

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Демонстрационный экзамен</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей</b>
<b>Версия</b>	<b>1-00</b>
<b>Главный эксперт</b>	<b>Кондратович А.Ю.</b>
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	
<b>Технический эксперт</b>	<b>Филонов Е.В.</b>
<b>Эксперт по CIS</b>	
<b>Количество участников</b>	<b>24</b>

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					
Оборудование, инструменты и мебель					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1	Верстак	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6496">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6496</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	15
2	Урны для мусора	<a href="http://rusnabjenie.ru/index.php?productID=1045">http://rusnabjenie.ru/index.php?productID=1045</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	16
3	Лампа переноска LED	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6833">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6833</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	15
4	Набор с инструментом	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=4984">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=4984</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	15
5	Беруши	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-slukha/">http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-slukha/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	упак.	1
Оборудование и инструмент для Матча №8					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1	стенд "Действующий двигатель автомобиля ВАЗ 21126"	Согласно конкурсному заданию	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
2	Газоанализатор	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/gazoanalizatory_dymomery/gazoanalizator_avtotest_0103m.html">http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/gazoanalizatory_dymomery/gazoanalizator_avtotest_0103m.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
3	Ключ для кислородного датчика	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7041">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7041</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy/polietilenovye-nakidki-i-pakety/pnd/">http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy/polietilenovye-nakidki-i-pakety/pnd/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	10
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
7	Пробник диодный.	<a href="http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/">http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
8	Пробник ламповый.	<a href="http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl?id=742210151">http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl?id=742210151</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
9	Зеркальце на ручке.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
10	Магнит телескопический.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
11	Диагностический сканер	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ckanery_ma_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html">http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ckanery_ma_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
12	Набор для разбора пинов	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektropitaniya/106-20001c/">http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektropitaniya/106-20001c/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
13	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	<a href="http://www.sorokin.ru/catalog/sistemy_vytvazhki/mobilnye_ustroystva_dlya_vytvazhki_otrabotannyh_gazov/22.12.html">http://www.sorokin.ru/catalog/sistemy_vytvazhki/mobilnye_ustroystva_dlya_vytvazhki_otrabotannyh_gazov/22.12.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
14	Зарядное устройство 12v	<a href="http://berkutstore.ru/-zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n-.html">http://berkutstore.ru/-zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n-.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
Оборудование и инструмент для Матча №8					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1	Автомобиль	Согласно конкурсному заданию	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
2	Стойка гидравлическая	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/stovki_transmissionnaya_stovka_transmissionnaya_56737.html">http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/stovki_transmissionnaya_stovka_transmissionnaya_56737.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
3	Подъемник автомобильный	<a href="http://avtodiagnostika.com/catalog/avtomobilnye-podemniki/nozhnichnye-podemniki-dlya-skhod-razval/tovar_211.html">http://avtodiagnostika.com/catalog/avtomobilnye-podemniki/nozhnichnye-podemniki-dlya-skhod-razval/tovar_211.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
4	Съемник шаровой опоры	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6118">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6118</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
5	Съемник рулевого наконечника		Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
6	Стяжка пружины	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5166">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5166</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
7	Набор для разборки амортизаторной стойки	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6110">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6110</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
8	Установка для прокачки тормозной системы	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ustanovki_z_ameny_antifrizna_tormoznov_zhidkosti_i_abs_gidrousilitelja_akpp/ustanovka_dlya_zameny_tormoznov_zhidkosti_sl052.html">http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ustanovki_z_ameny_antifrizna_tormoznov_zhidkosti_i_abs_gidrousilitelja_akpp/ustanovka_dlya_zameny_tormoznov_zhidkosti_sl052.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
9	Стенд сход-развал	<a href="http://www.sl33.ru/stend-shod-razval-tehno-vektor-6">http://www.sl33.ru/stend-shod-razval-tehno-vektor-6</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
10	Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3551">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3551</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
12	Тиски	<a href="http://www.obl.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956c=1327">http://www.obl.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956c=1327</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
13	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	метр	20 см.
14	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumenty/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shi-40-150-mm/">http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumenty-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumenty/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shi-40-150-mm/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
15	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110, 42-210 Н/м	<a href="http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/">http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
16	Индикатор часового типа	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
17	Магнитная стойка для индикатора	<a href="http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoi7eoods_id=3086&amp;from=vamarket">http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoi7eoods_id=3086&amp;from=vamarket</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
18	Штангенциркуль цифровой	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
19	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
20	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy/polietilenovye-nakidki-i-pakety/pnd/">http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy/polietilenovye-nakidki-i-pakety/pnd/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	10
21	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
22	Зеркальце на ручке.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
23	Магнит телескопический.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
24	Диагностический сканер	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ckanery_ma_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html">http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/ckanery_ma_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
26	Маслѐнка	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
Оборудование и инструмент для Матча №8					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во

1	Автомобиль	Согласно конкурсному заданию	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
2	Набор для разборки салона	<a href="http://www.nstail.ru/nabor-instrumentov-dlya-razborki-salona">http://www.nstail.ru/nabor-instrumentov-dlya-razborki-salona</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5033</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnnye-materialy/polietylenovye-nakidki-i-pakety/rnd/">http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnnye-materialy/polietylenovye-nakidki-i-pakety/rnd/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	10
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
6	Пробник диодный.	<a href="http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/">http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
7	Пробник ламповый.	<a href="http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl?id=742210151">http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl?id=742210151</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
8	Зеркальце на ручке.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5848</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
9	Магнит телескопический.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5884</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
10	Диагностический сканер	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/scanery_m_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html">http://www.technosouz.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie/scanery_m_tortestery/schityvatel_kodov_neispravnostey_sa200.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
11	Набор для разбора пинов	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektroprivoda/106-20001c/">http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektroprivoda/106-20001c/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
12	Зарядное устройство 12v	<a href="http://berkutstore.ru/zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n.html">http://berkutstore.ru/zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2

**Средства диагностики и инструменты для Mercedes "B"**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1	Двигатель	Согласно конкурсному заданию	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
2	Оправки поршневых колец	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3437">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3437</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
3	Фиксатор распред. валов	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6059">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6059</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
4	Индикатор замера ЦПГ	<a href="http://arstools.ru/?index2=284464&amp;utm_source=yamarket&amp;utm_medium=cp&amp;utm_term=284464&amp;utm_content=14759&amp;utm_campaign=273">http://arstools.ru/?index2=284464&amp;utm_source=yamarket&amp;utm_medium=cp&amp;utm_term=284464&amp;utm_content=14759&amp;utm_campaign=273</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3437">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3437</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
6	Рассухариватель	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3458">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3458</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
7	Съемник сальников к/в, р/в	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6052">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6052</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
8	Съемник сальников клапанов	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3439">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3439</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
9	Призмы	<a href="http://www.chelzavod.ru/index.php?id=5&amp;name=Content">http://www.chelzavod.ru/index.php?id=5&amp;name=Content</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
10	Блокатор маховика	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3441">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3441</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shr.-0-150-mm/">http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shr.-0-150-mm/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	<a href="http://stahlwille-shop.ru/category/momentnyie-kljuchi-i-otvertki/">http://stahlwille-shop.ru/category/momentnyie-kljuchi-i-otvertki/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
13	Тиски	<a href="http://www.obt.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956?c=1327">http://www.obt.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956?c=1327</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
14	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	метр	20 см.
15	Зарядное устройство 12v	<a href="http://berkutstore.ru/zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n.html">http://berkutstore.ru/zarydki/36-berkut-smart-power-sp-8n.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
16	Поддоны для отходов ГСМ	<a href="http://garagaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/">http://garagaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
17	Угломер	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6036">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6036</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
18	Кантователь	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7183">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7183</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
19	Индикатор часового типа	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
20	Магнитная стойка для индикатора	<a href="http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoiiki?eodds_id=3086&amp;from=yamarket">http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoiiki?eodds_id=3086&amp;from=yamarket</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
21	Маслѐнка	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
22	Штангенциркуль цифровой	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
23	Набор щупов	<a href="http://bpks.ru/pricelist/product.191597">http://bpks.ru/pricelist/product.191597</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2

**Средства диагностики и инструменты для Mercedes "B"**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1	КПП	Согласно конкурсному заданию	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
2	Набор съемников шестерѐн	<a href="http://20000/www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3527">http://20000/www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3527</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
3	Набор съемников подшипников	<a href="http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3520">http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=3520</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
4	Набор оправок	<a href="http://licota-tools.ru/atc-2269-licota">http://licota-tools.ru/atc-2269-licota</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
5	Пресс гидравлический	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/pressy_garazhnye/press_30t_tv30021.html">http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/pressy_garazhnye/press_30t_tv30021.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
6	Фиксатор валов	<a href="http://car-tool.ru/catalog/chery/chery-a004/">http://car-tool.ru/catalog/chery/chery-a004/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
7	Пассатижи для стопорных колец.	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5933">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5933</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shr.-0-150-mm/">http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovye-izmeritelnyie-pribory/nabor-mikrometrov-so-skoboi-6-shr.-0-150-mm/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
9	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	<a href="http://stahlwille-shop.ru/category/momentnyie-kljuchi-i-otvertki/">http://stahlwille-shop.ru/category/momentnyie-kljuchi-i-otvertki/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	компл.	2
10	Тиски	<a href="http://www.obt.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956?c=1327">http://www.obt.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956?c=1327</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
11	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	метр	20 см.
12	Поддоны для отходов ГСМ	<a href="http://garagaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/">http://garagaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
13	Кантователь	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7183">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7183</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
14	Индикатор часового типа	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7031</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
15	Магнитная стойка для индикатора	<a href="http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoiiki?eodds_id=3086&amp;from=yamarket">http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stoiiki?eodds_id=3086&amp;from=yamarket</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
16	Штангенциркуль цифровой	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=7038</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2

17	Набор щупов	<a href="http://bpks.ru/pricelist/product.191597">http://bpks.ru/pricelist/product.191597</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
18	Маслѐнка	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=5223</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	2
<b>Расходные материалы</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики</b>	<b>Примечание</b>	<b>Ед.</b>	<b>Кол-во</b>
1	Датчик коленчатого вала	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
2	Датчик распред. вала	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
3	Датчик температуры	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
4	Датчик регулировки фаз	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
5	Реле вентилятора охлаждения	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
6	Реле бензонасоса	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
7	Реле аварийной сигнализации	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
8	Реле ближнего/дальнего света фар	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
9	Кислородный датчик	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
10	Датчик давления масла	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
11	Реле стартера	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
12	Набор предохранителей(маленькие, средние, большие)	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
13	Лампа ближнего/дальнего света	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
14	Лампа габаритов	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
15	Лампа стоп сигнала	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
16	Лампа поворотников	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
17	Провод цветной (сеч. 1.5)	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
18	Изоляционная лента	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
19	Сальник клапанов	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
20	Кольца поршневые	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
21	Вкладыши шатунные/коренные	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
22	Прокладка ГБЦ	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
23	Водяной насос	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	6
24	Ремень/цепь ГРМ	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
25	Успокоитель	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
26	Натяжитель	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
27	Шестерни ведущих передач	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
28	Шестерни ведомых передач	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
29	Блокирующие кольца синхронизаторов	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
30	Подшипники	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
31	Сальники	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
32	Пыльники	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
33	Вилки переключения передач	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
34	Ступицы синхронизаторов	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
35	Амортизатор задний	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
36	Амортизаторная стойка передняя	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
37	Шаровая опора	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
38	Рулевой наконечник	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
39	Рулевая тяга	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
40	Рычаг передний/задний	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
41	Ступица передняя/задняя	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
42	Тормозные колодки	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
43	Тормозной диск	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
44	Тормозной барабан	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
45	Суппорт	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
46	Датчик ABS	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
47	Демпфер амортизатора	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
48	Стойка стабилизатора	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
49	Втулка стабилизатора	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
50	Салейнтблок	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
51	Тормозные шланги	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
52	Манжеты суппорта	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
53	Главный тормозной цилиндр	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
54	Рабочий тормозной цилиндр	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
55	Тормозные трубки	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
56	Датчик детонации	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
57	Датчик MAP	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
58	Датчик МРВ	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
59	Свечи зажигания	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
60	Катушки зажигания	Согласно конкурсной марки авто	-	шт.	2
61	Клапан впускной/выпускной ГБЦ	Согласно конкурсной марки авто	-	компл.	2
<b>Инструмент, который должен привести с собой участник</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики</b>	<b>Примечание</b>	<b>Ед.</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Спец. одежд.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy-rabochie&amp;SORT_METHOD=asc&amp;NAV=10&amp;PAGEN_1=2">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy-rabochie&amp;SORT_METHOD=asc&amp;NAV=10&amp;PAGEN_1=2</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	1
2.	Спец. обув., (ботинки с металлическим подмыском)	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letniaya/botinki-rabochie/61952/">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letniaya/botinki-rabochie/61952/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	пара	1
3.	Очки.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/">http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт.	1
4.	Перчатки.	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industrv_306.html">http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industrv_306.html</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	пара	6
<b>НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>					
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики</b>	<b>Примечание</b>	<b>Ед.</b>	<b>Кол-во</b>
-	-	-	-	-	-
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ</b>					
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики</b>	<b>Примечание</b>	<b>Ед.</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Кулер для воды	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	2
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	-	-
3.	Аптечка	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	2
4.	Часы настенные	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	2
5.	Вода для кулера	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	бут.	1
6.	Огнетушитель	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	6
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ</b>					
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики</b>	<b>Примечание</b>	<b>Ед.</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Бумага 500 листов (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	3
2.	Ручка шариковая	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	15
3.	Степлер (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	-	шт	2

4.	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	-	шт	1
5.	Флешка (на всех)	На усмотрение организатора	-	шт	1
6.	Стол	На усмотрение организатора	-	шт	6
7.	Стул	На усмотрение организатора	-	шт	12
8.	Компьютер	На усмотрение организатора	-	шт	1
9.	Принтер	На усмотрение организатора	-	шт	1
10.	Проектор	На усмотрение организатора	-	шт	1
11.	Экран	На усмотрение организатора	-	шт	1
12.	Вешалки для одежды	На усмотрение организатора	-	шт	12

#### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Примечание	Ед.	Кол-во
1.	Вешалка	На усмотрение организатора	-	шт	1
2.	Стол переговорный, арт Б351, 880x880x760	На усмотрение организатора	-	шт	5
3.	Стул	На усмотрение организатора	-	шт	15

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование	Тех характеристики инструмента	Примечание		
1.	Электричество	Точки подключения 220В (х3)	-	шт	17
2.	Пневмо линия	На усмотрение организатора	-		
3.	Электричество для подъемников	На усмотрение организатора	-		