

ЧЕМПИОНАТ <i>33 Региональный чемпионат (Молодые профессионалы) WorldSkills Russia</i>		3 Региональный чемпионат (Молодые профессионалы) WorldSkills Russia		
Сроки проведения		25.11.2018-01.12.2018		
Место проведения		Город Севастополь		
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей		
Главный эксперт		Поляков Дмитрий Николаевич		
Технический эксперт		Космина Вячеслав Коллстантинович		
Эксперт по CIS		Смаглюк Екатерина Викторовна		
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)		21		
Количество конкурсантов (команд)		6		
Количество рабочих мест		6		
Общая площадь застройки компетенции		300 м2		
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ				
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	http://narkom.3dn.ru/index/0-5	шт	1
2	Урна для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт	1
3	Лампа переноска LED	http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fon	шт	1
4	Набор с инструментом	https://instrument777.ru/41421-akcija-nabor-avtoinstrumenta-14	шт	1
5	Беруши	https://www.specodegda.ru/product/berushi-3m-1271-sc	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Протирочная бумага	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avto	шт	1
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
2	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	1
3	Верстак	(ШхГхВ) 1800х700х840	шт	1
4	Стул	без подлокотников	шт	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				

	№	Требование (описание)			
	1	Электронные часы			
	2	Площадь одного рабочего места не менее 28 м.кв (7*4 метра)			
	3	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)			
	ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ				
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОМАНД)				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
	Оборудование и инструмент для Модуль "А"				
	№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
	1	Автомобиль	Лада гранта 2016 г.в.	шт.	1
	2	Газоанализатор	https://www.ubu.ru/neftekamsk/vsyo_dlya_biznesa/gazo	шт.	1
	3	Ключ для кислородного датчика	https://instrument777.ru/nabor-golovok-dlja-kislorodnyh-dat	шт.	1
	4	Защитные чехлы (крыло, бампер)800*600	https://instrument777.ru/force-zashitnaja-magnitnaja-nakidk	компл.	1
	5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitr	компл.	1
	6	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.ozon.ru/context/detail/id/139243469/?yclid	шт.	1
	7	Пробник диодный.	https://instrument777.ru/probnik-3-48v/	шт.	1
	8	Пробник ламповый.	https://instrument777.ru/jtc-1612/	шт.	1
	9	Зеркальце на ручке	https://instrument777.ru/617-force/	шт.	1
	10	Магнит телескопический.	https://instrument777.ru/proizvoditel-jonneswav-derzhatel-dl	шт.	1
	11	Диагностический сканер	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?f_P1_MIN=&f_P	шт.	1
	12	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
	13	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	https://staryiy-kryim.tiu.ru/p348582552-katushka-dlya-uc	шт.	1
	14	Набор автоэлектрика	https://populartool.ru/ruchnoj-instrument/elektromont	шт.	1
	15	Зарядное устройство 12v	https://market.yandex.ru/search?text=зарядное%20устр	шт.	1
	16	Тележка инстр.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/telezhka-instru	шт.	1
	Оборудование и инструмент для Модуль "В"				
	№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
	1	Автомобиль	Лада гранта 2016 г.в.	шт.	1
	2	Стяжка пружины	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudov	шт.	1
	3	Подъёмник автомобильный	https://elm327rus.ru/chetyryokhstoechnyy-podyomnik-ne	шт.	1
	4	Съёмник шаровой опоры, съёмник рулевого наконечника	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6118	шт.	1
	5	Набор для разборки амортизаторной стойки	http://psv-color.ru/product/11820	шт.	1
	6	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=1825080	шт.	1

7	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/	метр	1
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prir	компл.	1
9	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	1
10	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
11	Магнитная стойка для индикатора	http://metallgears.ru/catalog/instrument-izmeritelnyij/sto	шт.	1
12	Штангенциркуль	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
13	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	компл.	1
14	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitny	компл.	1
15	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
16	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
17	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1
18	Стенд сход-развал	https://yandex.ru/images/7918KjGc3/e9eaedU6_jEk/tpP9	шт.	1
19	Тележка инстр.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/teleshka-instrumentalna	шт.	1
20	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
21	Зарядное устройство 12v	https://elm327rus.ru/chetyryokhstoechnyy-podyomnik-n	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "С"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	д. измерени	Кол-во
1	Автомобиль	Лада гранта 2016 г.в.	шт.	1
2	Набор для разборки салона	https://instrument777.ru/jtc-5326/	шт.	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://instrument777.ru/force-zashitnaja-magnitnaja-nakidk	компл.	1
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitr	компл.	1
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1
6	Пробник диодный.	https://instrument777.ru/probnik-3-48v/	шт.	1
7	Пробник ламповый.	https://instrument777.ru/jtc-1612/	шт.	1
8	Зеркальце на ручке.	https://instrument777.ru/617-force/	шт.	1
9	Магнит телескопический.	https://instrument777.ru/proizvoditel-jonnesway-derzhatel-dl	шт.	1
10	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
11	Зарядное устройство 12v	https://elm327rus.ru/chetyryokhstoechnyy-podyomnik-n	шт.	1
12	Набор автоэлектрика	https://populartool.ru/ruchnoj-instrument/elektromont	шт.	1
13	Тележка инстр.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/teleshka-instrumentalna	шт.	1
Оборудование и инструмент для Модуль "Е"				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	Двигатель	Fiat Multipla 1998-2010 г.в. модель: 105 JTD SX	шт.	1
2	Оправки поршневых колец	https://instrument777.ru/ka-2035/	шт.	1
3	Фиксатор распред. валов	https://auto-instrumenti.ru/motornaya-gruppa/grm-2/jtc-1548	шт.	1

	4	Индикатор замера ЦПГ	http://arstools.ru/?index2:284464&utm_source=yamarket&	шт.	1
	5	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://arstools.ru/?index2:274742	шт.	1
	6	Рассухариватель	https://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%	шт.	1
	7	Съёмник сальников к/в, р/в	http://mirinstrumentov.by/catalog/spetsialnyy_instrument/unib	шт.	1
	8	Съёмник сальников клапанов	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobiln	шт.	1
	9	Стойка с центрами для установки валов	на усмотрение организатора	компл.	1
	10	Блокиратор маховика	https://auto-instrumenti.ru/motornava-gruppa/grm-2/jtc-1548	шт.	1
	11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentvi-i-prinadl	компл.	1
	12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvert	компл.	1
	13	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124	шт.	1
	14	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20	метр	1
	15	Поддоны для отходов ГСМ	https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronkivedra	шт.	1
	17	Кантователь	https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelia-500	шт.	1
	18	Индикатор часового типа	https://instrument777.ru/indikator-chasovogo-tipa-bez-ushka	шт.	1
	19	Стойка для индикатора	на усмотрение организатора	шт.	1
	20	Маслѐнка	https://instrument777.ru/20170799/	шт.	1
	21	Тележка INSTR.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/televzhka-instrumentalna	шт.	1
	22	Штангенциркуль	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727	шт.	1
	23	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "D"

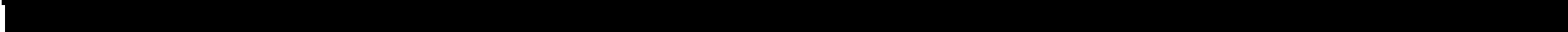
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
1	КПП	BA3 2112	шт.	1
2	Набор съёмников шестерён	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/s	шт.	1
3	Набор съёмников подшипников	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/s	шт.	1
4	Набор оправок	https://mnogotools.ru/catalog/khodovaya-chast/svemniki-savle	шт.	1
5	Пресс гидравлический	http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/p	шт.	1
6	Пассатижи для стопорных колец.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5933	компл.	1
7	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentvi-i-prinadl	компл.	1
8	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvert	компл.	1
9	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=182508	шт.	1
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20	метр	1
11	Поддоны для отходов ГСМ	http://garagprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-mask	шт.	1
12	Кантователь	https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelja-500	шт.	1
13	Индикатор часового типа	https://instrument777.ru/indikator-chasovogo-tipa-bez-ushka	шт.	1
14	Магнитная стойка для индикатора	https://instrument777.ru/stoyki-indikatornye-groz/	шт.	1
15	Маслѐнка	https://instrument777.ru/20170799/	шт.	1

	16	Тележка инстр.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/teleshka-instrumentalna	шт.	1
	17	Штангенциркуль	http://www.kuvalda.ru/catalog/4727/	шт.	1
	18	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1
	Оборудование и инструмент для Модуль "G"				
	№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характе	Ед. измерен	Кол-во
	1	Автомобиль	Лада гранта 2016 г.в.	шт.	1
	2	Подъёмник автомобильный	https://yandex.ru/images/7i75LcU74/cb5a69d4N1H-/EH	шт.	1
	3	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=1825080	шт.	1
	4	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/	метр	1
	5	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prir	компл.	1
	6	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	1
	7	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
	8	Магнитная стойка для индикатора	http://metallgears.ru/catalog/instrument-izmeritelnyij/sto	шт.	1
	9	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
	10	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5033	компл.	1
	11	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitny	компл.	1
	12	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/	шт.	1
	13	Зеркальце на ручке.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5848	шт.	1
	14	Магнит телескопический.	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5884	шт.	1
	16	Набор для разбора пинов	https://www.sima-land.ru/3342030/komplekt-partner-p	компл.	1
	17	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=refractomet	шт.	1
	18	Тележка инстр.	http://top-tul.ru/instrumentalnaya-mebel/teleshka-instrumentalna	шт.	1
	19	Набор для развода поршней тормозных цилиндров	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudov	шт.	1
	20	Осциллограф	https://technica-m.ru/catalog/articul/oscillograf-cifrovoy-c	шт.	1
	21	Приспособление для прокачки тормозов	http://ktk-avto.ru/product/jtc-4331-prisposoblenie-dlja-p	шт.	1
	22	Зарядное устройство 12v	https://elm327rus.ru/chetyryokhstoechnyy-podyomnik-n	шт.	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ,				
	№	Требование (описание)			
	1	Площадь зоны не менее 28 м.кв (7*4 метра)			
	2	Электричество: 3 розетки по 380 Вольт (по 3 кВт на каждую)			
	3	Электричество: 10 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)			
	4	Подвод сжатого воздуха для подъемника модуль" В"- 4 бар, не менее 50 л/мин, внутренняя резьба под фиттинг G1/4"			
	5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1			
	БРИФИНГ-ЗОНА				

	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
	1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW /	http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-	шт	-
	2	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI,	http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-	шт	-
	3	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	-
	4	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-
	5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
	6	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
	МЕБЕЛЬ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
	1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750	шт	-
	2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				
	№	Требование (описание)			
	1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)			
	2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник			
	КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ				
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
	1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
	2	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
	3	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-
	МЕБЕЛЬ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
	1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-
	2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-
	3	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				
	№	Требование (описание)			

	1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)			
	КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ				
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
	1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-
	2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
	3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
	МЕБЕЛЬ				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
	1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	шт	-
	2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-
	3	Запираемый шкафчик	не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-
	4	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)				
	№	Требование (описание)			
	1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)			
	КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
	1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-
	2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	м	-
	3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-
	4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-
	5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-
	6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-
	7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-
	8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-
	9	Папка с кольцами	на усмотрение организатора	шт	-
	10	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-
	"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА				
	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во
	1	Спец. одежду.	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kost	шт	-

2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-	шт	-
3	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-	шт	-
4	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatk	шт	-



Глав. Эксперт _____
 (ФИО) (Подпись) (Дата)

Тех. эксперт _____
 (ФИО) (Подпись) (Дата)

