

ЧЕМПИОНАТ	VIII открытый региональный чемпионат Пензенской области
Сроки проведения	01.03.2021 - 05.03.2021
Место проведения	ГАПОУ ПО "Пензенский колледж транспортных технологий", г. Пенза, пр-т Победы, 57
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (Automobile technology), юниоры 14-16 лет
Главный эксперт	Шиндин Владимир Геннадьевич
Заместитель Главного эксперта по WSR	Гордеев Анатолий Евгеньевич
Эксперт по CIS	Шиндин Владимир Геннадьевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	4
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 \ - 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	Автомобиль SKODA RAPID	https://www.skoda-avto.ru/	шт.	1	1	1			
2	Газоанализатор 4-х компонентный	https://novanripor.ru/catalog/statsionarnye_gazoanalizato	шт.	1	1	1			
3	Ключ для кислородного датчика	https://instrument777.ru/nabor-qolovok-dlia-kislorodnyh-da	шт.	1	1	1			
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)800*600	https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html	компл.	1	1	1			
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html	компл.	1	1	1			
6	Тестер цифровой (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1	1	1			
7	Пробник диодный.	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektron	шт.	1	1	1			
9	Нагрузочная вилка	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
10	Лампа переноска	https://rtor.pro/catalog/itc/400279613/400280323/40028032	шт.	1	1	1			
11	Зеркальные на ручке	https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo	шт.	1	1	1			
12	Магнит на ручке	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/avtomobi	шт.	1	1	1			
13	Диагностический сканер	http://vasvadiaanost.autoscaners.ru/?roistat=direct6_search	шт.	1	1	1			
14	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-na-na10754	компл.	1	1	1			
15	Набор автоэлектрика	https://garagetools.ru/товар/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid	шт.	1	1	1			
16	Зарядное устройство 12v	https://www.amag.ru/catalog/89801.html	шт.	1	1	1			
17	Осциллограф	https://motor-master.ru/maxi/product/view/1/2921	шт.	1	1	1			
18	Набор с инструментом	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/nabory	шт.	1	1	1			
19	Противооткатные упоры	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	компл.	1	1	1			

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

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - 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	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 \ - 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			

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА - РАБОЧИХ МЕСТ \ - 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 Lada Granta	http://autovaz-online.ru/opisanie-avtomobilva-lada-granta-f	шт.	1	1	1			
2	Набор для разборки салона	https://umelmaq.ru/nabor-prisposobleniy-dlya-demontazha	шт.	1	1	1			
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html	компл.	1	1	1			
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://penza.tiu.ru/Nakidki-na-bamper-avtomobilva.html	компл.	1	1	1			
5	Тестер цифровой (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1	1	1			
6	Пробник диодный.	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnov-instrument/elektron	шт.	1	1	1			
7	Нагрузочная вилка	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			

8	Зеркальце на ручке.	https://www.jonnesway.ru/product/4514/teleskopicheskoe-zerkalo	шт.	1	1	1			
9	Магнит на ручке	https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-tele	шт.	1	1	1			
10	Лампа переноска	https://rto.pro/catalog/itc/400279613/400280323/4002803	шт.	1	1	1			
11	Диагностический сканер	http://www.launchrus.ru/products/multibrand-scanners/x431	шт.	1	1	1			
12	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-pa-na	компл.	1	1	1			
13	Зарядное устройство 12v	https://www.amag.ru/catalog/89801.html	шт.	1	1	1			
14	Набор автоэлектрика	https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr?vclid	шт.	1	1	1			
15	Осциллограф	https://astrade.ru/catalog/item/Motodoc3/	шт.	1	1	1			
16	Набор с инструментом	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabor/	шт.	1	1	1			
17	Противооткатные упоры	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	компл.	1	1	1			
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ - 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	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ - 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			
Оборудование и инструмент для Модуль "Б"									
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ - КОМАНД)					
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен
1	Двигатель ВА3-21126	http://www.motors-vaz.ru/vaz21126.html	шт.	1	1	1			
2	Оправка для установки поршневых колец	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
3	Фиксатор распред. валов	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
4	Фиксатор маховика	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
5	Нутромер (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/	шт.	1	1	1			
6	Съемник для снятия и установки поршневых колец	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
7	Рассухариватель	https://www.jonnesway.ru/product/4567/universalniy-rassuhariva	шт.	1	1	1			
8	Съемник сальников к/в, р/в	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
9	Съемник сальников клапанов	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomob	шт.	1	1	1			
10	Призмы 100х60х90	http://chelzavod.ru/izmeritelnyi-instrument/prizmy-poveroch	компл.	1	1	1			
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmerit	компл.	1	1	1			
12	Ключ моментный (комплект)5-25	https://www.jonnesway.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klj	компл.	1	1	1			
13	Ключ моментный 19-110 Н/м	https://www.jonnesway.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klj	компл.	1	1	1			
14	Ключ моментный 42-210 Н/м	https://www.jonnesway.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klj	компл.	1	1	1			
15	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?vclid=18250804124670	шт.	1	1	1			
16	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h	метр	1	0,36	0,36			
17	Магнит на ручке	https://www.jonnesway.ru/product/4516/ruchka-magnitnaya-tele	шт.	1	1	1			
18	Набор пицетов	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabor/p	шт	1	1	1			
20	Линейка для проверки плоскости поверхностей	https://mosremtech.ru/catalog/special/porshni-kolcza/lineyk	шт.	1	1	1			
21	Поддоны для отходов ГСМ	https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki_vedra-c21	шт.	1	1	1			
22	Угломер (дворотная шкала)	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmerite	шт.	1	1	1			
23	Кантователь	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
24	Индикатор часового типа	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritel	шт.	1	1	1			
25	Магнитная стойка для индикатора	https://technobearing.ru/eshop/product/magnitnaya-indika	шт.	1	1	1			
26	Масленка	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт.	1	1	1			
27	Штангенциркуль	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/	шт.	1	1	1			
28	Пневмотестер	https://www.technosouz.ru/product/pnevmosteter-dlya-proverka	шт.	1	1	1			
29	Набор шпуров	http://bpls.ru/pricelist/product.191597	шт.	1	1	1			
30	Маркер перманентный	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtu	шт.	1	1	1			
31	Набор с инструментом	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabor/	шт	1	1	1			
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ - 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	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт	1	1	1			
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА РАБОЧИХ МЕСТАХ - 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						
Оборудование и инструмент для Модуль "D"										
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инст	Ед. измерения	Кол-во	Общ. кол-во	Наличие	Поставщик	Примерная стоимость	Коммен	
1	КТП ВА3-2181	http://nastcart.ru/index.php/theme/remont-kop-vaz-2181	шт	1	1	1				
2	Набор съемников шестерён и подшипников	https://kingtonvoit.ru/catalog/ruchnoy-instrument/spetsinst	шт	1	1	1				
3	Пресс гидравлический	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/pressy/gidravlicheskie	шт	1	1	1				
4	Набор съемников для снятия/установки стопорных колец	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	компл	1	1	1				
5	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmerit	компл	1	1	1				
6	Ключ моментный (комплект)5-25	https://www.jonneswav.ru/product/5748/dinamometricheskiv-klv	компл	1	1	1				
7	Ключ моментный 19-110 Н/м	https://www.jonneswav.ru/product/5750/dinamometricheskiv-klv	компл	1	1	1				
8	Ключ моментный 42-210 Н/м	https://www.jonneswav.ru/product/5751/dinamometricheskiv-klv	компл	1	1	1				
9	Нутромёр (набор 10-18мм, 18-50мм, 50-160мм)	https://penza.220-volt.ru/catalog-546735/	компл	1	1	1				
10	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?vclid=18250804124670	шт	1	1	1				
11	Ударная отвертка с битами	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/otvertki/n	компл	1	1	1				
12	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h	метр	1	0,36	0,36				
13	Поддон для отходов ГСМ	http://garaprofi.com/product/noddon-dlja-sbora-masla-6l-430h4l	шт	1	1	1				
14	Кантователь	https://www.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe-oborudovanie	шт	1	1	1				
15	Индикатор часового типа	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritel	шт	1	1	1				
16	Магнитная стойка для индикатора	https://techobearing.ru/eshop1/product/magnitnaya-i	шт	1	1	1				
17	Маслénка	https://penza.vseinstrumenti.ru/avtoqarazhnoe_oboru	шт	1	1	1				
18	Штангенциркуль	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/6726/	шт	1	1	1				
19	Набор шпуров	http://boks.ru/pricelist/product.191597	шт	1	1	1				
20	Магнит на ручке	https://www.jonneswav.ru/product/4516/ruchka-magnitnava-teles	шт	1	1	1				
21	Набор с инструментом	https://penza.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/nabor/	шт	1	1	1				
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Общее кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор/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				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)										
№	Требование (описание)							Комментарий		
1	Площадь зоны 330 м.кв									
2	Электричество: 1 розетка 380 Вольт (по 3 кВт на каждую)									
3	Электричество: 4 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)									
4	Подвод сжатого воздуха модуль "Е"- 4 бар, не менее 30 л/мин.									
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1									
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ										
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	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	4	4				
4	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	4	4				
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	Стол	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	Стол	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	Спецобувь (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	4	4	-	Участник	-	-	

Глав. Эксперт _____ (ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____ (ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)