

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>V ОРЧ 2018</b>
<b>Сроки проведения</b>	
<b>Место проведения</b>	Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кемеровский аграрный техникум" имени Г.П.Левина г. Кемерово, Кемеровская область
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	Эксплуатация сельскохозяйственных машин
<b>Главный эксперт</b>	Самошкин Алексей Николаевич
<b>Заместитель главного эксперта</b>	
<b>Технический эксперт</b>	
<b>Эксперт по CIS</b>	
<b>Количество конкурсантов</b>	5
<b>Количество рабочих мест</b>	5

### НА ОДНОГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

#### Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Верстак	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/</a>	шт.	4
2	Тиски	<a href="http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html">http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html</a>	шт.	2
3	Монтажка силовая	<a href="https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm">https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm</a>	шт.	6
4	Урна для мусора (корзина для бумаг)	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/</a>	шт.	9
5	Лампа переноска LED	<a href="https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008">https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008</a> <a href="http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php">http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php</a>	шт.	9
6	Набор инструментов	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/</a>	шт.	5
7	Перчатки X/б с ПВХ покрытием	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280</a>	пар	40
8	Сейф	<a href="https://kemerovo.express-office.ru/catalog/metall-furniture/safes/breakproof-safes1/200588/">https://kemerovo.express-office.ru/catalog/metall-furniture/safes/breakproof-safes1/200588/</a>	шт.	2

#### Оборудование и инструмент для Модуль "А" Электрооборудование

1	Трактор Claas(аналог)	Согласно конкурсному заданию	шт.	1
2	Ноутбук	<a href="http://www.eldorado.ru/cat/detail/71159566/">http://www.eldorado.ru/cat/detail/71159566/</a>	шт	1
3	Диагностический сканер	<a href="https://www.mosautolab.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie">https://www.mosautolab.ru/catalog/diagnosticheskoe_oborudovanie</a>	компл.	1
4	Набор переходников-адаптеров	Согласно конкурсному заданию	компл.	1
5	Набор отверток	<a href="https://www.newe.ru/catalog/cat259.shtml">https://www.newe.ru/catalog/cat259.shtml</a>	компл.	1
6	Пассатижи диэлектрические	<a href="http://www.sitomo.ru/catalog_in/161023.html">http://www.sitomo.ru/catalog_in/161023.html</a>	шт.	1
7	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	<a href="http://www.sorokin.ru/catalog/sistemy_vytyazhki/mobilnye_ustroystva">http://www.sorokin.ru/catalog/sistemy_vytyazhki/mobilnye_ustroystva</a>	шт.	1
8	Цифровой мультиметр	<a href="http://www.mactak.ru/store/multimetr-tsifrovoy-mastech-mas-838">http://www.mactak.ru/store/multimetr-tsifrovoy-mastech-mas-838</a>	шт	1

#### Оборудование и инструмент для Модуль "В" Двигатель

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо	Ед.	Кол-во
<b>В1 Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260.2</b>				

1	Двигатель Д-260.2	<a href="http://dizelmmz.ru/d/797360/d/dvigateli_d260.1_d260.2_d260.4_d260.7_d260.9_d260.14.pdf">http://dizelmmz.ru/d/797360/d/dvigateli_d260.1_d260.2_d260.4_d260.7_d260.9_d260.14.pdf</a>	шт.	1
2	Стенд для регулировки	<a href="https://irkutsk.all.biz/stend-dlya-ispytaniya-forsunok-s-60h-g7653">https://irkutsk.all.biz/stend-dlya-ispytaniya-forsunok-s-60h-g7653</a>	шт.	1
3	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-</a>	шт.	1
4	Набор инструментов	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtom">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtom</a>	шт.	1
5	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110, 42-210 Н/м	<a href="https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm">https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm</a>	набор	1
6	Монтажка силовая	<a href="https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm">https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm</a>	шт.	1
7	Верстак	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/</a>	шт.	1
8	Тиски	<a href="http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/t">http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/t</a>	шт.	1
9	Стол	<a href="https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-">https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-</a>	шт.	1
10	Стул	<a href="https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-">https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-</a>	шт.	1
11	Урна для мусора	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s</a>	шт.	1
12	Лампа переноска LED (фонарь)	<a href="https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-">https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-</a>	шт.	1
13	Перчатки «Солвекс» (37-675)	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-">http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-</a>	пара	12
14	Перчатки X/6 с ПВХ покрытием	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_so">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_so</a>	пара	12
15	Передвижной инструментальный ящик	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-yaschikov-sinyaya-02.107r-5015/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-yaschikov-sinyaya-02.107r-5015/</a>	шт.	1

## В2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д-260.2

1	Двигатель Д-260.2	<a href="http://dizelmmz.ru/d/797360/d/dvigateli_d260.1_d260.2_d260.4_d260.7_d260.9_d260.14.pdf">http://dizelmmz.ru/d/797360/d/dvigateli_d260.1_d260.2_d260.4_d260.7_d260.9_d260.14.pdf</a>	шт.	1
2	Верстак	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/</a>	шт.	2
3	Тиски	<a href="http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html">http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html</a>	шт.	1
4	Поддоны для отходов ГСМ (контейнер для сбора технических жидкостей)	<a href="http://kemerovo.autoinstrumenty.ru/catalog/poddony-dlya-masla/111875">http://kemerovo.autoinstrumenty.ru/catalog/poddony-dlya-masla/111875</a>	шт.	1
5	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101</a>	шт.	1
6	Набор инструментов	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/</a>	шт.	1
7	Набор щупов для регулировки клапанов	<a href="http://kemerovo.autoinstrumenty.ru/catalog/nabory-dlya-regulirovki-klapanov/97674">http://kemerovo.autoinstrumenty.ru/catalog/nabory-dlya-regulirovki-klapanov/97674</a>	шт.	1
8	Монтажка силовая	<a href="https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm">https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm</a>	шт.	1
9	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	<a href="http://ecoyurus.ru/products/sistemy_udaleniya_vyhlopyh_gazov/ustroystvo_kdu_v/">http://ecoyurus.ru/products/sistemy_udaleniya_vyhlopyh_gazov/ustroystvo_kdu_v/</a>	шт.	1
10	Прокладки под клапанную крышку двигателя	<a href="http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003108_10sh/">http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003108_10sh/</a>	шт.	1
11	Прокладки под клапанную крышку двигателя	<a href="http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003109_10sh/">http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003109_10sh/</a>	шт.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110, 42-210 Н/м	<a href="https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm">https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm</a>	шт.	1
13	Шайба угловая регулировочная Stahlwille 7380N	<a href="http://www.qualitet.su/?id=7061">http://www.qualitet.su/?id=7061</a>	шт.	1
14	Стетоскоп	<a href="https://70770-ru.all.biz/stetoskopy-gg1089650">https://70770-ru.all.biz/stetoskopy-gg1089650</a>	шт.	1
15	Урна для мусора(корзина для бумаг)	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/</a>	шт.	1
16	Лампа переноска LED (фонарь)	<a href="https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008">https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008</a>	шт.	1
17	Стол	<a href="https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote">https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote</a>	шт.	1
18	Стул	<a href="https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy">https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy</a>	шт.	1

19	Перчатки «Солвекс» (37-675)	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm">http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm</a>	пара	12
20	Перчатки Х/б с ПВХ покрытием	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280</a>	пара	12
21	Передвижной инструментальный ящик	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-vaschikov-sinyava-02.107r-5015/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-vaschikov-sinyava-02.107r-5015/</a>	шт.	1

#### Оборудование и инструмент для Модуля С: «Механический привод»

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Трактор МТЗ-82	<a href="http://selhoztehnik.com/traktor-mtz-82">http://selhoztehnik.com/traktor-mtz-82</a>	шт.	1
2	Пресс-подборщик ПР-120М	<a href="http://spectechzone.com/tekhnika/selkhoztekhnika/uborochnaya-skx/press-podborshhik-pr-120-m-rulonnogo-tipa.html">http://spectechzone.com/tekhnika/selkhoztekhnika/uborochnaya-skx/press-podborshhik-pr-120-m-rulonnogo-tipa.html</a>	шт.	1
3	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101</a>	шт.	1
4	Набор с инструментом	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/</a>	шт.	1
5	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110, 42-210 Н/м	<a href="https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm">https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm</a>	шт.	1
6	Монтажка силовая	<a href="https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm">https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm</a>	шт.	1
7	Измерительный инструмент (набор)	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Шпагат для рулонных пресс-подборщиков 600 м/кг	<a href="https://www.lbr.ru/tehnika/kormozagotovka/shpagat-setka-plenka/677-shpagat-polipropilenovyy-tekst-2200/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=купить%20шпагат%20для%20пресс%20подборщика&amp;utm_content=M-859255608&amp;utm_campaign=Kormozagotovka_Shpagat_setka_plenka_RSYA">https://www.lbr.ru/tehnika/kormozagotovka/shpagat-setka-plenka/677-shpagat-polipropilenovyy-tekst-2200/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=купить%20шпагат%20для%20пресс%20подборщика&amp;utm_content=M-859255608&amp;utm_campaign=Kormozagotovka_Shpagat_setka_plenka_RSYA</a>	шт.	1
9	Верстак	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/vd_1_6/</a>	шт.	1
10	Тиски	<a href="http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html">http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnojinstrument/tiski/18662.html</a>	шт.	1
11	Стол	<a href="https://компания-партнер.рус/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote">https://компания-партнер.рус/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote</a>	шт.	1
12	Стул	<a href="https://компания-партнер.рус/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy">https://компания-партнер.рус/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy</a>	шт.	1
13	Урна для мусора	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelyenaya_s_kryshkoy/</a>	шт.	1
14	Лампа переноска LED (фонарь)	<a href="https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008">https://garagetools.ru/tovar/svetilnik-perenosnoy-akkumulyatornyy-so-vstroennoy-svetodiodnoy-lentoy1?utm_campaign=spb&amp;utm_content=2667620205&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=market&amp;utm_term=19851&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext%3Dлампа+переноска+led%26clid%3D545&amp;ymclid=071910584059560569500008</a>	шт.	1
15	Перчатки «Солвекс» (37-675)	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm">http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm</a>	пара	12
16	Перчатки Х/б с ПВХ покрытием	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280</a>	пара	12
17	Передвижной инструментальный ящик	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-vaschikov-sinyava-02.107r-5015/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye-telezhki/ferrum/7-vaschikov-sinyava-02.107r-5015/</a>	шт.	1

#### Оборудование и инструмент для Модуля D: «Система точного земледелия/ системы параллельного вождения»

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	--	---------------	--------

	Система параллельного вождения "Агронавигатор плюс"	<a href="http://aerounion.ru/production/agronavigatory">http://aerounion.ru/production/agronavigatory</a>	шт.	1
	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101</a>	шт.	1
	Стол	<a href="https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote">https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote</a>	шт.	1
	Стул	<a href="https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy">https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy</a>	шт.	2
	Маркеры	На усмотрение организатора	набор	1
	Урна для мусора	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelenaya_s_kryshkoy/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelenaya_s_kryshkoy/</a>	шт.	1

#### Оборудование и инструмент для Модуля "Е" Комплектование пахотного агрегата "

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Трактор Т-150 (аналог)	<a href="http://traktorbook.com/traktor-t-150/">http://traktorbook.com/traktor-t-150/</a>	шт.	1
2	Плуг оборотный	<a href="http://almaztd.ru/tehnika/oborotnie-plugi/ppo-56-35.html">http://almaztd.ru/tehnika/oborotnie-plugi/ppo-56-35.html</a>	шт.	1
3	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101</a>	шт.	1
4	Набор с инструментом	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/</a>	шт.	1
5	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110. 42-210 Н/м	<a href="https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm">https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-3-8-6-30nm</a>	шт.	1
6	Монтажка силовая	<a href="https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm">https://garagetools.ru/tovar/montazhka-silovaya-cr-mo-930mm</a>	шт.	1
7	Измерительный инструмент (рулетка 5м, линейка металлическая 15см, 50см)	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Шприц плунжерный	<a href="https://instrumtorg.ru/product/shpric-plunzhernyj-obem-shprica-445-ml-dozirovka-15-ml/?utm_source=YandexMarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=1947&amp;utm_term=1947&amp;frommarket=http%3A//market.yandex.ru/partner&amp;ymclid=027889738001296326200002">https://instrumtorg.ru/product/shpric-plunzhernyj-obem-shprica-445-ml-dozirovka-15-ml/?utm_source=YandexMarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=1947&amp;utm_term=1947&amp;frommarket=http%3A//market.yandex.ru/partner&amp;ymclid=027889738001296326200002</a>	шт.	1
9	Стойка страховочная	<a href="http://www.avto-torg.ru/index.php?option=com_k2&amp;view=item&amp;id=148:стойка-страховочная-2т&amp;Itemid=233">http://www.avto-torg.ru/index.php?option=com_k2&amp;view=item&amp;id=148:стойка-страховочная-2т&amp;Itemid=233</a>	шт.	1
10	Тиски	<a href="http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnoyinstrument/tiski/18662.html">http://kemerovo.instrumentstroy.com/catalog/ruchnoyinstrument/tiski/18662.html</a>	шт.	1
11	Стол	<a href="https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote">https://компания-партнер.рф/products/stol-uchenicheskij-dvuhmestnyy-reguliruemyy-po-vysote</a>	шт.	1
12	Стул	<a href="https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy">https://компания-партнер.рф/products/reguliruemyy-stul-shkolnyy</a>	шт.	1
13	Урна для мусора	<a href="https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelenaya_s_kryshkoy/">https://kemerovo.artameb.ru/catalog/el/uralochka_2_zelenaya_s_kryshkoy/</a>	шт.	1
14	Перчатки Х/б с ПВХ покрытием	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_term=перчатки&amp;yclid=5851878502098277280</a>	пара	12
15	Перчатки «Солвекс» (37-675)	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm">http://www.technoavia.ru/katalog/siz/perchatki/pertchatki_him/7-311.htm</a>	пара	12
16	Передвижной инструментальный ящик	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/in">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/in</a>	шт.	1

#### Расходные материалы

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Прокладки под клапанную крышку двигателя	<a href="http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003109_10sht/">http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003109_10sht/</a>	шт.	1
2	Прокладки под клапанную крышку двигателя	<a href="http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003108_10sht/">http://rusagroset.ru/catalog/prokladki_na_dvigateli/prokladka_260_1003108_10sht/</a>	шт.	1

3	Шпагат для рулонных пресс-подборщиков 600 м/кг	<a href="https://www.lbr.ru/tehnika/kormozagotovka/shpagat-setka-plenka/677-shpagat-polipropilenovyy-teks-2200/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=купить%20шпагат%20для%20пресс%20подборщика&amp;utm_content=M-859255608&amp;utm_campaign=Kormozagotovka_Shpagat_setka_plenka_RSYA">https://www.lbr.ru/tehnika/kormozagotovka/shpagat-setka-plenka/677-shpagat-polipropilenovyy-teks-2200/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=купить%20шпагат%20для%20пресс%20подборщика&amp;utm_content=M-859255608&amp;utm_campaign=Kormozagotovka_Shpagat_setka_plenka_RSYA</a>	шт.	2
4	Перчатки	<a href="http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_te">http://www.2brigadira.ru/catalog/?q=перчатки&amp;how=r&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=17895849&amp;utm_content=2781291140&amp;utm_te</a>	пара	64
5	Обтирочный материал	На усмотрение организатора	шт.	15
6	Пластичная смазка Литол-24	На усмотрение организатора	туба	2
7	Моющее средство для рук без воды	На усмотрение организатора	шт.	2
8	Метизы ( гайки, болты, шайбы)	На усмотрение организатора	набор	1
9	Сменное лезвие для кацелярских ножей	На усмотрение организатора	набор	1
10	Изоляционная лента	Согласно конкурсной марки техники	шт.	4

**"Тулбокс" Инструмент, который должен привезти с собой участник и сопровождающий**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Спец. Одежда	<a href="https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/">https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/</a>	шт.	1
2	Спец. обувь (ботинки с металлическим подмыском)	<a href="https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/">https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/</a>	пара	1
3	Очки	<a href="https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/">https://kemerovo.vostok.ru/catalog/odezhda/</a>	шт.	1
4	Перчатки	<a href="http://ep42.ru/perchatki.html?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=cid 16270201 search&amp;utm_content=gid 1175262134 aid 1627616888 4939498465_&amp;utm_term=перчатки%20с%20ПВХ%20покрытием&amp;pm_source=none&amp;pm_block=premium&amp;pm_position=3&amp;yclid=469289697977227741">http://ep42.ru/perchatki.html?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=cid 16270201 search&amp;utm_content=gid 1175262134 aid 1627616888 4939498465_&amp;utm_term=перчатки%20с%20ПВХ%20покрытием&amp;pm_source=none&amp;pm_block=premium&amp;pm_position=3&amp;yclid=469289697977227741</a>	пара	1
5	Набор инструментов ( по желанию участника)	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/avtomobilnyj/gigant/131_predmet_gas_131/</a>	шт.	1

**НА ОДНОГО ЭКСПЕРТА ( КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка 500	1
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	1
3	Степлер	На усмотрение организатора	шт.	1
4	Ножницы	На усмотрение организатора	шт.	1
5	Флешка	На усмотрение организатора	шт.	1
6	Стол	На усмотрение организатора	шт.	1
7	Стул	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Компьютер	На усмотрение организатора	шт.	1
9	Принтер	На усмотрение организатора	шт.	1
10	Перчатки Х/б с ПВХ покрытием	На усмотрение организатора	шт.	1
11	Урна для мусора	<a href="http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php">http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php</a>	шт.	1
12	Папки-планшеты	На усмотрение организатора	шт.	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ**

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт.	5
2	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка 500	10
3	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	10
4	Стул	На усмотрение организатора	шт.	50
5	Стол	На усмотрение организатора	шт.	10

6	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт.	10
7	Цветные маркеры	На усмотрение организатора	шт.	10
8	Канцелярский нож	На усмотрение организатора	шт.	5
9	Скотч	На усмотрение организатора	шт.	10

#### КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА И ЭКСПЕРТОВ

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	пачка 500	5
2	Бумага А3	На усмотрение организатора	пачка 500	5
3	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	10
4	Степлер	На усмотрение организатора	шт.	5
5	Ножницы	На усмотрение организатора	шт.	5
6	Флешка	На усмотрение организатора	шт.	1
7	Стол переговорный	На усмотрение организатора	шт.	1
8	Стул	На усмотрение организатора	шт.	10
9	Ноутбук	<a href="http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101">http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-asus-vivobook-max-x541nc-dm114t-30030101</a>	шт.	1
10	МФУ	<a href="https://market.yandex.ru/product/11753088/spec?track=tabs">https://market.yandex.ru/product/11753088/spec?track=tabs</a>	шт.	1
11	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	шт.	1
12	Кулер для воды с бутылкой и стаканчиками	<a href="http://www.akuler.ru">http://www.akuler.ru</a>		1
13	Урна для мусора	<a href="http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php">http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php</a>	шт.	1
14	Папки-планшеты	На усмотрение организатора	шт.	6
15	Удлинитель 3м, на 5 гнезд	На усмотрение организатора	шт.	2
16	Сейф	На усмотрение организатора	шт.	2

#### КОМНАТА ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	шт.	1
2	Стул	На усмотрение организатора		1
3	Урна для мусора	<a href="http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php">http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php</a>	шт.	1

#### КОМНАТА ДЛЯ ПРЕССЫ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Телевизор	<a href="http://www.mvideo.ru/products/televizor-sharp-lc-24cng5112e-10012129">http://www.mvideo.ru/products/televizor-sharp-lc-24cng5112e-10012129</a>	шт	1
2	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	шт.	1
	Стул	На усмотрение организатора		1
3	Урна для мусора	<a href="http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php">http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/urny_pepelnitsy_napolnye/korzina-dlya-bumag.php</a>	шт.	1

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ /КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо техническим характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Санитарная комната	На усмотрение организатора	-	1
2	Санитарная комната	На усмотрение организатора	-	1
3	Часы настенные электронные	На усмотрение организатора	шт.	1
4	Водорпровод	На усмотрение организатора	-	-
5	Электричество	На усмотрение организатора	-	-