

ЧЕМПИОНАТ	VI Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Ивановской области 2021 г.
Сроки проведения	28.02.2021-05.03.2021
Место проведения	Ивановская область, г. Иваново, ул. Велижская, 54 (УИП ОГБПОУ ИАТК)
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (Automobile technology)
Главный эксперт	Иванов Александр Сергеевич
Заместитель Главного эксперта по WSR	Шухтин Сергей Александрович
Воркшоп менеджер	Галкин Игорь Михайлович
Эксперт по CIS	Иванов Александр Сергеевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	4
Общая площадь застройки компетенции	250 м <sup>2</sup>
Версия	VI 20.11.2020

#### ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Оборудование и инструмент для Модуля "А"

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Автомобиль (ЕВРО 4 и выше)	Renault Logan 2009 г.	шт	1	1				
2	Газовый анализатор 4-х компонентный	<a href="http://www.techpos.ru/catalog/diagnosticheskoe">http://www.techpos.ru/catalog/diagnosticheskoe</a>	шт	1	1				
3	Ключ для кислородного датчика	<a href="https://instrument777.ru/mob-avtoavt-dlya-kislorodnykh-datchikov">https://instrument777.ru/mob-avtoavt-dlya-kislorodnykh-datchikov</a>	шт	1	1				
4	Защитные чехлы (крыло, бампер) 800*600	<a href="https://www.komus.ru/product/4348-naborka-remontnaya">https://www.komus.ru/product/4348-naborka-remontnaya</a>	комп	1	1				
5	Защитные чехлы (руль, спидометр, ручка КПП)	<a href="https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly">https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly</a>	комп	1	6				
6	Осциллограф	<a href="http://www.noonts.ru/index.php?mode=mt10som">http://www.noonts.ru/index.php?mode=mt10som</a>	шт	1	1				
7	Тестер цифровой (мультиметр)	<a href="http://www.kuyvalda.ru/catalog/658nld-165k">http://www.kuyvalda.ru/catalog/658nld-165k</a>	шт	1	1				
8	Проверка анодных	<a href="https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-elektromontazh">https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-elektromontazh</a>	шт	1	1				
9	Проверка ламповой	<a href="https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-elektromontazh">https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-elektromontazh</a>	шт	1	1				
10	Нагрузочная вилка	<a href="https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly">https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly</a>	шт	1	1				
11	Лампа переноска	<a href="http://hella-autmann.ru/issledovanie-instrumentov-forgir">http://hella-autmann.ru/issledovanie-instrumentov-forgir</a>	шт	1	1				
12	Зеркальце на ручке	<a href="https://www.komus.ru/product/4514-teleskopicheskoye-zerkalo">https://www.komus.ru/product/4514-teleskopicheskoye-zerkalo</a>	шт	1	1				
13	Магнит на ручке	<a href="https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-avtoavt-remont">https://www.vseinstrument.ru/techpos-instrument-avtoavt-remont</a>	шт	1	1				
14	Диагностический сканер	<a href="https://hitech.russia.ru/catalog/avtodiagnostika-serii-x43">https://hitech.russia.ru/catalog/avtodiagnostika-serii-x43</a>	шт	1	1				
15	Набор для разборки пин	<a href="https://www.sma-land.ru/344597-komplekt-razborki-pin-10753">https://www.sma-land.ru/344597-komplekt-razborki-pin-10753</a>	комп	1	1				
16	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	<a href="http://vsk-nagars.ru/udalenie-yabloknykh-gazov/vytvayka-nprilub">http://vsk-nagars.ru/udalenie-yabloknykh-gazov/vytvayka-nprilub</a>	шт	1	1				
17	Набор автоэлектрика	<a href="https://vseinstrument.ru/techpos-instrument-avtoavt-remont">https://vseinstrument.ru/techpos-instrument-avtoavt-remont</a>	шт	1	1				
18	Пыле-защитное устройство 12v	<a href="https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly">https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly</a>	шт	1	1				
19	Тележка инструментальная	<a href="https://www.komus.ru/product/4709-telezha-instrumentalnaya">https://www.komus.ru/product/4709-telezha-instrumentalnaya</a>	шт	1	1				
20	Набор с инструментом	<a href="https://www.komus.ru/product/9281-94h524147s-nabor-inst">https://www.komus.ru/product/9281-94h524147s-nabor-inst</a>	шт	1	1				
21	Противоскользящие упоры	<a href="https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly">https://www.vseinstrument.ru/avtoavt-remont-remontnye-chexly</a>	комп	1	1				

#### ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Компьютер или Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1				

#### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Урна для мусора	<a href="https://www.komus.ru/catalog/khozvaistvennye-tovary/">https://www.komus.ru/catalog/khozvaistvennye-tovary/</a>	шт	1	1				
2	Стол	<a href="https://www.komus.ru/catalog/mebel/mebel-dlya-perso">https://www.komus.ru/catalog/mebel/mebel-dlya-perso</a>	шт	1	1				
3	Верстак	<a href="https://valherosafe.ru/verstaki/verstaki-usilennye-prak">https://valherosafe.ru/verstaki/verstaki-usilennye-prak</a>	шт	1	1				
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1				
5	Часы	<a href="https://www.komus.ru/catalog/podarki-i-suvenity/dekor">https://www.komus.ru/catalog/podarki-i-suvenity/dekor</a>	шт	1	1				

#### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1	6				

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)

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

Оборудование и инструмент для Модуля "С"

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ / КОМАНДУ)

№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен
1	Автомобиль	Рено Логан 2008 г.	шт.	1	1				
2	Набор для разборки салона	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudov">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudov</a>	шт.	1	1				
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/4548/nakladka-magnitnaya-na-l">https://www.jonneswav.ru/product/4548/nakladka-magnitnaya-na-l</a>	компл.	1	1				
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avton">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avton</a>	компл.	1	6				
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="http://www.kuvvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	шт.	1	1				
6	Пробник диодный.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/elektromontazh/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/elektromontazh/</a>	шт.	1	1				
7	Пробник ламповый.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/elektromontazh/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/elektromontazh/</a>	шт.	1	1				
8	Нагрузочная вилка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/diagn">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/diagn</a>	шт.	1	1				
9	Зеркальце на ручке.	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo/">https://www.jonneswav.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo/</a>	шт.	1	1				
10	Магнит на ручке	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk">https://www.jonneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk</a>	шт.	1	1				
11	Лампа переноска	<a href="http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fonari/">http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fonari/</a>	шт.	1	1				
12	Диагностический сканер	<a href="http://www.nppnts.ru/index.php?mod=dst14">http://www.nppnts.ru/index.php?mod=dst14</a>	шт.	1	1				
13	Набор для разборки пинов	<a href="https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-na-na1075-d">https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-na-na1075-d</a>	компл.	1	1				
14	Пуско-зарядное устройство 12v	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tekhnika/pusko_zaryadnoe">https://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tekhnika/pusko_zaryadnoe</a>	шт.	1	1				
15	Набор автоэлектрика	<a href="https://garage4tools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr/?clid=69204">https://garage4tools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr/?clid=69204</a>	шт.	1	1				
16	Тележка инструментальная	<a href="https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya">https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya</a>	шт.	1	1				
17	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	<a href="http://sks-garage.ru/udalenie-vyihlopnih-gazov/vvityajki-nordberg">http://sks-garage.ru/udalenie-vyihlopnih-gazov/vvityajki-nordberg</a>	шт.	1	1				
18	Осциллограф	<a href="http://www.nppnts.ru/index.php?mod=mt10som">http://www.nppnts.ru/index.php?mod=mt10som</a>	шт.	1	1				
19	Набор с инструментом	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instru">https://www.jonneswav.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instru</a>	шт.	1	1				
20	Противооткатные упоры	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/domki">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/domki</a>	компл.	1	1				
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего,	Комментарий
1	Компьютер или Ноутбук	Manufacturer - AsusModel - N580GD-DM412TSize - 38x25x2 cm	шт	1	1				
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Урна для мусора	<a href="a/emkosti-dlva-musora/korziny-dlva-bumag/korzina-dlv">a/emkosti-dlva-musora/korziny-dlva-bumag/korzina-dlv</a>	шт	1	1				
2	Стол	<a href="vofisnye-stoly/stoly-pismennnye/stol-pismennnyi-argo-a-o">vofisnye-stoly/stoly-pismennnye/stol-pismennnyi-argo-a-o</a>	шт	1	1			-	
3	Верстак	<a href="verstaki-usilennnye-praktik-Expert/verstak-praktik-Expe">verstaki-usilennnye-praktik-Expert/verstak-praktik-Expe</a>	шт	1	1				
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1			-	
5	Часы	<a href="/interernye-chasy/chasy-nastennnye-impuls-elektronnoe">/interernye-chasy/chasy-nastennnye-impuls-elektronnoe</a>	шт	1	1				
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1	6				
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего,	Комментарий
Оборудование и инструмент для Модуль "Б"									
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен
1	Двигатель	BA3 – 11194	шт.	1	2				
2	Оправка для установки поршневых колец	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi</a>	шт.	1	2				
3	Фиксатор распред. валов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi</a>	шт.	1	1				
4	Фиксатор маховика	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semmi">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semmi</a>	шт.	1	1				
5	Нутромер (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-</a>	шт.	1	1				
6	Съемник для снятия и установки поршневых колец	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semmi</a>	шт.	1	2				
7	Рассухариватель	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/4567/universalnyv-rassuhariva">https://www.jonneswav.ru/product/4567/universalnyv-rassuhariva</a>	шт.	1	1				
8	Съемник сальников к/в, р/в	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semmi">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semmi</a>	шт.	1	1				
9	Съемник сальников клапанов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilny/v">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilny/v</a>	шт.	1	1				
10	Набор оправок для установки сальников	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru</a>	компл.	1	1				
11	Призмы 100х60х90	<a href="http://chelzavod.ru/izmeritelnyi-instrument/prizmy-noverochnnye/pr">http://chelzavod.ru/izmeritelnyi-instrument/prizmy-noverochnnye/pr</a>	компл.	1	1				
12	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnos">http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnos</a>	компл.	1	1				
13	Ключ моментный (комплект)5-25	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1				
14	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1				
15	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.jonneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1				

16	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski/?clid=182508041246703">https://www.invest-garant.com/129-tiski/?clid=182508041246703</a>	шт.	1	1						
17	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1</a>	метр	1	6						
18	Магнит на ручке	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk">https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk</a>	шт.	1	1						
19	Набор пиццетов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabory/pintsety">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabory/pintsety</a>	шт.	1	1						
20	Линейка для проверки плоскости поверхностей	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/line">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/line</a>	шт.	1	1						
21	Приспособление для проверки натяжки ремней ГРМ	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vs">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vs</a>	шт.	1	1						
22	Поддоны для отходов ГСМ	<a href="https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki_vedra-c211">https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki_vedra-c211</a>	шт.	1	1						
23	Угломер (поворотная шкала)	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/dov">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/dov</a>	шт.	1	1						
24	Кантователь	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru</a>	шт.	1	1						
25	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/ml">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/ml</a>	шт.	1	1						
26	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnye-materialy/instrument/izm">https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnye-materialy/instrument/izm</a>	шт.	1	1						
27	Маслёнка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazh">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazh</a>	шт.	1	1						
28	Тележка инструментальная	<a href="https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya">https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya</a>	шт.	1	1						
29	Штангенциркуль	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/">http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/</a>	шт.	1	1						
30	Пневмотестер	<a href="https://www.technosouz.ru/product/onevnotester-dlya">https://www.technosouz.ru/product/onevnotester-dlya</a>	шт.	1	1						
31	Набор шупов	<a href="http://boks.ru/pricelist/product.191597">http://boks.ru/pricelist/product.191597</a>	шт.	1	1						
32	Маркер перманентный	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya</a>	шт.	1	1						
33	Набор с инструментом	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instr">https://www.jonnesway.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instr</a>	шт.	1	1						
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий		
1	Компьютер или Ноутбук	Manufacturer - AsusModel - N580GD-DM412TSize - 38x25x2 cm	шт	1	1						
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий		
1	Урна для мусора	<a href="http://emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dly">http://emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dly</a>	шт	1	1						
2	Стол	<a href="http://ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyy-argo-a-0">http://ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyy-argo-a-0</a>	шт	1	1						
3	Верстак	<a href="http://verstaki/verstaki-praktik-WB/verstak-praktik-WB-180S">http://verstaki/verstaki-praktik-WB/verstak-praktik-WB-180S</a>	шт	1	1						
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1						
5	Часы	<a href="http://internnye-chasy/chasy-nastennye-impuls-elektronnoe">http://internnye-chasy/chasy-nastennye-impuls-elektronnoe</a>	шт	1	1						
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий		
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1	6						
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий		
Оборудование и инструмент для Модуль "D"											
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед.	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная	Коммен		
1	КПП	ВАЗ - 21083	шт.	1	2						
2	Набор съёмников шестерён и подшипников	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semm">http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semm</a>	шт.	1	1						
3	Набор оправок	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4627/komplekt-dlya-ustanovki">https://www.jonnesway.ru/product/4627/komplekt-dlya-ustanovki</a>	шт.	1	1						
5	Набор съёмников для снятия/установки стопорных колец	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru</a>	компл.	1	1						
6	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	<a href="http://www.kmth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnos">http://www.kmth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnos</a>	компл.	1	1						
7	Ключ моментный (комплект)5-25	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonnesway.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1						
8	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonnesway.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1						
9	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klvu">https://www.jonnesway.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klvu</a>	компл.	1	1						
10	Нутромер (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-</a>	компл.	1	1						
11	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski/?clid=182508041246703">https://www.invest-garant.com/129-tiski/?clid=182508041246703</a>	шт.	1	1						
12	Ударная отвертка с битами	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/otvertki/naborny">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/otvertki/naborny</a>	компл.	1	1						
13	Съёмник сальников	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semm">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semm</a>	шт.	1	1						
14	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1</a>	метр	1	6						
15	Поддон для отходов ГСМ	<a href="http://garaprofi.com/product/poddon-dlia-shora-masla-6l-430h400">http://garaprofi.com/product/poddon-dlia-shora-masla-6l-430h400</a>	шт.	1	1						
16	Кантователь	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oboru</a>	шт.	1	2						
17	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/ml">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/ml</a>	шт.	1	1						
18	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnye-materialy/instrument/izm">https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnye-materialy/instrument/izm</a>	шт.	1	1						
19	Маслёнка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazh">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazh</a>	шт.	1	1						
20	Тележка инструментальная	<a href="https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya">https://www.ombratools.ru/product/8527/teleika-instrumentalnaya</a>	шт.	1	1						
21	Штангенциркуль цифровой	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/">http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/</a>	шт.	1	1						
22	Набор шупов	<a href="http://bphs.ru/pricelist/product.191597">http://bphs.ru/pricelist/product.191597</a>	шт.	1	1						
23	Магнит на ручке	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk">https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-telesk</a>	шт	1	1						
24	Набор с инструментом	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instr">https://www.jonnesway.ru/product/9281/s04h524142s-nabor-instr</a>	шт	1	1						
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/отве	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий		
1	Компьютер или Ноутбук	Manufacturer - AsusModel - N580GD-DM412TSize - 38x25x2 cm	шт	1	1						
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/отве	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий		





ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (да/нет)	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Компьютер или Ноутбук	Manufacturer - AsusModel - N580GD-DM412Size - 38x25x2 cm	шт	1	1				
2	МФУ Canon i-SENSYS MF8550Cdn (A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-M">http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-M</a>	шт	1	1				
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (да/нет)	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Стол	на усмотрение организатора	шт	1	1			-	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	2			-	
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)				Комментарий				
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				Желательно проводной				
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ									
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-					
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Стол	на усмотрение организатора	шт	1	6			-	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	6			-	
3	Запираемый шкафчик (Локер)	на усмотрение организатора	шт	1	1			-	
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	1	1				
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	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									
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Стеллаж	на усмотрение организатора	шт	1	1				
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1				
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	1	2				
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	1	1				
1	Стол	на усмотрение организатора	шт	1	1			-	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	1			-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)				Комментарий				
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 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.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	500	1	2			
2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	шт.	1	1				
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	шт.	1	1				
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	1	20				
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	1	1				
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	1	1				
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	1	1				
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	1	1				
9	Папка с кольцами	на усмотрение организатора	шт	1	1				
10	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	1	1				
11	ножницы	на усмотрение организатора	шт	1	1				
"ТУЛЪОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие (да/нет)	Поставщик/спонсор/отве	Примерная	Комментарий
1	Спецодежда	<a href="http://www.spscodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostum">http://www.spscodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostum</a>	шт	1	1	-	Участник	-	-

2	Спецобувь (ботинки с усиленным подмыском )	<a href="http://www.specodesda.ru/catalogue/spetsobuv/letniaya/botinki-ra">http://www.specodesda.ru/catalogue/spetsobuv/letniaya/botinki-ra</a>	шт	1	1	-	Участник	-	-
3	Защитные очки	<a href="http://www.specodesda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/1197">http://www.specodesda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/1197</a>	шт	1	1	-	Участник	-	-
4	Кепка		шт	1	1		Участник		
5	Перчатки	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/p">http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/p</a>	шт	5	5	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)

Тех. эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)