставляет организатор
6	Средство подмазывания (табурет - стремянка)	Деревянный табурет-стремянка с 1 ступенью отличается надежностью, безопасностью и устойчивостью. Ширина 300 мм. Длина 450 мм. Высота 600мм.	шт	1	6	предоставляет организатор
7	Плита ОСБ	Толщина min=21 мм, длина 2440 мм, ширина 1220 мм, для подиума	шт	2	12	предоставляет организатор
8	Бруски	Сечение 50*70 мм, длина 3000 мм, для подиума	шт	10	60	предоставляет организатор
9	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	предоставляет организатор

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 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	75	предоставляет организатор
2	Профиль стоечный ПС 50/50*3000, шт., толщина металла 0,6 (Металлический профиль строчный)	Металлический профиль ПС имеет С-образную форму и служит, как правило, в качестве вертикальных стоек каркасов для монтажа гипсокартонных перегородок и облицовок. Сечение: 50x50 мм, длина 3000 мм, толщина металла 0,6	шт	17	85	предоставляет организатор
3	Профиль направляющий ПН 50/40*3000, шт. (Металлический профиль направляющий), толщина металла 0,6	Металлический профиль ПН имеет П-образную форму и служит в качестве направляющих элементов для стоечных профилей, для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок. Сечение: 50x40 мм; длина: 3000 мм; толщина металла 0,6	шт	7	35	предоставляет организатор
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 25x25 мм,	шт	10	50	предоставляет организатор
5	Профиль угловой арочный ПУ 25*25*2500мм	Перфорированный угол из ПВХ используется для изготовления арки в интерьере. Профиль дополнен поперечными надрезами, позволяющими легко согнуть конструкцию необходимой формы	шт	3	15	предоставляет организатор
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	5	предоставляет организатор
7	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x25	шт	500	2500	предоставляет организатор
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x35	шт	50	250	предоставляет организатор
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	250	предоставляет организатор
10	Шурупы-саморезы по дереву 4,2*90 мм, шт.	Длина: 90 мм; Диаметр: 4,2 мм; Наконечник: острый; Покрытие: оксидированный; Форма головки: потайная; Наличие пресс-шайбы: нет	шт	11	55	предоставляет организатор
11	Шурупы-саморезы металл-металл 4,2*13 мм, шт (Шуруп самонарезающий прокалывающий LN)	Предназначен для крепления металлических профилей или листовых деталей (толщина до 0,7 мм) друг с другом.	шт	50	250	предоставляет организатор
12	Плиты минераловатные t=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм, шт.	Используется в качестве звукоизоляционного материала в конструкциях каркасно-обшивных перегородок. t=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм	шт	4	20	предоставляет организатор
13	Шпаклёвка гипсовая для стыков ГКЛ, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для заделки стыков гипсокартонных плит, имеющих утоненную и полукруглую утоненную кромку, с использованием армирующей ленты; заделки трещин и других возможных повреждений гипсокартонных плит. Расход при заделке стыков ГКЛ: 0,25 кг/м ² ; Толщина слоя: минимальная 1 мм, максимальная 5 мм; Прочность: на сжатие: не менее 2,0 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа; размер зерна: не более 0,15 мм;	кг	25	125	предоставляет организатор

14	Шпаклевка гипсовая финишная, кг	Шпаклевка гипсовая финишная применяется внутри помещений для поверхностного шпаклевания гипсокартонных и гипсоволокнистых плит. Расход: 1 кг/м2; Толщина слоя: минимальная 0,2 мм, максимальная: 5 мм; Прочность: на сжатие: не менее 2,0 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа; размер зерна: 0,15 мм.	кг	25	125	предоставляет организатор	
15	Гипс Форман Г-16 (для молдингов)	Производство из гипса деталей интерьера (лепных изделий, декоративных плит и деталей к ним, карнизов, вентиляционных решеток, а также для скульптурных работ). Стенка помола, остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2мм, не более 1 %, Предел прочности образцов-балочек в возрасте 2-х часов, МПа (кгс/см2), не менее, при сжатии: 16 (160)МПа (кгс/см2), при изгибе: 6 (60) МПа (кгс/см2). Сроки схватывания.	кг	10	50	предоставляет организатор	
16	Гипсовые молдинги на каждого участника	Ширина молдинга-наличника 60-80 мм	м	6,0	30	предоставляет организатор	
17	Клей гипсовый монтажный	Клей монтажный на основе гипса с полимерными добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Предназначен для приклеивания гипсокартонных листов (ГКЛ), изоляционных материалов (пенополистирольных и минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ПГП). Применяется для внутренних работ.	мешок		1	предоставляет организатор	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД		
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий	
1	не требуется						
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)		
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий	
1	не требуется						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОЧНЫЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
№	Требование (описание)					Комментарий	
1	Площадь одного рабочего места не менее 18 м.кв (4*4,5 метра)						
2	Электричество на 1 рабочее место - по 2 розетки 220 Вольт (2 кВт)						
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ							
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)							
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Огнетушитель	на усмотрение организатора	шт	-	1	предоставляет организатор	

2	Пластмассовые бочки (При отсутствии п. "Дополнительные требования/комментарии" п.2 "Водоснабжение" "1я бочка- с чистой водой, 2я бочка – пустая". Если водоснабжение будет через шланг, то обе бочки -должны быть пустыми .)	Бочка-Бидон полиэтиленовая типа а с резьбовой крышкой для пищевых продуктов (синяя), непищевых (серая) 50 л ту 2297-001-84322720-08, полиэтиленовые бочки емкостью 50 л. Предназначены для хранения и транспортировки жидких пищевых...	шт	-	1	предоставляет организатор
3	Пластмассовые прямоугольные тази 90 л	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 90 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.			3	предоставляет организатор
4	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)	на усмотрение организатора				участник привозит с собой

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтилен, 200 мк	на усмотрение организатора	м2		720	предоставляет организатор
2	Оградительная лента, ширина 75	на усмотрение организатора	шт	-	2	предоставляет организатор
3	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 п.м. х 50 мм	для разметки рабочих мест, на усмотрение организатора	шт	-	6	предоставляет организатор
4	Бруски	на усмотрение организатора	шт	-	13	предоставляет организатор
5	Контейнеры под различные саморезы	на усмотрение организатора	шт	3	18	предоставляет организатор

МЕБЕЛЬ(НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
	не требуется					

МЕБЕЛЬ(НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩИХ РАБОЧИХ ПЛОЩАДЕК КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Нижняя стойка с красно-белой лентой	шт	-	8	предоставляет организатор
2	Часы настенные	шт	-	1	предоставляет организатор
3	Кулер для питьевой воды	шт	-	1	предоставляет организатор
4	Бутыль с питьевой водой для кулера	бутыль 18 литров	-	1	предоставляет организатор
6	Одноразовые стаканчики, упаковка 300 шт	упаковка	-	1	предоставляет организатор
7	Бумажные полотенца	упаковка	-	1	предоставляет организатор
8	Клин для контроля зазоров	шт	-	2	предоставляет организатор
9	Профиль участника (формат А3, ориентация альбомная)	шт	-	6	предоставляет организатор

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	предоставляет организатор
2	Пиано, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	предоставляет организатор

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта	(ШхГхВ) 1200х500х750	шт	-	4	предоставляет организатор
2	Стул		шт	-	9	предоставляет организатор
3	Вешалка	стойка напольная	шт	-	1	предоставляет организатор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12,2 м.кв (3,2*4 метра)	
2	Чайник электрический	предоставляет организатор
3	Электричество, точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	Для подключения удлинителей
4	Кофе растворимый	предоставляет организатор
5	Сахар кусковой	предоставляет организатор
6	Чай черный	предоставляет организатор
7	Ложки одноразовые	предоставляет организатор

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 (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1	предоставляет организатор
2	Принтер	A4, 20 стр / мин, 512Мб, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1	предоставляет организатор
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	предоставляет организатор

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	2	предоставляет организатор
4	Стул		шт	-	4	предоставляет организатор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - удлинитель	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	предоставляет организатор

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Скамейки	скамейки,	шт	-	5	предоставляет организатор
2	Вешалка на каждого участника		шт	-	6	предоставляет организатор

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 7,5 м.кв (2,5*3 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник - 2 шт.	

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	Бумага 80 г/м² А4 пачка 500 листов.	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	2	
3	Фломастеры	на усмотрение организатора	упаковка 6 цветов	-	1	
4	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Шариковые ручки	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
6	Клейкая лента скотч упаковочная	(50*66мм, прозрачный)	шт	-	1	
7	Степлер под скобы 10 мм	на усмотрение организатора	шт	-	1	
8	Скобы для степлера 10мм	на усмотрение организатора	упаковка	-	1	
9	Планшет-папка	на усмотрение организатора	шт	-	6	из расчета 1 шт на 1 участника

Глав. Эксперт Рудакова М.Г.

(подпись)

Тех. эксперт Занкин И.В.

(подпись)