

ЧЕМПИОНАТ	Россия
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Версия	1-00
Главный эксперт	Ефимов Дмитрий Юрьевич
Заместитель Главного эксперта	Ковалев Александр Николаевич
Технический эксперт	Коротченко Сергей Николаевич
Эксперт по CIS	
Количество участников	8

*Инфраструктурный лис, количество участников, конкурсное задание могут изменяться в зависимости от основания конкурсной площадки.

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Верстак	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6496	шт.	5
2	Урны для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт.	5
3	Лампа переноска LED	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6833	шт.	5
4	Набор с инструментом	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=4984	шт.	5

Оборудование и инструмент для Модуль "А" системы управления двигателем

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль LADA 219010 «Лада Гранта»	Согласно конкурсному заданию LADA 219010 «Лада Гранта»	шт.	1
2	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	компл.	1
4	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
5	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
6	Диагностический сканер	www.hella.com	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "В" системы рулевого управления, подвески

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	---------------	--------

1	Автомобиль LADA 219060 «Лада Гранта»	Согласно конкурсному заданию LADA 219060 «Лада Гранта»	шт.	1
2	Стойка гидравлическая	http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/stoyki_transmissionnye/stoyka_transmissionnaya_56737.html	шт.	1
3	Подъёмник автомобильный	http://avtodiagnostika.com/katalog/avtomobilnye-podemniki/nozhnichnye-podemniki-dlya-skhod-razval/tovar_211.html	шт.	1
4	Съёмник шаровой опоры	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://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6110	шт.	1
7	Установка для прокачки тормозной системы	http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ustanovki_zameny_antifrizna_tormoznoy_zhidkosti_i_abs_gidro-usilitelya_akpp/ustanovka_dlya_zameny_tormoznoy_zhidkosti_sl052.html	шт.	1
8	Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3551	шт.	1
9	Тиски	http://www.obi.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%	шт.	1
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	20 см.
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyye-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	1
13	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
14	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1
15	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
16	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	компл.	1
17	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "С" электрические системы

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль LADA 219110 «Лада Гранта»	Согласно конкурсному заданию LADA 219110 «Лада Гранта»	шт.	1
2	Набор для разборки салона	http://www.nstail.ru/nabor-instrumentov-dlya-razborki-salona	шт.	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	компл.	1
4	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
5	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
6	Зарядное устройство 12v	http://berkutstore.ru/-zarydki/36--berkut-smart-power-sp-8n-.html	шт.	1
5	Набор автоэлектрика	http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/	шт.	1
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1
7	Пробник диодный.	http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/	шт.	1

8	Пробник ламповый.	http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl/id=742210151	шт.	1
---	-------------------	---	-----	---

Оборудование и инструмент для Модуль "Е" Механика двигателя

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Двигатель LADA 2110	Согласно конкурсному заданию Двигатель LADA 2110	шт.	1
2	Оправки поршневых колец	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3437	шт.	1
3	Фиксатор распред. валов	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6059	шт.	1
4	Индикатор замера ЦПГ	http://arstools.ru/?index2:284464&utm_source=yamarket&utm_medium=cpc&utm_term=284464&utm_content=14759&utm_cam	шт.	1
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3437	шт.	1
6	Рассухариватель	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3458	шт.	1
7	Съёмник сальников к/в, р/в	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6052	шт.	1
8	Съёмник сальников клапанов	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3439	шт.	1
9	Призмы	http://www.chelzavod.ru/index.php?id=5&name=Content	КОМПЛ.	1
10	Блокиратор маховика	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3441	шт.	1
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyyie-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	КОМПЛ.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	КОМПЛ.	1
13	Тиски	http://www.obi.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%	шт.	1
14	Поддоны для отходов ГСМ	http://garagprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/	шт.	1
15	Угломер	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6036	шт.	1
16	Кантователь	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7183	шт.	1
17	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
18	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1
19	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1
20	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
21	Набор шупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "D" Коробка переключения передач

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	КПП LADA 2110	Согласно конкурсному заданию КПП LADA 2110	шт.	1
2	Набор съёмников шестерѐн	http://20000/www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3527	шт.	1

3	Набор съёмников подшипников	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3520	шт.	1
4	Набор оправок	http://licota-tools.ru/atc-2269-licota	шт.	1
5	Пресс гидравлический	http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/pressy_garazhnye/press_30t_ty30021.html	шт.	1
6	Фиксатор валов	http://car-tool.ru/catalog/chery/chery-a004/	шт.	1
7	Пассатижи для стопорных колец.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5933	компл.	1
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyyie-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	1
9	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	1
10	Тиски	http://www.obi.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%	шт.	1
11	Поддоны для отходов ГСМ	http://garagprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/	шт.	1
12	Кантователь	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7183	шт.	1
13	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
14	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1
15	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
16	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1
17	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1

Инструмент, который должен привезти с собой участник

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Спец. одежду.	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy-	шт.	1
2.	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/	пара	1
3.	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/	шт.	1
4.	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industry_306.html	пара	6

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	---------------	--------

1.	Нотбук	http://torg.mail.ru/offer/?data=G6wuZXkW-RGtJ8O_cuwg3qG-0_foLISg4kGC4VpygdYAhdPWN3BEVDcfyitr5f5LG0BtU3Ig6MeLD5oRf9TJvrAjHxVew8bkiVPf49SlzxPuqRVttaXkJcPmWeg5IWtycnlOmf89gJLnddaODymXk3RCXRRgHRrfyb2TwHtkFUgFf5dLEVIGib3eGhuwXXbi49_kYdnZD5p9tbnXAddiljlfWBFFlf6u5jQTZxKPDLPkprF_yPEEvC8JIJ4MHgwe1Gi6qei03OufQua9UOK_Veg&_s=a2a2e3c6269b54c045d51a675b7ffa2455f6f42d#utm_medium=snippet1f&utm_content=image	шт.	5
----	--------	---	-----	---

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Кулер для воды	http://www.biotronic.ru/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs0MTU4ODM0OzQ0NjA5OTU0O3lhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=5831741362028789427	шт	2
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.	на всех на 3 дня		
3.	Аптечка	http://www.specodegda.ru/catalogue/bytovye-tovary/aptechki/	шт	2
4.	Часы настенные электронные	На усмотрение организатора	шт	5
5.	Вода для кулера	На усмотрение организатора	бут.	4
6.	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт	6

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	На усмотрение организатора	шт	3
2.	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	20
3.	Степлер (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2
4.	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1
5.	Флешка (на всех)	На усмотрение организатора	шт	5
6.	Стол	http://www.ormis-mebel.ru/shkolnaya-mebel/shkolnie-parti/na-polyovalnoy-trube/	шт	5
7.	Стул	http://www.kresla-otido.ru/catalog/office/office_stool/	шт	10
8.	Компьютер	http://www.pro-77.ru/catalog/kompyutery/kompyutery_dlya_raboty_i_ofisa/kompyuter_amd_a4-4000_2gb_ddr3_500gb_hdd.html	шт	1
9.	Принтер	http://www.pro-77.ru/catalog/printery_mfu_skanery/struynye_mfu/hp_deskjet_ink_advantage_2545.html	шт	1

10.	Проектор	http://www.kinohouse.ru/catalog/proektor/proektor_dlya_office/	шт	1
11.	Экран	http://iprojector.ru/catalog/DIGIS_Optimal-C_226cm_89in_160x160_MW.html	шт	1
12.	Вешалки для одежды	На усмотрение организатора	шт	10

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11	шт	1
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	5
3.	Стул	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/	шт	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование	Тех характеристики инструмента		
1.	Электричество	Точки подключения 220В (x3)	шт	17
2	Электричество для подъёмников			