

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Региональный чемпионат Пензенской области</b>
Сроки проведения	01.03.2021 - 05.03.2021
Место проведения	ГАПОУ ПО "Пензенский колледж транспортных технологий", г. Пенза, пр-т Победы, 57
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Ремонт и обслуживание легковых автомобилей ( Automobile technology)</b>
Главный эксперт	Шиндин Владимир Геннадьевич
Заместитель Главного эксперта по WSR	Некрасова Ирина Александровна
Эксперт по CIS	Шиндин Владимир Геннадьевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	540 м2
Версия	

**ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

**Оборудование и инструмент для Модуль "А"**

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Автомобиль SKODA RAPID	<a href="https://www.skoda-avto.ru/">https://www.skoda-avto.ru/</a>	шт.	1	1	1			
2	Газоанализатор 4-х компонентный	<a href="https://novanripor.ru/catalog/statsionarnye_gazoanalizato">https://novanripor.ru/catalog/statsionarnye_gazoanalizato</a>	шт.	1	1	1			
3	Ключ для кислородного датчика	<a href="https://instrument777.ru/nabor-qolovok-dlia-kislorodnyh-da">https://instrument777.ru/nabor-qolovok-dlia-kislorodnyh-da</a>	шт.	1	1	1			
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)800*600	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html</a>	компл.	1	1	1			
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html</a>	компл.	1	1	1			
6	Тестер цифровой (мультиметр)	<a href="http://www.kvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	шт.	1	1	1			
7	Пробник диодный.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektron">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektron</a>	шт.	1	1	1			
9	Нагрузочная вилка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1			
10	Лампа переноска	<a href="https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/40028032">https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/40028032</a>	шт.	1	1	1			
11	Зеркальце на ручке	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo">https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo</a>	шт.	1	1	1			
12	Магнит на ручке	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomobi">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomobi</a>	шт.	1	1	1			
13	Диагностический сканер	<a href="http://vasvadiaanost.autoscaners.ru/?roistat=direct6_search">http://vasvadiaanost.autoscaners.ru/?roistat=direct6_search</a>	шт.	1	1	1			
14	Набор для разбора пинов	<a href="https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-na-na10754">https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-na-na10754</a>	компл.	1	1	1			
15	Набор автоэлектрика	<a href="https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid">https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid</a>	шт.	1	1	1			
16	Зарядное устройство 12v	<a href="https://www.amag.ru/catalog/89801.html">https://www.amag.ru/catalog/89801.html</a>	шт.	1	1	1			
17	Осциллограф	<a href="https://motor-master.ru/maxi/product/view/1/2921">https://motor-master.ru/maxi/product/view/1/2921</a>	шт.	1	1	1			
18	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory</a>	шт.	1	1	1			
19	Противооткатные упоры	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	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.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	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.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
3	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			

**Оборудование и инструмент для Модуль "В"**

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Автомобиль Lada Granta	<a href="http://autovaz-online.ru/opisanie-avtomobilva-lada-granta-f">http://autovaz-online.ru/opisanie-avtomobilva-lada-granta-f</a>	шт.	1	1	1			
2	Стойка гидравлическая	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://penza.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1			
3	Польёмник автомобильный	<a href="https://www.technosouz.ru/product/podemnik-ts4/">https://www.technosouz.ru/product/podemnik-ts4/</a>	шт.	1	1	1			
4	Съёмник шаровой опоры, съёмник рулевого наконечника	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomob">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomob</a>	шт.	1	1	1			
5	Стяжка пружины	<a href="https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=stvaj">https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=stvaj</a>	шт.	1	1	1			
6	Набор для разборки амортизаторной стойки	<a href="https://king-tony.com/nabor-instrumentov-universalny-56-p">https://king-tony.com/nabor-instrumentov-universalny-56-p</a>	шт.	1	1	1			
7	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski?vclid=18250804124670">https://www.invest-garant.com/129-tiski?vclid=18250804124670</a>	шт	1	1	1			
8	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h</a>	метр	1	0,36	0,36			
9	Ключ моментный 5-25	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv">https://www.jonnesway.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1			

10	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klj">https://www.jonnesway.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klj</a>	компл.	1	1	1					
11	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klj">https://www.jonnesway.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klj</a>	компл.	1	1	1					
12	Штангенциркуль	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel</a>	шт.	1	1	1					
13	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	компл.	1	1	1					
14	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	компл.	1	1	1					
15	Зеркальце на ручке.	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo">https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo</a>	шт.	1	1	1					
16	Магнит на ручке	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-teles">https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-teles</a>	шт.	1	1	1					
17	Лампа переноска	<a href="https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/400280323">https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/400280323</a>	шт.	1	1	1					
18	Монтажная доплата	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	1	1					
19	Маслѐнка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1					
20	Стенд сход-развал	<a href="https://www.techovector.ru/techno-vector/catalog/techno-v">https://www.techovector.ru/techno-vector/catalog/techno-v</a>	шт.	1	1	1					
21	Зарядное устройство 12v	<a href="https://www.amag.ru/catalog/89801.html">https://www.amag.ru/catalog/89801.html</a>	шт.	1	1	1					
22	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/</a>	шт.	1	1	1					
23	Противооткатные упоры	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	1	1					
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
3	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "С"</b>											
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики ине	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен		
1	Автомобиль Chevrolet Lanos	<a href="https://pol-z.ru/harakteristiki-populyarnogo-sedana-">https://pol-z.ru/harakteristiki-populyarnogo-sedana-</a>	шт.	1	1	1					
2	Набор для разборки салона	<a href="https://umelnaq.ru/nabor-prisposobleniy-dlya-demontazha-">https://umelnaq.ru/nabor-prisposobleniy-dlya-demontazha-</a>	шт.	1	1	1					
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	компл.	1	1	1					
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	компл.	1	1	1					
5	Тестер цифровой (мультиметр)	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	шт.	1	1	1					
6	Пробник людовой	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektrom">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektrom</a>	шт.	1	1	1					
7	Нагрузочная вилка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1					
8	Зеркальце на ручке.	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo">https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo</a>	шт.	1	1	1					
9	Магнит на ручке	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-teles">https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-teles</a>	шт.	1	1	1					
10	Лампа переноска	<a href="https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/400280323">https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/400280323</a>	шт.	1	1	1					
11	Диагностический сканер	<a href="http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/x431">http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/x431</a>	шт.	1	1	1					
12	Набор для пазора пинов	<a href="https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-pa-na">https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-pa-na</a>	компл.	1	1	1					
13	Зарядное устройство 12v	<a href="https://www.amag.ru/catalog/89801.html">https://www.amag.ru/catalog/89801.html</a>	шт.	1	1	1					
14	Набор автоэлектрика	<a href="https://garagetools.ru/ovar/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid">https://garagetools.ru/ovar/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid</a>	шт.	1	1	1					
15	Осциллограф	<a href="https://astrade.ru/catalog/item/Motodoc3/">https://astrade.ru/catalog/item/Motodoc3/</a>	шт.	1	1	1					
16	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/</a>	шт.	1	1	1					
17	Противооткатные упоры	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	1	1					
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
3	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1					
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "Б"</b>											
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>											
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТ \ - КОМАНД)</b>											
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики ине	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен		
1	Двигатель ВАЗ-21126	<a href="http://www.motors-vaz.ru/vaz21126.html">http://www.motors-vaz.ru/vaz21126.html</a>	шт.	1	1	1					
2	Оправка для установки поршневых колец	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1					
3	Фиксатор распред. валов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1					

4	Фиксатор маховика	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
5	Нутромер (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	<a href="https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/">https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/</a>	шт.	1	1	1				
6	Съемник для снятия и установки полиуретановых колес	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
7	Рассухариватель	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/4567/universalnyy-rassuhariv">https://www.ionneswav.ru/product/4567/universalnyy-rassuhariv</a>	шт.	1	1	1				
8	Съемник сальников к/в, г/в	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
9	Съемник сальников клапанов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomob">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomob</a>	шт.	1	1	1				
10	Призмы 100х60х90	<a href="http://chelzavod.ru/izmeritelnyy-instrument/prizmy-poveroch">http://chelzavod.ru/izmeritelnyy-instrument/prizmy-poveroch</a>	компл.	1	1	1				
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerit">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerit</a>	компл.	1	1	1				
12	Ключ моментный (комплект)5-25	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
13	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
14	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
15	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670">https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670</a>	шт.	1	1	1				
16	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum-corner/al-20h20h">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum-corner/al-20h20h</a>	метр.	1	0,36	0,36				
17	Магнит на ручке	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnava-teles">https://www.ionneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnava-teles</a>	шт.	1	1	1				
18	Набор пинцетов	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/p">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/p</a>	шт.	1	1	1				
20	Линейка для проверки плоскости поверхностей	<a href="https://mosremtech.ru/catalog/special/porshni-kolca/linevk">https://mosremtech.ru/catalog/special/porshni-kolca/linevk</a>	шт.	1	1	1				
21	Поддоны для отходов ГСМ	<a href="https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry-voorunki-vedra-c21">https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry-voorunki-vedra-c21</a>	шт.	1	1	1				
22	Угломер (поворотная шкала)	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerite">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerite</a>	шт.	1	1	1				
23	Кантователь	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
24	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel</a>	шт.	1	1	1				
25	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnava-indika">https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnava-indika</a>	шт.	1	1	1				
26	Масленка	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
27	Штангенциркуль	<a href="http://www.kuyalda.ru/catalog/4727/6726/">http://www.kuyalda.ru/catalog/4727/6726/</a>	шт.	1	1	1				
28	Пневмотестер	<a href="https://www.technosouz.ru/product/onevnotester-dlva-proverki">https://www.technosouz.ru/product/onevnotester-dlva-proverki</a>	шт.	1	1	1				
29	Набор шпилей	<a href="http://boks.ru/pricelist/product.191597">http://boks.ru/pricelist/product.191597</a>	шт.	1	1	1				
30	Маркер перманентный	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/dlva-shlu">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/dlva-shlu</a>	шт.	1	1	1				
31	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/</a>	шт.	1	1	1				
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий	
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий	
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
3	Вештак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
4	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)</b>										
<b>Оборудование и инструмент для Модуля "D"</b>										
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен	
1	КПП ВАЗ-2181	<a href="http://nastcart.ru/index.php/theme/remont-kpp-vaz-2181">http://nastcart.ru/index.php/theme/remont-kpp-vaz-2181</a>	шт.	1	1	1				
2	Набор съемников шестерён и подшипников	<a href="https://kinonovopt.ru/catalog/ruchnov-instrument/spetsinst">https://kinonovopt.ru/catalog/ruchnov-instrument/spetsinst</a>	шт.	1	1	1				
3	Пресс гидравлический	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/press/oidravlicheskie">https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/press/oidravlicheskie</a>	шт.	1	1	1				
4	Набор съемников для снятия/установки стопорных колес.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	1	1				
5	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerit">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmerit</a>	компл.	1	1	1				
6	Ключ моментный (комплект)5-25	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
7	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
8	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv">https://www.ionneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv</a>	компл.	1	1	1				
9	Нутромер (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	<a href="https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/">https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/</a>	компл.	1	1	1				
10	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670">https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670</a>	шт.	1	1	1				
11	Удальная отвертка с битами	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/otvertki/n">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/otvertki/n</a>	компл.	1	1	1				
12	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum-corner/al-20h20h">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum-corner/al-20h20h</a>	метр.	1	0,36	0,36				
13	Поддон для отходов ГСМ	<a href="http://garaaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h4l">http://garaaprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h4l</a>	шт.	1	1	1				
14	Кантователь	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1				
15	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/izmeritel</a>	шт.	1	1	1				
16	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnava-i">https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnava-i</a>	шт.	1	1	1				
17	Масленка	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oboru">https://penza.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oboru</a>	шт.	1	1	1				
18	Штангенциркуль	<a href="http://www.kuyalda.ru/catalog/4727/6726/">http://www.kuyalda.ru/catalog/4727/6726/</a>	шт.	1	1	1				
19	Набор шпилей	<a href="http://boks.ru/pricelist/product.191597">http://boks.ru/pricelist/product.191597</a>	шт.	1	1	1				
20	Магнит на ручке	<a href="https://www.ionneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnava-teles">https://www.ionneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnava-teles</a>	шт.	1	1	1				
21	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory/</a>	шт.	1	1	1				
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий	
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	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/отв	Примерная	Комментарий
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
3	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "G"</b>									
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. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен
1	Автомобиль SKODA RAPID	<a href="https://www.skoda-avto.ru/">https://www.skoda-avto.ru/</a>	шт.	1	1	1			
2	Шприц для откачки тормозной жидкости	<a href="http://cadial.ru//4000445715500.html">http://cadial.ru//4000445715500.html</a>	шт.	1	1	1			
3	Ключ для откручивания тормозных трубок	<a href="https://aredi.ru/ključy-dlya-tormoznykh-shlangov-4-sht">https://aredi.ru/ključy-dlya-tormoznykh-shlangov-4-sht</a>	шт.	1	1	1			
4	Подъемник автомобильный	<a href="https://www.technosouz.ru/product/podemnik-ts4/">https://www.technosouz.ru/product/podemnik-ts4/</a>	шт.	1	1	1			
5	Установка для прокачки тормозной жидкости	<a href="https://nordberg-online.ru/catalog/product/nordberg-ustano">https://nordberg-online.ru/catalog/product/nordberg-ustano</a>	шт.	1	1	1			
6	Тиски	<a href="https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670">https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670</a>	шт.	1	1	1			
7	Алюминевые губли для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h</a>	метр	0,36	0,36	0,36			
8	Микрометр 0-25	<a href="https://knuth-industry.ru/catalog/instrumentvi-i-primadlezhnosti/iz">https://knuth-industry.ru/catalog/instrumentvi-i-primadlezhnosti/iz</a>	шт.	1	1	1			
9	Ключ моментный 5-25	<a href="https://www.iomneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv">https://www.iomneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv</a>	шт.	1	1	1			
10	Ключ моментный 19-110 Н/м	<a href="https://www.iomneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv">https://www.iomneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv</a>	шт.	1	1	1			
11	Ключ моментный 42-210 Н/м	<a href="https://www.iomneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv">https://www.iomneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv</a>	шт.	1	1	1			
12	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi-m">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi-m</a>	шт.	1	1	1			
13	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnaya-indikatornaya">https://technobearing.ru/eshop1/product/magnitnaya-indikatornaya</a>	шт.	1	1	1			
14	Защитные чехлы (крыло, бампер)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	шт.	1	1	1			
15	Защитные чехлы (руль, сиденье)	<a href="https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html">https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilya.html</a>	шт.	1	1	1			
16	Тестер цифровой (мультиметр)	<a href="https://www.ellevin.ru/cat/multimetr/multimetr-my62">https://www.ellevin.ru/cat/multimetr/multimetr-my62</a>	шт.	1	1	1			
17	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	шт.	1	1	1			
18	Диагностический сканер	<a href="https://launch-russia.ru/catalog/skanery_serii_cr_i_crp/skaner">https://launch-russia.ru/catalog/skanery_serii_cr_i_crp/skaner</a>	шт.	1	1	1			
19	Набор для обслуживания тормозных цилиндров	<a href="https://penza.tiu.ru/p458047891-itc-prisposoblenie-dlya-hl">https://penza.tiu.ru/p458047891-itc-prisposoblenie-dlya-hl</a>	шт.	1	1	1			
20	Щипцы для зажима тормозных шлангов	<a href="https://www.aist-tools.ru/catalog/zazhimy_dlya_trubok/nab">https://www.aist-tools.ru/catalog/zazhimy_dlya_trubok/nab</a>	шт.	1	1	1			
21	Штангенциркуль 0-250 мм	<a href="https://www.stroyportal.ru/catalog/section-shtangencirkuli-1815/">https://www.stroyportal.ru/catalog/section-shtangencirkuli-1815/</a>	шт.	1	1	1			
22	Зарядное устройство 12v	<a href="https://www.amaq.ru/catalog/89801.html">https://www.amaq.ru/catalog/89801.html</a>	шт.	1	1	1			
23	Лампа переноска	<a href="https://rtor.pro/catalog/itc/400279613/400280323/4002803">https://rtor.pro/catalog/itc/400279613/400280323/4002803</a>	шт.	1	1	1			
24	Поддон для отходов ГСМ	<a href="http://garaprofi.com/product/noddon-dlja-sbora-masla-6l-430h4">http://garaprofi.com/product/noddon-dlja-sbora-masla-6l-430h4</a>	шт.	1	1	1			
25	Осциллограф	<a href="https://astrade.ru/catalog/item/Motodoc3/">https://astrade.ru/catalog/item/Motodoc3/</a>	шт.	1	1	1			
26	Набор с инструментом	<a href="https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabory/">https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabory/</a>	шт.	1	1	1			
27	Противооткатные упоры	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie">https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie</a>	компл.	1	1	1			
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>					<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Компьютер или Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>					<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
2	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
3	Верстак	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
5	Часы	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Площадь зоны 330 м.кв								
2	Электричество: 2 розетки по 380 Вольт (по 3 кВт на каждую)								
3	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)								
4	Подвод сжатого воздуха модуль "G"- 4 бар, "E"- 4 бар, не менее 30 л/мин.								
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1								
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ</b>									
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА</b>									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			

3	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	6	6				
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	6	6				
5	Вешалка	На усмотрение организатора	шт	1	1	1				

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 97,46 м.кв	

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА  
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
2	МФУ	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			

**МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Стол	На усмотрение организатора	шт	2	2	2			
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	3	3	3			
3	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты 15 м.кв	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	

**КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ**

**МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Стол	На усмотрение организатора	шт	1	5	5			
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	5	5			
4	Вешалка	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
5	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты 97,46 м.кв	

**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/отв	Примерная	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	1	10	10			
2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	шт.	2	2	2			
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	шт.	1	2	2			
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	1	20	20			
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	1	2	2			
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	1	2	2			
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	1	3	3			
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	1	3	3			
9	Папка с кольцами	на усмотрение организатора	шт	1	3	3			
10	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	1	2	2			
11	ножницы	на усмотрение организатора	шт	1	2	2			

**"ТУЛБОКС" 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	Поставщик/спонсор/отв	Примерная	Комментарий
1	Спецодежда	На усмотрение организатора	шт	1	1	-	Участник	-	-
2	Спецодежда (ботинки с усиленным подмыском )	На усмотрение организатора	шт	1	1	-	Участник	-	-
3	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1	1	-	Участник	-	-
4	Кепка	На усмотрение организатора	шт	1	1	-	Участник	-	-
5	Перчатки	На усмотрение организатора	шт	6	6	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)

Тех. эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)