

ЧЕМПИОНАТ	РФ
Сроки проведения	12-16 ноября 2018
Место проведения	Тула
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта по WSRJunior	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	249

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕ МЕСТО У 1-У КОМАНДУ) - Junior

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	https://www.dns-shop.ru/product/3fab2b6235423330/15	шт	1
2	Урна для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт	1
3	Лампа переноска LED	https://www.220-volt.ru/catalog-573118/	шт	1
4	Набор с инструментом	http://shop.ombratools.ru/products/55013-nabor-OMT131S-omb	шт	1
5	Беруши	https://www.specodegda.ru/product/berushi-3m-1271-sc	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕ МЕСТО У 1-У КОМАНДУ) - Junior

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Противорчная бумага	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avto	шт	1

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

№	Требование (описание)
1	Часы
2	Площадь одного рабочего места не менее 28 м.кв (7*4 метра)
3	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
Оборудование и инструмент для Модуль "А"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
1	Автомобиль	Лада Гранта 2018 г.в	шт.	1
2	Газоанализатор	http://www.askon-avesta.ru/catalog/gazoanalizatory_avtomob	шт.	1
3	Ключ для кислородного датчика	http://www.askon-avesta.ru/catalog/slesarnyy_instrument/ins	шт.	1
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)800*600	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/av	компл.	1
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawiti	компл.	1
6	Гестер цифровой. (мультиметр)	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe	шт.	1
7	Пробник диодный.	https://favorit-tools.ru/licota-atp-2042	шт.	1
8	Пробник ламповый.	https://www.chipdip.ru/product/39d081	шт.	1
9	Зеркальце на ручке	https://www.autoscanners.ru/catalogue/?catalogue_id=zerkalo	шт.	1
10	Магнит телескопический.	https://www.chipdip.ru/product0/9000271884	шт.	1
11	Диагностический сканер AUTEL MAXISYS MS906BT	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_of	шт.	1
12	Набор для разбора пиннов	https://www.avtoall.ru/article/4114771/	компл.	1
13	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	https://www.avto-master.ru/goods/nordberg_ustanovka_mob	шт.	1
14	Набор автоэлектрика	https://licota.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr	шт.	1
15	Зарядное устройство 12v	http://www.askon-avesta.ru/catalog/zaryadnye_i_pusk	шт.	1
16	Тележка INSTR.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlya_avtoser	шт.	1
17	Осциллограф Diagam2	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_of	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "В"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
1	Автомобиль	ВАЗ 21144 2007 г.в.	шт.	1
2	Стойка гидравлическая	http://www.askon-avesta.ru/catalog/remontnoe_oborud	шт.	1
3	Подъемник автомобильный	http://www.askon-avesta.ru/catalog/podmnoe_oborudov	шт.	1
4	Съемник шаровой опоры, съемник рулевого наконечника	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6118	шт.	1

5	Стяжка пружины	http://www.askon-avesta.ru/catalog/remontnoe_oborudovanie/st	шт.	1
6	Набор для разборки амортизаторной стойки	http://www.itcrussia.ru/tools/ITC-668286/	шт.	1
7	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=1825080	шт.	1
8	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/	метр	1
9	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://rostools.ru/instrument-mib/mikrometry-nutromery	компл.	1
10	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://shop.jonnesway.ru/dinamometricheskie_1000110/	компл.	1
11	Индикатор часового типа	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeri	шт.	1
12	Магнитная стойка для индикатора	https://arstools.ru/?index2:287045	шт.	1
13	Штангенциркуль цифровой	http://pribortehtsnab.ru/catalog/digital_caliper/shcc-1-15	шт.	1
14	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/avton	компл.	1
15	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitny	компл.	1
16	Зеркальце на ручке.	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=zerkalo_dly	шт.	1
17	Магнит телескопический.	https://www.chipdip.ru/product0/9000271884	шт.	1
18	Диагностический сканер Autel MaxiCheck MX808	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_ob	шт.	1
19	Маслёнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1
20	Стенд сход-развал	https://www.technovector.ru/techno-vector/catalog/tech	шт.	1
21	Тележка инстр.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlya_avtoservisa/telez	шт.	1
22	Набор для разбора пинов	https://www.avtoall.ru/article/4114771/	компл.	1
23	Зарядное устройство 12v	http://www.askon-avesta.ru/catalog/zaryadnye_i_pusko-	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "С"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
1	Автомобиль	Рено Логан 2012 г.в.	шт.	1
2	Набор для разборки салона	https://tiu.ru/p335304447-nabor-dlya-razborki.html	шт.	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/avton	компл.	1
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitny	компл.	1
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe	шт.	1
6	Пробник диодный.	https://favorit-tools.ru/licota-atp-2042	шт.	1
7	Пробник ламповый.	https://www.chipdip.ru/product/39d081	шт.	1
8	Зеркальце на ручке.	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=zerkalo	шт.	1
9	Магнит телескопический.	https://www.chipdip.ru/product0/9000271884	шт.	1
10	Диагностический сканер	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_ob	шт.	1
11	Набор для разбора пинов	https://www.avtoall.ru/article/4114771/	компл.	1
12	Зарядное устройство 12v	http://www.askon-avesta.ru/catalog/zaryadnye_i_pusko-zaryad	шт.	1
13	Набор автоэлектрика	https://licota.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr	шт.	1

14	Тележка инстр.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlva_avtoservisa/telezka	шт.	1
15	Осциллограф	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "Е"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	Двигатель	BA3 21126	шт.	1
2	Оправки поршневых колец	https://www.jonnesway.ru/catalog/30006041/instrument-dlva	шт.	1
3	Фиксатор распред. валов	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/s	шт.	1
4	Индикатор замера ЦП	http://arstools.ru/?index2:284464&utm_source=yamarket&u	шт.	1
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	https://www.jonnesway.ru/catalog/30006041/instrument-dlva	шт.	1
6	Рассухариватель	https://www.ozon.ru/context/detail/id/140455342/	шт.	1
7	Съёмник сальников к/в, р/в	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/s	шт.	1
8	Съёмник сальников клапанов	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov_instrument/avtomobil	шт.	1
9	Призмы 100x60x90	http://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/prizmy-pov	компл.	1
10	Блокиратор маховика	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/s	шт.	1
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://rostools.ru/instrument-mib/mikrometry-nutromery.htm	компл.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://shop.jonneswav.ru/dinamometricheskie_1000110/	компл.	1
13	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=182508	шт.	1
14	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20	метр	1
15	Поддоны для отходов ГСМ	http://www.askon-avesta.ru/catalog/slesarnyy_instrum	шт.	1
16	Угломер	https://avtokluch-63.ru/p313028330-uglomer-mehanicheskij-a	шт.	1
17	Кантователь	http://www.askon-avesta.ru/catalog/remontnoe_oborudovanie	шт.	1
18	Индикатор часового типа	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritelny	шт.	1
19	Магнитная стойка для индикатора	https://arstools.ru/?index2:287045	шт.	1
20	Маслёнка	https://www.dns-shop.ru/product/871277f2110c615e/maslenka	шт.	1
21	Тележка инстр.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlva_avtoservisa/telezka	шт.	1
22	Штангенциркуль цифровой	http://pribortehsnab.ru/catalog/digital_caliper/shcc-1-1	шт.	1
23	Набор щупов	http://instrumentalist.ru/-StartID=3&ID=41&CategoryID	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "D"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	КПП	BA3 2110	шт.	1
2	Набор съёмников шестерён	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/se	шт.	1
3	Набор съёмников подшипников	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/se	шт.	1
4	Набор оправок	https://mnogotools.ru/catalog/khodovaya-chast/svumniki-savlo	шт.	1
5	Пресс гидравлический	http://www.askon-avesta.ru/catalog/remontnoe_oborudovanie	шт.	1
6	Пассатижи для стопорных колец.	https://arstools.ru/?index2:275830	компл.	1

7	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://rostools.ru/instrument-mib/mikrometry-nutromery.htm	компл.	1
8	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://shop.jonnesway.ru/dinamometricheskie_1000110/	компл.	1
9	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=182508	шт.	1
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20	метр	1
11	Поддоны для отходов ГСМ	http://www.askon-avesta.ru/catalog/slesarnyy_instrum	шт.	1
12	Кантователь	http://www.askon-avesta.ru/catalog/remontnoe_oborudovanie	шт.	1
13	Индикатор часового типа	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritelny	шт.	1
14	Магнитная стойка для индикатора	https://arstools.ru/?index2:287045	шт.	1
15	Маслёнка	https://www.dns-shop.ru/product/871277f2110c615e/maslenka	шт.	1
16	Тележка инстр.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlya_avtoservisa/telezka	шт.	1
17	Штангенциркуль цифровой	http://pribortehsnab.ru/catalog/digital_caliper/shcc-1-15	шт.	1
18	Набор щупов	http://instrumentalist.ru/-StartID=3&ID=41&CategoryID	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "G"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	Автомобиль	Лада Л ранга 2018 г.в	шт.	1
2	Подъёмник автомобильный	http://www.askon-avesta.ru/catalog/podmnoe_oborudov	шт.	1
3	Установка для прокачки тормозной системы	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_o	шт.	1
4	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=1825080	шт.	1
5	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/	метр	1
6	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://rostools.ru/instrument-mib/mikrometry-nutromery	компл.	1
7	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://shop.jonnesway.ru/dinamometricheskie_1000110/	компл.	1
8	Индикатор часового типа	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmer	шт.	1
9	Магнитная стойка для индикатора	https://arstools.ru/?index2:287045	шт.	1
10	Штангенциркуль цифровой	http://pribortehsnab.ru/catalog/digital_caliper/shcc-1-15	шт.	1
11	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/avton	компл.	1
12	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitny	компл.	1
13	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_o	шт.	1
14	Зеркальце на ручке.	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=zerkalo_dly	шт.	1
15	Магнит телескопический.	https://www.chipdip.ru/product0/9000271884	шт.	1
16	Диагностический сканер	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_o	шт.	1
17	Набор для разбора пинов	https://www.avtoall.ru/article/4114771/	компл.	1
18	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	http://www.askon-avesta.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudova	шт.	1
19	Тележка инстр.	http://www.askon-avesta.ru/catalog/mebel_dlya_avtoservisa/telez	шт.	1
20	Набор для развода поршней тормозных цилиндров	http://www.askon-avesta.ru/catalog/slesarnyy_instrumer	шт.	1

21	Набор для снятия/установки барабанных тормозных колодок	/catalog/slesarnyy_instrument/specialnyy_instrument_kir	шт	1
22	Зарядное устройство 12v	http://www.askon-avesta.ru/catalog/zaryadnye_i_pusko-	шт.	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ,

№	Требование (описание)
1	Площадь зоны не менее 28 м.кв (7*4 метра)
2	Электричество: 3 розетки по 380 Вольт (по 3 кВт на каждую)
3	Электричество: 10 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)
4	Подвод сжатого воздуха для подъемника модуль "В"- 4 бар. не менее 50 л/мин. внутренняя резьба под фиттинг G1/4"
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW /	http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-	шт	-
2	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI,	http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-	шт	-
3	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	-
4	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
6	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-

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

№	Требование (описание)
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
2	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столенницы	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-
3	Запираемый шкафчик	не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				
№	Требование (описание)			
1	Площадь комнаты не менее 20,м.кв (5*4 метра)			
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА				
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW / GTX750 / WiFi / BT / Win8	http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-90PD00U3-M11870-i7-4790S-16-2TbSSHD-DVD-RW-GTX750-WiFi-BT-Win8_211170.html	шт	-
2	МФУ Canon i-SENSYS MF4410 (A4, ч.белый, 23 стр мин)	https://www.eldorado.ru/cat/detail/71071419/	шт	-
3	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI)	http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-	шт	-
4	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
МЕБЕЛЬ				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столенницы	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				
№	Требование (описание)			
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)			
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)			
3	Подключение компьютера к проводному интернету			

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-
3	Запираемый шкафчик	не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-

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

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

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000	шт	-
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-

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

№	Требование (описание)
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)
3	пилот на 6 розеток

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-
2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	м	-
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-
9	Папка с кольцами	на усмотрение организатора	шт	-
10	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
1	Спец. одежду.	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyava/kost	шт	-
2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnyava/botinki-	шт	-
3	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-	шт	-
4	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatk	шт	-

Глав. Эксперт _____

(ФИО)

(Подпись)

(Дата)

Тех. эксперт _____

(ФИО)

(Подпись)

(Дата)

Качков С.А. *[Подпись]* *09.10.2018.*