

ЧЕМПИОНАТ	РЧ по Санкт - Петербургу 2019-2020
Сроки проведения	02.12.2019-08.12.2019
Место проведения	Санкт - Петербург ЭКСПОФОРУМ
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО (JEWELLERY) Юниоры
Менеджер компетенции	Шаронов Николай Михайлович
Главный эксперт	Зяблицева Юлия Юрьевна
Заместитель Главного эксперта	Иванова А.П.
Технический эксперт	Соболев Константин Александрович
Эксперт по CIS	Иванова А.П.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	200
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ / 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бормашина	Мотор на шарикоподшипниках. Характеристики: - электропитание - 220 В, 50 Гц;	шт	1	6				
2	Фиксатор бормашины	Предназначена для удобного размещения бормашин на рабочем столе. Крепится к столу с помощью струбины, что позволяет	шт	1	6				
3	Подставка для боров пластик круглая	для хранения крупных предметов, размером 70мм x 75мм. Установлена на шарнирной подставке поворачивающейся на	шт	1	6				
4	Лампы на верстаки	Стандартное расположение - настольное. Крепление к столу - струбина. Длина головки лампы составляет около 58 см.	шт	1	6				
5	Финагель	Размеры: - общая длина - 135 мм.	шт	1	6				
6	Тиски	Тиски слесарные настольные. Технические характеристики: Длина губок - 40 мм. Максимальный развод губок - 25 мм. Максимальный развод струбины - 20 мм.	шт	1	6				
7	Шперак	Материал - закаленная полированная сталь. Длина рогов - 150 мм. Высота - 70 мм. Диаметр основания - 90 мм	шт	1	6				
8	Стальной блок, Флахайзен 100*100	Размер - 100x100x18 мм. Материал - закаленная полированная сталь.	шт	1	6				
9	Короб для металла	Короб multifunctional. Крышка на защелках Качественный пластик Объем: 375 мл Размер: 12,2 x 8 x 7 см	шт	1	6				
10	Горелка газовая инжекционная ручная с газобаллоном	поджига. Плавная регулировка подачи воздуха. Технические характеристики: Работает на бутане (газ для	шт	1	6				
11	Пинцет медный изогнутый 230 мм	Пинцет медный изогнутый. Технические характеристики: Длина - 230 мм. Ширина губок - 5 мм. Материал - медь	шт	1	6				
12	Леткал-вертушка ф 115мм с доской 54.116	Вращается на шарикоподшипниках, обеспечивая доступ на 380 град. устойчива к воздействию высоких температур до 1100 С.	шт	1	6				
13	Доска для пайки	Габариты - 330x220x15 мм.	шт	1	6				
14	Адаптер для крепления финагеля	Адаптер для крепления финагеля к верстаку. Материал: металл	шт	1	6				
15	Держатель для финагеля	материал: металл. Крепление для посадки финагеля и установки на адаптер	шт	1	6				
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ / 10 КОМАНД)				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Газ для пьезо горелок	Газ для пьезо горелок	шт	1	6				
3	Зажигалка	На усмотрение организаторов	шт	1	6				
4	Припой	В пластине	г	3	18				
5	Латунь квадратная проволока	1,0 mm квадратная проволока: 100мм	шт	1	6				
6	Латунь круглая проволока	1,0 mm круглая проволока: 100мм	шт	1	6				
7	Латунь пластина	1,2 mm пластина: 60*45 мм	шт	1	6				
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Верстак ювелира	материал - Верх из массива дерева с вырезом боком	шт	1	6				
2	Стул ювелира	Стул на колесах с механизмом изменения высоты. материал	шт	1	6				
3	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	1	6				
4	Мусорное ведро	На усмотрение организаторов	шт	1	6				
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Защитные очки	Очки современного дизайна выполнены в классическом стиле и	шт	1	6				
2	Беруши	На усмотрение организатора	шт	1	6				
3	Респиратор лепестковый	Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания от	шт	1	6				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Площадь одного рабочего места не менее 5,7 м.кв (1,9*3 метра)								
2	Электричество на 1 рабочее место 3 розетки - 220 Вольт (2 кВт)								

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
	Используют оборудование совместно с основной группой участников								
1	Тиски большие слесарные	Описание: Предназначены для фиксации деталей в положении, удобном для их обработки.	шт	-	2				
2	Доска фильерная 0,18-4,0 (78 вставок)	Количество вставок - 78 шт. Форма отверстий вставок - круглая. Минимальный диаметр отверстий вставок - 0,18 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 4,00 мм. "Шаг" отверстий - 0,02 мм (до 0,50 мм), 0,03 мм (с 0,53 мм до 0,56 мм), 0,05 мм (с 0,60 мм до 3,00 мм), далее 0,10 мм. Размер доски - 230х70х15 мм.	шт	-	1				
3	Доска фильерная 3,0-8,0 (21 вставка)	Количество вставок - 21 шт. Форма отверстий вставок - круглая. Минимальный диаметр отверстий вставок - 3,00 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 8,00 мм. "Шаг" отверстий - 0,25 мм. Размеры - 180х155х20 мм.	шт	-	1				

4	Доска фильерная квадрат 1-3 мм	<p>Описание: Доска фильерная (волочильная) применяется для получения проволоки заданного диаметра (размера) в процессе ручной протяжки (волочения) данной проволоки последовательно от фильер большего диаметра к фильерам меньшего диаметра. Для процесса протяжки допускается использование только заготовок из драгоценных и цветных металлов, а также их сплавов. Фильерная доска выполнена в виде прямоугольной стальной пластины.</p> <p>Технические характеристики: Форма отверстий вставок - квадрат. Минимальный диаметр отверстий вставок - 1 мм. Максимальный диаметр отверстий вставок - 3,00 мм.</p>	шт	-	1					
5	Клещи для протяжки chinetti bt180t 220 мм	<p>Мощные клещи облегчают протяжку проволоки через фильеру.</p> <p>Технические характеристики: Длина - 200 мм. Вес - 0,85 кг.</p>	шт	-	2					
6	Стальной блок, Флахайзен	<p>Флахайзен 200x200x18 мм. Флахайзен предназначен дляковки и гибки ювелирных заготовок, правки пластин и гнутых плоских изделий. Материал - закаленная полированная сталь.</p>	шт	-	2					
7	Молоток комби резина-пластик	<p>Молоток комби резина-пластик.</p> <p>Технические характеристики: Боек - 35 x 90 мм. Длина ручки - 250 мм. Вес - 400 г.</p>	шт	-	2					
8	Молоток слесарный оцинкованный 400 г	<p>Молоток стальной.</p> <p>Материал рукоятки: дерево</p> <p>Вес: 400 г</p>	шт	-	4					
9	Молоток стальной ksb 120гр, круглый	<p>Молоток стальной.</p> <p>Технические характеристики: Боек - 65 x 20мм. Длина ручки - 240 мм. Вес - 120 г.</p>	шт	-	2					
10	Молоток текстолитовый круглый 30x65x250 мм, 120 гр.	<p>Молоток текстолитовый круглый</p> <p>Технические характеристики: Боек - 30 x 65мм. Длина ручки - 250мм. Вес - 120 г.</p>	шт	-	2					
11	Молоток деревянный ф40 мм, 115 гр.	<p>Молоток деревянный.</p> <p>Технические характеристики: Боек - 40 x 90мм. Вес - 115 г. Длина ручки - 250мм.</p>	шт	-	1					
12	Пенек для выколотки	<p>Спил дерева (пенек) для выколотки изделий.</p>	шт	-	4					
13	Ручные вальцы	<p>Твердость рабочих поверхностей валов - 58...62 HRC</p> <p>Твердость прокатываемых материалов не более HB 241 (HRC 24).</p> <p>Передаточное число редуктора - 5,3:1.</p> <p>Диаметр валов и боковых валиков - 50 мм.</p> <p>Максимальная ширина гладкого проката - 65 мм.</p> <p>Максимальный развод валов - 10 мм.</p> <p>Количество ручьев для проволоки - 6 (5,3x1,2...2,0x0,8).</p> <p>Количество ручьев для квадрата - 10 (5,0...1,0).</p> <p>Длина рабочей поверхности боковых валиков - 30 мм.</p> <p>Габариты (без рукоятки): ДхШхВ - 270x135x230 мм.</p>	шт	-	1					
14	Анка - куб с пунзелями 4-40 мм (21 пунзель)	<p>Выполнена из высококачественной инструментальной закаленной стали.</p> <p>Размещена на удобной деревянной подставке.</p> <p>Комплект - 21 пунзель.</p> <p>Технические характеристики: Размеры полушарий: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 35, 40 мм. Размер анки - 60 мм. Марка стали - 45 или 40X. Твердость - HRC 45.</p>	шт	-	2					

15	Дизайн-куб с пуанзами 17 размеров	1 дизайн-куб, размеры 65x65x65 мм. - 10 круглых пуанзелей диаметром 3,5, 5,5, 7,4, 9,4, 11,4, 13,4, 15,4, 19,2, 24,2, 29,2 мм. - 2 прямоугольных пуанзеля - 3,45 x 5,45, 7,45 x 9,45 мм. - 2 треугольных пуанзеля. Технические характеристики: Материал - закаленная полированная сталь. Твердость - HRC 45.	шт	-	2				
16	Расколотка кастов квадрат 17град. (10 разм.)	Предназначены для расколачивания кастов различных форм из трубок. Выполнены из высококачественной инструментальной закаленной стали. Размеры кастов: - первая сторона: 3, 4, 5, 6, 7мм; - вторая сторона: 8, 9, 10, 11, 12 мм. Размеры матрицы - 110x40x25 мм. Наименьший угол каста - 17 град.	шт	-	1				
18	Расколотка кастов "круг-d" 17град. (10 размеров)	Предназначены для расколачивания кастов различных форм из трубок. Выполнены из высококачественной инструментальной закаленной стали. Технические характеристики: Профиль - круг. Размеры кастов: - первая сторона: 3, 4, 5, 6, 7 мм; - вторая сторона: 8, 9, 10, 11, 12 мм. Размеры матрицы - 110x40x25 мм. Наименьший угол каста - 17 град.	шт	-	1				
19	Ультразвуковая мойка 5,7 л	Напряжение питания - 220 В/ 50-60 Гц; Рабочая частота - 35 кГц; Объем - 5,7 л; Таймер цифровой - 1 - 99 мин; Термостат цифровой - 15 - 70 С; Потребляемая мощность - 280 Вт; Мощность генератора - 150 Вт; Мощность нагревателя - 130 Вт; Количество излучателей - 3; Габаритные размеры (ДхШхВ) - 325x175x330 мм; Габариты емкости - (ДхШхВ)- 300x150x150 мм;	шт	-	1				
20	Весы электронные	единицы измерения - грамм, карат, фунт и т.д. Наибольший предел взвешивания (НПВ) - 610 г.	шт	-	1				
21	Штангенциркуль электронный	Жидкокристаллический дисплей.; Штангенциркуль с большим дисплеем (42x15мм).; Материал - коррозионностойкая сталь (включая кнопки	шт	-	2				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
3	Флюс для серебра	Для пайки золота, серебра и других металлов, не содержащих железа. Объем 1 л.	шт	-	1				
4	Бура (натрий тетраборнокислый) 1 кг п/п	Применяется как флюс при пайке и плавке металлов. Технические характеристики: Упаковка - 1 кг.	шт	-	1				
5	Борная кислота 1 кг п/п	Используется для приготовления флюса при пайке драгоценных металлов, стабилизации pH в гальванических ваннах при никелировании. Улучшает текучесть металла. Технические характеристики: Упаковка - 1 кг.	шт	-	1				
6	Гранулиновая кислота, отбел	Отбел PRO Универсальный. Назначение: Качественная очистка изделий из цветных металлов, сплавов серебра и золота	шт	-	1				
7	Порошок пемзы	Порошок абразивный, мелкофракционный для финишной обработки поверхности металла.	шт	-	1				

8	Жидкость для ультразвука	ШАМПУНЬ - КОНЦЕНТРАТ NGL ДЛЯ УЗВ Режим работы: Концентрация - 1-2%; Температура - 70-80 градусов; Время- 1- 3мин.; Кислотность среды, pH - 9,3	шт	-	1				
---	--------------------------	--	----	---	---	--	--	--	--

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 15 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Верстак (общий инструмент)	Столешница из ДВП 25 мм и оцинкованного листа толщиной 1,00 мм. Каркас изготовлен из листового металла и покрыт порошковой	шт	-	1				
2	Стол - тип 2	(ШхГхВ) 1200х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	2				
3	Раковина	Раковина металлическая с плоским дном с возможностью подключения горячей и холодной воды, имеет слив	шт	-	1				
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	На усмотрение организатора	шт	-	6				
5	Набор для уборки (веник и совок)	На усмотрение организатора	шт	-	1				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 54 м.кв	
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подвод воды (1 точка) - холодная и горячая	

БРИФИНГ-ЗОНА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Телевизор	Тип телевизора телевизор LED. С возможностью подключения	шт	-	1				
2	Стойка под телевизор	Тип стойка с кронштейном. Наличие кронштейна для	шт	-	1				

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1350х700х780 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	2				
2	Стул - тип 2	на колесиках, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	4				
3	Витрина	Витрина горизонтальная 900х1000х500 Верхняя половина витрины прозрачная с раздвижными стекляными шторками с реечным замком, в накопителе раздвижная дверь из МДФ с реечным замком.	шт	-	2				
4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Электричество: 2 точки на 3 розетки 220 Вольт (2 кВт) (витрины)	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

1	Ноутбук - тип 1	Manufacturer - Asus Model - N580GD-DM412T Size - 38x25x2 cm (15,6") Extra details - CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Тб / nVidia GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10	шт	-	1				
2	Принтер А4 лазерный/цветной	на усмотрение организатора	шт	-	1				
3	Сейф	Высота Ширина Глубина 460, мм 440, мм 355, мм Внутренние размеры: 456, мм 434, мм 301, мм Вес, кг: 27 Внутренний объем, л: 60 Количество полок: 1 Тип замка: Ключевой	шт	-	1				
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	3				

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1350x700x780 столенница не тоньше 25 мм	шт	-	5				
2	Стул - тип 2	на колесах, без подлокотников расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	15				
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-	1				
4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2				
5	Кулер для воды	Manufacturer - Ecocenter Model - G-F91E Size - L-W-H cm (35x32x90) Part number - 0020728 Extra details - for bottles of 19 liters: cold and hot water	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 28 м.кв	
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1350x700x780 столенница не тоньше 25 мм	шт	-	2				
2	Стул - тип 1	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	-	2				
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	1				
4	Кулер для воды	Manufacturer - Ecocenter Model - G-F91E Size - L-W-H cm (35x32x90) Part number - 0020728 Extra details - for bottles of 19 liters: cold and hot water	шт	-	1				
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1				

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	

СКЛАД

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Зажигалка	На усмотрение организаторов	шт	-	2				

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стеллаж	Manufacturer - Metal factory Model - STFL 1044-2.0 Size - L-W-H cm (100x40x200) Extra details - Metal	шт	-	3				
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1				
3	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 6 м.кв (3*2 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	

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	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-	3	Да	Казань (РКЦ)		
2	Скотч разделительный, цветной	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
4	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да	Казань (РКЦ)		
5	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	20	Да	Казань (РКЦ)		
6	Карандаш простой	на усмотрение организатора	шт	-	20	Да	Казань (РКЦ)		
7	Степлер со скобками	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
8	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1	Да	Казань (РКЦ)		
9	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1	Да	Казань (РКЦ)		
10	Папка для бумаги	на усмотрение организатора	шт	-	5	Да	Казань (РКЦ)		
11	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
12	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
13	Нитка швейная	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		
14	Прозрачные пакетики 100*100	на усмотрение организатора	шт	-	30	Да	Казань (РКЦ)		
15	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	Казань (РКЦ)		

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Лобзик	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
2	Шпатель для лобзика	На усмотрение участников	набор	3	-	-	Участник	-	-
3	Надфиль	На усмотрение участников	набор	2	-	-	Участник	-	-
4	Напильники	На усмотрение участников	набор	1	-	-	Участник	-	-
5	Молоток ювелирный	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
6	Молоток комби резина-пластик	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
7	Штихели	На усмотрение участников	шт	4	-	-	Участник	-	-
8	Флацанки	На усмотрение участников	набор	3	-	-	Участник	-	-
9	Палочка титановая	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
10	Шпатель	На усмотрение участников	шт	4	-	-	Участник	-	-

11	Сверла	На усмотрение участников	набор	4	-	-	Участник	-	-
12	Боры	На усмотрение участников	набор	4	-	-	Участник	-	-
13	Резинки для бормашины	На усмотрение участников	набор	3	-	-	Участник	-	-
14	Шабер	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
15	Ножницы по металлу	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
16	Бокорезы	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
17	Горелка ювелирная пьезо	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
18	Гиски деревянные	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
19	Линейка металлическая измерительная 15 см.	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
20	Циркуль разметочный	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
21	Защитная маска, лентосток	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
22	Очки защитные, пластиковые	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
23	Дискодержатели	На усмотрение участников	набор	1	-	-	Участник	-	-
24	Корщетки	На усмотрение участников	набор	2	-	-	Участник	-	-
25	Штангенциркуль электронный	На усмотрение участников	шт	2	-	-	Участник	-	-
26	Жаростойкая паста	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
27	Чертилка	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
29	0,25 мм проволоки (60 см) биндра	На усмотрение участников	шт	1	-	-	Участник	-	-
30	Шлиф.бумага	На усмотрение участников	набор	3	-	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)