

ЧЕМПИОНАТ	IV Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WORLD SKILLS RUSSIA) Мурманской области
Сроки проведения	23.10.2018 - 26.10.2018
Место проведения	Мурманская область, г. Кола, пер. Островский, 14, ГАПОУ МО "КТК"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей v4 22.02.2018
Главный эксперт	Масленников Александр Леонидович
Заместитель Главного эксперта по WSRJunior	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	Масленников Александр Леонидович
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	250 м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) + Junior

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Планшет		шт	1
2	Урна для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт	1
3	Лампа переноска LED	http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fona	шт	1
4	Набор с инструментом	https://instrument777.ru/41421-akcija-nabor-avtoinstrumenta-14	шт	1
5	Беруши	https://www.specodegda.ru/product/berushi-3m-1271-sc	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) + Junior

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

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) + Junior

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
2	Офисный стол	(ШxГxВ) 1400x600x750	шт	1
3	Верстак	(ШxГxВ) 1200x700x840	шт	1
4	Стул	без подлокотников	шт	1

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) + Junior

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1

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

№	Требование (описание)
1	Электронные 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 10 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 характеристиками	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	CHEVROLET LANOS 2009 г.в. 86 л.с., 1498 см3	шт.	1
2	Газоанализатор	https://tiu.ru/p330324983-gazoanalizator-meta-avtotest.f	шт.	1
3	Ключ для кислородного датчика	https://instrument777.ru/nabor-golovok-dlja-kislorodnyh-	шт.	1
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)800*600	https://instrument777.ru/force-zashitnaja-magnitnaja-nakidk	шт.	1
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://sidex.ru/view.php?id=1341885&utm_source=yande	компл.	1
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.etalonpribor.ru/catalog/multimetri/product	шт.	1
7	Пробник диодный.	https://instrument777.ru/probnik-3-48v/	шт.	1
8	Пробник ламповый.	https://instrument777.ru/jtc-1612/	шт.	1
9	Зеркальце на ручке	https://instrument777.ru/617-force/	шт.	1
10	Магнит телескопический.	https://instrument777.ru/proizvoditel-jonnesway-derzhatel-d	шт.	1
11	Диагностический сканер	http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/	шт.	1
12	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
13	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=mc	шт.	1
14	Набор автоэлектрика	https://murmansk.tiu.ru/p317307597-nabor-avtoelektrik	шт.	1
15	Зарядное устройство 12v	https://garagetools.ru/tovar/pusko-zaryadnoe-ustroystvo	шт.	1
17	Осциллограф	https://www.chipdip.ru/product/ds1074z	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "Б"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	FORD FUSION, FXJA 8R29119, 80 л.с.,1400 см3, 2008 г.в.	шт.	1
2	Стойка гидравлическая	https://aet-auto.ru/catalog/gidravlika/stojki-transmission	шт.	1
3	Подъёмник автомобильный	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=po	шт.	1
4	Съёмник шаровой опоры, съёмник рулевого наконечника	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6118	шт.	1
5	Стяжка пружины	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5166	шт.	1
6	Набор для разборки амортизаторной стойки	http://psv-color.ru/product/11820	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://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prilozheniya/	КОМПЛ.	1
10	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	КОМПЛ.	1
11	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
12	Магнитная стойка для индикатора	http://metallgears.ru/catalog/instrument-izmeritelnyj-stojka/	шт.	1
13	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
14	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	шт.	1
15	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnyj/	КОМПЛ.	1
16	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
17	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
18	Диагностический сканер	http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/	шт.	1
19	Маслёнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1
20	Стенд сход-развал	https://topmaster-shop.ru/catalog/stendy-shod-razvala/s	шт.	1
21	Тележка инстр.	http://www.sorokin.ru/product/teleshka_so_skvoznym_otkrytiem/	шт.	1
22	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-pa	КОМПЛ.	1
23	Зарядное устройство 12v	https://garagetools.ru/tovar/pusko-zaryadnoe-ustroystvo	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "С"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерени	Кол-во
1	Автомобиль	ВАЗ 2107, 54,5 л.с., 1570 см3, 2010 г.в.	шт.	1
2	Набор для разборки салона	https://instrument777.ru/jtc-5326/	шт.	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://instrument777.ru/force-zashitnaja-magnitnaja-nakidk	КОМПЛ.	1
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitn	КОМПЛ.	1
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1
6	Пробник диодный.	https://instrument777.ru/probnik-3-48v/	шт.	1
7	Пробник ламповый.	https://instrument777.ru/jtc-1612/	шт.	1
8	Зеркальце на ручке.	https://instrument777.ru/617-force/	шт.	1
9	Магнит телескопический.	https://instrument777.ru/proizvoditel-ionneswav-derzhatel-d	шт.	1
10	Диагностический сканер	http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/	шт.	1
11	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	КОМПЛ.	1
12	Зарядное устройство 12v	https://garagetools.ru/tovar/pusko-zaryadnoe-ustroystvo	шт.	1
13	Набор автоэлектрика	https://murmansk.tiu.ru/p317307597-nabor-avtoelektrika	шт.	1
14	Тележка инстр.	http://www.sorokin.ru/product/teleshka_so_skvoznym_otkrytiem/	шт.	1
15	Осцилограф	https://www.chipdip.ru/product/ds1074z	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "Е"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерени	Кол-во
1	Двигатель	ВАЗ-21124, 16 кл., 89 л.с., 1599 см3	шт.	1
2	Оправки поршневых колец	https://instrument777.ru/ka-2035/	шт.	1

3	Фиксатор распред. валов	https://auto-instrumenti.ru/motornaya-gruppa/grm-2/itc	шт.	1
4	Индикатор замера ЦПП	http://arstools.ru/?index2:284464&utm_source=yamarket	шт.	1
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://arstools.ru/?index2:274742	шт.	1
6	Рассухариватель	https://instrument777.ru/rassuharivatel-universalnyi/	шт.	1
7	Съёмник сальников к/в, р/в	http://mirinstrumentov.by/catalog/spetsialnyy_instrument	шт.	1
8	Съёмник сальников клапанов	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov_instrument/avtomobilnyj	шт.	1
9	Призмы 100x60x90	http://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/prizmy-pove	компл.	1
10	Блокиратор маховика	https://auto-instrumenti.ru/motornaya-gruppa/grm-2/itc	шт.	1
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinad	компл.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otver	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_2	метр	1
15	Поддоны для отходов ГСМ	https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki	шт.	1
16	Угломер	https://instrument777.ru/uglomer-s-magnitom/	шт.	1
17	Кантователь	https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelja-50	шт.	1
18	Индикатор часового типа	https://instrument777.ru/indikator-chasovogo-tipa-bez-ushka	шт.	1
19	Магнитная стойка для индикатора	https://instrument777.ru/stoyki-indikatornye-groz/	шт.	1
20	Маслёнка	https://instrument777.ru/20170799/	шт.	1
21	Тележка инстр.	http://www.sorokin.ru/product/teleshka-so-skvoznym-otkrytiem	шт.	1
22	Штангенциркуль цифровой	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/	шт.	1
23	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "D"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	КПП	ВАЗ 2108, механика, 5-ти ступ.	шт.	1
2	Набор съёмников шестерён	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudova	шт.	1
3	Набор съёмников подшипников	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudova	шт.	1
4	Набор оправок	https://mnogotools.ru/catalog/khodovaya-chast/svemniki-sav	шт.	1
5	Пресс гидравлический	https://murmansk.tiu.ru/p356326343-press-gidravlicheskiy-n	шт.	1
6	Пассатижи для стопорных колец.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5933	компл.	1
7	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinad	компл.	1
8	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otver	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_2	метр	1
11	Поддоны для отходов ГСМ	http://garagprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla	шт.	1
12	Кантователь	https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelja-50	шт.	1
13	Индикатор часового типа	https://instrument777.ru/indikator-chasovogo-tipa-bez-ushka	шт.	1
14	Магнитная стойка для индикатора	https://instrument777.ru/stoyki-indikatornye-groz/	шт.	1

15	Маслёнка	https://instrument777.ru/20170799/	шт.	1
16	Тележка инстр.	http://www.sorokin.ru/product/telezhka_so_skvoznym_otkrytiem	шт.	1
17	Штангенциркуль цифровой	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/	шт.	1
18	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "G"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	Автомобиль	BA3 2114, 76,68л.с., 1500 см3, 2010 г.в.	шт.	1
2	Подъёмник автомобильный	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=po	шт.	1
3	Установка для прокачки тормозной системы	https://murmansk.satom.ru/p/277005974-prisposoblenie	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://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prin	компл.	1
7	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	1
8	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
9	Магнитная стойка для индикатора	http://metallgears.ru/catalog/instrument-izmeritelnyij/stc	шт.	1
10	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
11	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	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.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1
14	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
15	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
16	Диагностический сканер	http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/	шт.	1
17	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
18	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=refractomet	шт.	1
19	Тележка инстр.	http://www.sorokin.ru/product/telezhka_so_skvoznym_o	шт.	2
20	Набор для развода поршней тормозных цилиндров	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudova	шт.	1
21	Зарядное устройство 12v	https://garagetools.ru/tovar/pusko-zaryadnoe-ustroystvo	шт.	1

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

№	Требование (описание)
1	Площадь зоны не менее 28 м.кв (7*4 метра)
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 + Junior

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 + Junior

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) 1400x600x750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	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) 400x500x500	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 MF8550Cdn (A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ,	http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-	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) 1400x600x750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	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 + Junior				
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) 1400x600x750 столеншница 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) 400x500x500	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 столеншница 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/letnyaya/kost	шт	-
2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/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)