

|   |   |
|---|---|
| <b>ЧЕМПИОНАТ</b>  | <b>Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс Оренбургская область</b>          |
| Сроки проведения  | 29.10-2.11.2018   |
| Место проведения  | Оренбургская область  |
| <b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>                             | <b>21 - Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)</b> |
| Версия  | 3-00  |
| Главный эксперт   | Овсянникова Т.А.  |
| Заместитель Главного эксперта                               |   |
| Технический эксперт   | Душаков О.Н.  |
| Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем) | 7   |
| Количество конкурсантов (команд)                            | 6   |
| Количество рабочих мест                                     | 6   |
| Общая площадь застройки компетенции                         | 271,4 м.кв (23,6*13,5 метра)  |

**СОГЛАСОВАНО**

**Менеджер компетенции**

*Н. Н. 2018*

*Захарова И.В.*

**РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ) |   |  |               |                  | ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД) |             |
|---|---|--|---------------|------------------|---|-------------|
| №   | 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 рукояткой 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 износостойчивость и долгий срок службы. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный хват и защиту от выскальзывания во время выполнения работ. | шт            | 1                | 6   |             |
| 6   | Щетка-сметка  | Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора.  | шт            | 1                | 6   |             |
| 7   | Средство подмазывания («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 подиума  | шт            | 2                | 12  |             |

| 9  | Бруски  | Сечение 50*70 мм, длина 3000 мм, для подиума   | 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 \ КОМАНД) |             |
| №  | 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 угол 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   |             |

|   |  |  |               |                  |   |                                   |
|---|--|--|---------------|------------------|---|-----------------------------------|
| 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               | 66  |                                   |
| 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               | 300   |                                   |
| 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                | 24  |                                   |
| 13  | Шпаклёвка гипсовая для стыков ГКЛ, кг  | Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для:заделки стыков гипсокартонныхплит, имеющих утонённую и полукруглую утонённую кромку, с использованием армирующей ленты; заделки трещин и других возможных повреждений гипсокартонных плит; Расход при заделке стыков ГКЛ: 0,25 кг/м2; 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               | 150   |                                   |
| 14  | Шпаклевка гипсовая финишная, кг  | Шпаклевка гипсовая финишная применяется внутри помещений для поверхностного шпаклевания гипсокартонных и гипсоволокистых 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               | 150   |                                   |
| 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);Степень 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               | 60  |                                   |
| 16  | Гипсовые молдинги на каждого участника   | <a href="#">Ширина молдинга-наличника 60-80 мм</a>   | м             | 6,0              | 36  |                                   |
| 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).<br>Применяется для внутренних работ  | мешок         |                  | 1   |                                   |
| МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)                         |  |  |               |                  | МЕБЕЛЬ(НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)                          |                                   |
| №   | Наименование   | Тех. описание позиции  | Ед. измерения | Кол-во на одного | Кол-во  | Комментарий                       |
| 1   | Стол рабочий   | (ШхГхВ) 1500х750х760   | шт            | 1                | 6   | Влагостойкий, гладкая поверхность |
| 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, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, 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)  |   |                   |                  |             |                           |
| 3  | Дополнительное освещение при помощи светильников на стойках  |   |                   |                  |             |                           |
| ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ  |  |   |                   |                  |             |                           |
| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)  |  |   |                   |                  |             |                           |
| №  | Наименование   | Тех. описание позиции   | Ед. измерения     | Кол-во           | Кол-во      | Комментарий               |
| 1  | Контейнер для сухих отходов, около 1100 л  | Усиленные цельнолитые 4 ручки по краям контейнера<br>Усиленная 6-точечная конструкция узла крепления колес<br>Усиленные цапфы с 9-точечным креплением. Усиленная конструкция места захвата гребенкой Технические характеристики Размеры Длина, мм 1354 Ширина, мм 1073 Высота, мм 1272 Объем (л) Рабочий 1100 Вес нетто 11,5 кг | шт                | -                | 1           |                           |
| 2  | Тачка строительная 150 кг.,шт.   | Грузоподъемность - 150 кг, емкость - 120 л, корыто оцинкованное   | шт                | -                | 1           |                           |
| 3  | Огнетушитель   | на усмотрение организатора  | шт                | -                | 1           |                           |
| 4  | 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                | -                | 6           |                           |
| 5  | Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)  | на усмотрение организатора  | шт                | -                | 3           |                           |
| 6  | Рохля для транспортировки ГСП,смесей   | Гидравлическая складская тележка Тор 118255 используется для перевозки мелких и крупногабаритных грузов, установочных и монтажных на поддонах   | шт                | -                | 1           |                           |
| 7  | Тулбокс (запасной)(ручной инструмент участника)  | <a href="#">см. в ТО в разделе 8.3 "Тулбокс"</a>  | комплект тулбокса | -                | 1           | предоставляет организатор |
| 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            |        | 280    |             |
| 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 |                       |               |        |        |             |

| № | Требование (описание)                                |                            |                 |   | Комментарий |  |
|---|--|----------------------------|-----------------|---|-------------|--|
| 1 | Имидж-стойка Barrier 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 | Бутыл с питьевой водой для куллера                   | на усмотрение организатора | бутыл 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 | Клин для контроля зазоров                            |                            | 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<br>столеншница не тоньше 25 мм   | 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   | 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           |             |
| 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   | шт            | -      | 7           |             |

|   |  |   |               |        |                             |             |
|---|--|---|---------------|--------|-----------------------------|-------------|
| 3   | Стеллаж  | Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)  | 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 (на ноутбуке 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) | на усмотрение организатора  | шт            | -      | 1                           |             |
| 4   | Мусорная корзина   | на усмотрение организатора  | шт            | -      | 1                           |             |
| МЕБЕЛЬ  |  |   |               |        |                             |             |
| №   | Наименование   | Тех. описание позиции   | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                      | Комментарий |
| 1   | Офисный стол   | (ШхГхВ) 1400х600х750  | шт            | -      | 2                           |             |
| 2   | Стеллаж  | Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)  | 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,   | 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,   | шт            | -      | 5           |             |
| 2   | Стеллаж   | Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)            | шт.           |        | 1           |             |
| 3   | Шкафчик или вешалка на каждого участника            | Размеры (ДхШхВ)<br>300х490х1850 мм.<br>Цвет<br>Серый<br>Материал<br>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 (И**

| № | Наименование          | Тех. описание позиции                               |
|---|-----------------------|---|
| 1 | Аптечка первой помощи | (бинты, лейкопластыри, напальчники, перекись и др.) |
| 2 | Блокноты              | на усмотрение организатора                          |

|    |  |                            |
|----|--|----------------------------|
| 3  | Бумага А3                                      | на усмотрение организатора |
| 4  | Бумага 80 г/м <sup>2</sup> А4 пачка 500 листов | на усмотрение организатора |
| 5  | Фломастеры                                     | на усмотрение организатора |
| 6  | Ножницы  | на усмотрение организатора |
| 7  | Шариковые ручки                                | на усмотрение организатора |
| 8  | Клейкая лента скотч упаковочная                | (50*66мм, прозрачный)      |
| 9  | Степлер под скобы 10 мм                        | на усмотрение организатора |
| 10 | Скобы для степлера 10мм                        | на усмотрение организатора |
| 11 | Планшет-папка                                  | на усмотрение организатора |
| 12 | Папка с вкладышами 40 листов                   | на усмотрение организатора |
| 13 | Бумага для флипчарта                           | на усмотрение организатора |
| 14 | Файлы прозрачные                               | Формат А4                  |

Глав. Эксперт

Овсянникова Т.А.

(ФИО)

Тех. эксперт

Душаков О.Н.

(ФИО)





















А ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

|  | Ед.<br>измерения | Кол-во | Кол-во |
|--|------------------|--------|--------|
|  | шт               | -      | 1      |
|  |                  |        |        |

|  |                      |   |   |
|--|----------------------|---|---|
|  | шт                   | - | 5 |
|  | пачка                |   | 1 |
|  | пачка 500<br>листов  | - | 2 |
|  | упаковка 6<br>цветов | - | 1 |
|  | шт                   | - | 1 |
|  | шт                   | - | 5 |
|  | шт                   | - | 1 |
|  | шт                   | - | 1 |
|  | упаковка             | - | 1 |
|  | шт                   | - | 5 |
|  | шт                   |   | 1 |
|  | упак.                |   | 1 |
|  | упаковка<br>100 шт   | - | 1 |

М.О. Сер-

(подпись)

М.О. Сер-

(подпись)

