

| | |
|---|--|
| ЧЕМПИОНАТ | V открытый региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс |
| Сроки проведения | 17-21 февраля 2020 г |
| Место проведения | г.Иркутск |
| НАИМЕНОВАНИЕ | Реставрация произведений из дерева |
| Главный эксперт | Яровой Борис Павлович |
| Заместитель Главного эксперта | |
| Технический эксперт | Сафонов Сергей Валерьевич |
| Эксперт по CIS | |
| Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем) | 12 |
| Количество конкурсантов (команд) | 9 |
| Количество рабочих мест | 9 |
| Общая площадь застройки | 209 м2 |

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

| ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ) | | | | | ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД) | |
|---|----------------------|--|---------------|--------|---|-------------|
| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Верстак столярный | Ширина столешницы 500-1000 мм, длина – от 1500 до 2000 мм; Задний и передний зажимы с винтами (тиски) для фиксации заготовок; Гнезда для клиньев, при помощи которых закрепляются заготовки. | шт. | 1 | 9 | |
| 2 | Вспомогательный стол | характеристики на усмотрение организатора | шт. | 1 | 9 | |
| 3 | Струбцины 120*600 мм | Зажим с храповым механизмом для быстрой фиксации. | шт | 2 | 18 | |
| 4 | Струбцины 120*200 мм | Тип: F-образная, назначение: по дереву и металлу, ширина зажима: 0–120 мм, глубина зажима: 0–200 мм, материал рамы: сталь. | шт | 2 | 18 | |
| 5 | Струбцины 100*600 мм | Струбцина коваяная тип F 100x600мм. | шт | 2 | 18 | |

| | | | | | | |
|----|---|--|----|---|---|--|
| 6 | Настольный светильник, на шарнирном штативе, с креплением для стола | Увеличение: 2-кратное/3 диоптрии, Радиус поворота шарнирного штатива: 800 мм, Длина сетевого кабеля: 1,75 м, Диаметр линзы: 100 мм, Цвет: черный | шт | 1 | 9 | |
| 7 | Кисть для нанесения клея | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 8 | Кисть для нанесения морилки | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 9 | Кисть для нанесения лака | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 10 | Длинногубцы | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 11 | Канистра пластик ,10 л | характеристики на усмотрение организатора, 3 шт на всю команду | шт | 3 | 3 | |
| 12 | Молоток | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 13 | Совок для мусора | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 14 | Щетка малая | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 15 | Щетка большая | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 16 | Мусорная корзина | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерен ия | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|----|---|---|-------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Лист шлифовальный (зернистость 280) | Тип: лист, зернистость 280 | шт | 1 | 9 | |
| 2 | Лист шлифовальный (зернистость 360) | Тип: лист, зернистость 360 | шт | 1 | 9 | |
| 3 | Лист шлифовальный (зернистость 800) | Тип: лист, зернистость 800 | шт | 1 | 9 | |
| 4 | Пиломатериалы массив сосна | вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора | м3 | 0,02 | 0,2 | |
| 5 | Шпон красное дерево | вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора | м2 | 0,01 | 0,1 | |
| 6 | Шпон береза | вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора | м2 | 0,01 | 0,1 | |
| 7 | Шпон бук | вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора | м2 | 0,01 | 0,1 | |
| 8 | Шпон дуб | вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора | м2 | 0,01 | 0,1 | |
| 9 | Клей для дерева | ПВА для дерева, "Клейбирит" | л. | 0,3 | 3 | |
| 10 | Клей для обоев (для схематичной фиксации конструкций) | Метилан | л. | 0,5 | 5 | |

| | | | | | | |
|----|---|--|-------|-----|------|--|
| 11 | Профивуд морилка на водной основе, орех. | морилка на водной основе | л. | 0,3 | 3 | |
| 12 | Профивуд морилка на водной основе, сосна | морилка на водной основе | л. | 0,3 | 3 | |
| 13 | Профивуд морилка на водной основе, дуб | морилка на водной основе | л. | 0,3 | 3 | |
| 14 | Профивуд морилка на водной основе, светлый дуб | морилка на водной основе | л. | 1 | 9 | |
| 15 | Лак яхтный | лак яхтный уралкидный | л. | 0,3 | 3 | |
| 16 | Профивуд морилка на водной основе, мокко | морилка на водной основе | л. | 0,3 | 3 | |
| 17 | Уайт-спирит | Уайт-спирит | л. | 0,3 | 3 | |
| 18 | AGE. Раствор (сmyвка) для удаления граффити и лакокрасочных покрытий. | вид в зависимости от КЗ, 100мл. | кг. | 0,1 | 1 | |
| 19 | лак колерованный пастой, персиковый | лак колерованный (пигментный) | гр | 100 | 1000 | |
| 20 | лак колерованный пастой, коричневый | лак колерованный (пигментный) | гр | 100 | 1000 | |
| 21 | лак колерованный пастой, карамель | лак колерованный (пигментный) | гр | 100 | 1000 | |
| 22 | лак колерованный пастой, бежевый | лак колерованный (пигментный) | гр | 100 | 1000 | |
| 23 | Шпатлевка по дереву, сосна | шпатлевка по дереву | гр | 300 | 3000 | |
| 24 | Ткань полотеночная | ткань | м | 2 | 20 | |
| 25 | Полосы джута | полосы джута, рулон, 18 мх14 м | рулон | 0,5 | 5 | |
| 26 | Скотч малярный | Скотч малярный (50мм х 50м) Основа белая бумага | шт. | 1 | 9 | |
| 27 | Ведро, 10 л | ведро | шт | 1 | 9 | |
| 28 | Пакеты для мусора 120 л. | 120 литр. Количество в упаковке: 20 шт. Тип упаковки: рулон. Материал: полиэтилен. | уп. | 0,1 | 1 | |
| 29 | Емкость с крышкой для лкм, не менее 0,8 л | 0,8 л емкость с крышкой | шт | 10 | 90 | |

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Технический стол | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 6 | |
| 2 | стул (табурет) | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)**СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ (НА 9
УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)**

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-------------|
| 1 | рабочая зона участника 17-22 года не менее 5 м2 | |
| 2 | вывод электричества на каждую рабочую зону, 220 В | |
| 3 | освещение 1 рабочего места не менее 500 люкс | |

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)**

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Электрический заточной станок | Точильный станок предназначен для заточки режущего инструмента. | шт | 1 | 2 | |
| 4 | Металлическая линейка 500 мм | значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны | шт | 1 | 9 | |
| 5 | Штангенциркуль | Штангенциркуль с щупом | шт | 4 | 4 | |
| 6 | Часы настенные | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Разметочный скотч | полиэтиленовый скотч в белом цвете с красными полосками. Ширина рулона 2,4 сантиметра, длина рулона 50 метров | шт | 1 | 9 | |

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 9 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

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

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|----|---|---|--|
| 1 | Набор первой медицинской помощи | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерен ия | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|---|--|-------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Персональный компьютер с проводным выходом в интернет | Монитор 19-22 дюйма, Системный блок (i3, 4 Гб, HDD 500 Гб либо SSD 256 Гб , lan, интегрированная видеокарта) | шт | 1 | 1 | |
| 2 | МФУ | лазерный, формат А4 | шт | 1 | 1 | |
| 3 | Кулер 19 литров (холодная\горячая вода) | характеристики на усмотрение организатора | | 1 | 1 | |
| 4 | Мусорная корзина | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |
| 5 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 6 | Пилот, 6 розеток | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерен ия | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------------|---|-------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Стол переговорный | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Стол компьютерный | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 3 | Стол пластиковый | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 4 | Стул | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 12 | |
| 5 | ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |
| 6 | Корзина для мусора | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|--|-------------|
| 1 | Площадь зоны не менее 16 м.кв (3,5x4,5 метра) | |
| 2 | Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) | |
| 3 | Подключение к проводному интернету | |

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Пилот с 5 розетками | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Вешалка напольная (настенная) | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 2 | Стол | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |
| 3 | Стул | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 9 | |
| 4 | Корзина для мусора | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|------------------------------------|-------------|
| 1 | площадь не менее 3,5х4=14 м2 | |
| 2 | вывод электричества - розетка 220в | |
| 3 | освещение не менее 500 люкс | |

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|------------------------------|---|---------------|-------------------------|--------|-------------|
| 1 | Бумага 500 листов А4 | характеристики на усмотрение организатора | пачка | 1 | 4 | |
| 2 | Ручка шариковая | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 12 | |
| 3 | Карандаш простой | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 12 | |
| 4 | Степлер со скобами | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |
| 5 | Скрепки канцелярские | характеристики на усмотрение организатора | пачка | 1 | 1 | |
| 6 | Ножницы | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 2 | |
| 7 | Папки-планшеты закрывающиеся | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 (на каждого эксперта) | 11 | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|-------|---|---|--|
| 8 | Флешка | характеристики на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | |
| 9 | Файлы формата А4 | характеристики на усмотрение организатора | пачка | 1 | 2 | |
| 10 | Стикер разноцветный | характеристики на усмотрение организатора | пачка | 1 | 2 | |

**"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ
УЧАСТНИКИ/КОМАНДЫ (если применимо)**

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во на площадке | Комментарий |
|----|-----------------------|---|---------------|------------|--------------------|--------------------------|
| 1 | Ножи, резцы | характеристики на усмотрение участника | шт | не менее 1 | | должен привезти участник |
| 2 | Рубанок | характеристики на усмотрение участника | шт | не менее 1 | | должен привезти участник |
| 3 | Шлифтик | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 4 | Карандаш простой | твердость грифеля нормальный, твердый | шт | 1 или 2 | | должен привезти участник |
| 5 | Металлическая линейка | значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 6 | Ручной лобзик | лобзик для ручного выпиливания | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 7 | Угольник | Отсчет от внешнего и внутреннего угла инструмента. Разметка в мм. | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 8 | Малка | для копирования углов и разметки. | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 9 | Киянка | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 10 | Молоток | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 11 | Ножовка | характеристики на усмотрение участника | шт | не менее 1 | | должен привезти участник |

| | | | | | | |
|----|--|---|----------|---|--|--------------------------|
| 12 | Стамески полукруглые | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 13 | Стамески отлогие | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 14 | Стамески плоские | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 15 | Цикли | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 16 | Приспособление, материалы для заточки инструментов | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 17 | Рулетка | измерительная лента из тонкой гибкой стали, заключенная в металлический или пластмассовый корпус, дина 3000 мм, 5000 мм | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 19 | Отвертки | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 20 | Струбцины 250 мм | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 21 | Пила по дереву | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 22 | Приспособление для извлечения гвоздей | Клещи, бокорезы, или иной инструмент для извлечения гвоздей | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 23 | Портативное зажимное устройство | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | на усмотрение участника |
| 24 | Карандаши цветные | характеристики на усмотрение участника | уп. | 1 | | должен привезти участник |
| 25 | Шило | характеристики на усмотрение участника | шт | 1 | | должен привезти участник |
| 26 | Костюм рабочий | Брюки, куртка, сменная обувь, головной убор | комплект | 1 | | должен привезти участник |
| 27 | Средства индивидуальной защиты | Защитные очки, респиратор, перчатки 3 пары. | комплект | 1 | | должен привезти участник |

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)
(дата)

