

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	Демонстрационный экзамен
Сроки проведения	25.06.2019-28.06.2019
Место проведения	КГАПОУ "КТТиС", г.Красноярск
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кузовной ремонт (КОД 1.2)
Главный эксперт	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным)	
Количество участников (команд)	7
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	Не менее 144 кв. м (12x12 метров)

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Тележка инструментальная 02.006R	http://www.ferrum.ru/shop/group_628/group_666/item_226/	шт.	1	5	на 5 рабочих мест
2	Баллон с CO2	http://vpk-vlz.ru/ballony_uglekislotnye	шт	1	5	на 5 рабочих мест
3	Редукторы для CO2	https://24weld.ru/katalog-svarochnoe-oborudovanie/redutora-dlya-uglekisloty-co2/reduktor-uglekislotnyy-ur-6-6/#cb1	шт	1	5	на 5 рабочих мест
4	Шланги резиновые высокого давления 12 атм с разьемами, вн. диам 9мм, длина 11м	https://www.invoz.ru/catalog/pnevmooborudovanie/pnevmoaksessuary/shlangi_dlya_szhatogo_vozdukha/shlang_dlya_vozdukha_s_fitigami_20bar_f6mm_kh_15m.html?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_campaign=shlangi_dlya_szhatogo_vozdukha&utm_term=45842	шт	1	5	на 5 рабочих мест
5	Шланги для CO2	https://www.akvionika.ru/shop/UID_6589_sera_co2-shlang_ne_propuskauschiy_co2_-_cena_za_1_metr.html	шт	1	5	на 5 рабочих мест
6	Фильтр-лубликатор с быстросъемными соединениями (подключается на каждом рабочем месте к пневмомагистрали)	https://aerocompressors.ru/katalog_produkcii/podgotovka-szhatogo-vozduha/magistralnye_filtry/nizkogo_davleniya_do_16_bar/filtry_camozzi/fil_tr-regulyator-lubrikator_camozzi_1_2/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
7	Универсальная вращающаяся подставка для деталей кузова	https://gvs-auto.ru/catalog/oborudovanie-dlya-kuzovnogo-remonta/vspomogatelnoe-oborudovanie/48816/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
8	Споттер с набором расходных материалов и оснастки	https://www.kuzov-auto.ru/shop/svarochnoe-oborudovanie/052185-gvspot-pro-400-spotter-s-dvumya-pistoletami-380a-380v/	шт	1	1	на площадку
9	Верстак ВП-2	http://olimer.ru/verstaki	шт	1	5	на 5 рабочих мест
10	Сварочный полуавтомат инверторный для сварки листовой стали 0,5-5мм	https://www.europroject.ru/auto/poluavtomaticheskaya-svarka/03184-smartmig-182-svarochnyy-poluavtomat/	шт	1	5	на 5 рабочих мест

4	Круг обточной диаметр толщина -6мм	https://krasnoyarsk.yamart.ru/product/obdirochnyy-krug-vypuklyy-67690723/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
5	Круг обточной лепестковый, Диаметр 115 мм. P80	https://www.shop-profit.ru/shop/elektroinstrument-i-sadovaya-tehnika/krugi-diski-frezy/krug-shlifovalnyy-lepestkovyy-tortsevov-115mm-r-80-fit-39544/?nocomposite=Y&r1=&r2=&ymclid=15526480319034845690100001	шт	1	5	на 5 рабочих мест
6	Маркер тонкий по металлу перманентный	http://unipen.ru/marker-promyshlennyi-uni-paint-px-21-08-12mm/?sku=414&utm_source=yandexmarket&ymclid=15526481530444781242400002	шт	1	5	на 5 рабочих мест
7	Карандаш разметочный по металлу	https://molter.ru/catalog/product/53367/?r1=yandext&r2=&utm_s	шт	1	5	на 5 рабочих мест
8	Скотч малярный 24ммx50м	http://www.4cr.ru/catalog.asp?kid=59&cid=2542&sbtd=53428	шт	1	5	на каждое рабочее место 3
9	Накидка противопожарная из углеволокна или брезент от искр	https://velar.ru/catalog/143577.html?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_campaign=spb	шт	1	5	на 5 рабочих мест
10	Проволока сварочная омедненная 0.8мм – катушка 5кг.	https://krasnoyarsk.regmarkets.ru/svarochnaya-provoloka-omednennaya-0-8/	шт	1	5	Количество катушек сварочной проволоки будет
11	Спрей для сопла сварочного полуавтомата	https://krasnoyarsk.regmarkets.ru/product/ba29a814cd3ecf19bd7f1585528c44cb2/	шт	1	1	Количество будет зависеть от числа полуавтоматов на площадке
12	Токовый наконечник для проволоки 0,8мм	https://krasnoyarsk.regmarkets.ru/product/ba589e0dcd5a89aacfb	шт	2	10	Количество будет зависеть от
13	Круг обдирочный d60x6,0мм	http://www.4cr.ru/catalog.asp?kid=59&cid=2531&sbtd=6016	шт	1	5	на 5 рабочих мест

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (НА 5

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Часы настенные	на усмотрение организатора			1	на площадку
2	Флипчарт + ватман	на усмотрение организатора			1	на площадку

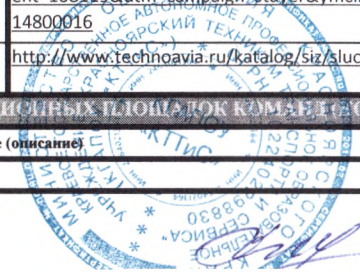
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Маска сварочная	На усмотрение организатора	шт	-	1	на каждого участника
2	Перчатки сварочные	На усмотрение организатора	шт	-	1	на каждого участника
3	Костюм сварщика	На усмотрение организатора	шт	-	1	на каждого участника
4	Ботинки с защитным мыском	На усмотрение организатора	шт	-	1	на каждого участника
5	Распиратор	https://market.yandex.ru/product--maska-planet-nails/271537423?show-uid=15525430313082997471417016&nid=57348&context=search	шт	-	1	на каждого участника
6	Перчатки рабочие х/б (пара)	На усмотрение организатора	шт	-	3	на каждого участника
7	Очки прозрачные защитные	https://www.kuvalda.ru/catalog/8892/product-55316/?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_content=108119&utm_campaign=stayer&ymclid=15525395736846567114800016	шт	-	1	на каждого участника
8	Наушники или беруши	http://www.technoavia.ru/katalog/siz/sluch/berushi/7-072.htm	шт	-	1	на каждого участника

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНДЫ КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м. кв (2*2 метров)	на площадку



11	Отрезная машинка пневматическая	http://licota24.ru/?com=search&txt=PAG-30013G10	шт.	1	5	на 5 рабочих мест
12	Машинка шлифовальная пневматическая	http://licota24.ru/PAG_10010A	шт	1	5	на 5 рабочих мест
13	Машинка шлифовальная пневматическая для шлифовки ЛКП HUBERTH	https://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmo-shlifmashini/orbitalnye-ekstsentrkovye/huberth/rp204151-5/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
14	Пистолет воздушный (для обдува) PAP-D043-10P	http://licota24.ru/?com=search&txt=PAP-D043-10P	шт	1	5	на 5 рабочих мест
15	Линейка стальная	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/lineyki-ugolniki-transportiry/biber/500mm-nerzhaveyuschaya-stal-dvuhstoronnyaya-shkala-40164-172038/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
16	Линейка стальная	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/lineyki-ugolniki-transportiry/schut/lineika-iz-nerzhaveyuschej-stali-schut-1000mm-775-584/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
17	Плоскогубцы	https://krasnoyarsk.leroymerlin.ru/product/ploskogubcy-kombinirovannye-180-mm-18800655/#nav-characteristics	шт	1	5	на 5 рабочих мест
18	Кусачки	http://www.eshop.wurth.ur.ru/bokorezy-slesarnye/2640-bokorezy-zebra-1140mm.html	шт	1	5	на 5 рабочих мест
19	Напильники набор Зубр	https://www.ozon.ru/context/detail/id/13608825/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
20	Молотки стальные кузовщика – набор GP-2	http://licota24.ru/?com=search&txt=GP-2	шт	1	5	на 5 рабочих мест
21	Молоток капроновый ВАНСО	https://opttools.ru/catalog/ruchnoy-instrument/kuvaldy-i-molotki/molotki-i-kiyanki-s-boykom-iz-myagkikh-materialov/molotok-s-golovkami-iz-neylona/3625wl-22-bahco-molotok-c-plastmassovymi-nakladkami/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
22	Струбцины кузовные (набор)	https://gys-auto.ru/catalog/oborudovanie-dlya-kuzovnogo-remonta/ruchnoy-instrument/44878/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
23	Рулетка 3м	https://www.onlinetrade.ru/catalogue/ruletki-c874/gross/ruletka-gross-31122-doppelhaken-3-m-x-16-mm-od-nostoronniy-zatsep-nylon-dvustoronnyaya-shkala-avtomaticheskaya-4044996086804-1331188.html?utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=58	шт	1	5	на 5 рабочих мест
24	Штангенциркуль 150 мм	https://krasnoyarsk.regmarkets.ru/product/b15f8a5c3cec13a4ce4440a92b4274c23/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
25	Щетка-сметка	http://shop.optorg.ru/catalog/?id=19255	шт	1	5	на 5 рабочих мест
26	Совок для мусора	https://krasnoyarsk.regmarkets.ru/product/b013aaef0730b2e5ea6e7d0bdb6bf5f24/	шт	1	5	на 5 рабочих мест

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Крыло переднее автомобиля	http://lada-original.ru/catalog/kuzov/opereenie/krylya_perednie/vaz_2108_0994/29334/	шт	1	5	на 5 рабочих мест
2	Круги шлифовальные P80, P120, P180, диаметр 150мм	http://betacord.ru/product/details/68469	шт	6	30	по 3-ри круга каждой
3	Круги отрезные диаметр 115, толщина -1мм, диаметр 60, толщина - 1 мм	https://profkolor.ru/goods/Sia-Siavheel-otreznoj-krug-s-1mm-115mm-dlya-raboty-po-metalu-upakovka-5-sht	шт	2	10	на 5 рабочих мест

2	Электричество на 1 рабочее место - 380 Вольт (10 кВт), розетка ГОСТ Р 51323.1-99, 380В, 125А	на площадке
3	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт), розетка ГОСТ 7396.1-89, 220В, 10 А	на площадке
4	Подвод сжатого воздуха на 1 рабочее место - 10 бар, не менее 500 л/мин, внутренняя резьба под фиттинг G1/4", разъем Рапид "мама"	на площадке

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	на усмотрение организатора	шт	-	1	для экспертов
2	МФУ	на усмотрение организатора	шт	-	1	для экспертов
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	для экспертов
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	2	для экспертов
5	Кулер с водой 19 л + стаканчики	https://sibwater.ru/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=voda&type=search&source=none&block=premium&position=1&utm_term=%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0	шт.	-	1	для экспертов
6	Аптечка первой медицинской помощи	на усмотрение организатора	шт.	-	1	для экспертов
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	https://901561.ru/produkcija/ognetushiteli_i_komplektujushhie/uglekislotnye/?id=101&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=40165973&utm_content=7069156868&utm_term=%D0%9E%D0%B3%D0%BD%D0%B5%D1%82%D1%83%D1%88%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%9E%D0%A3%201&yclid=1206685425121307760	шт	-	1	для экспертов

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	https://krasnoyarsk.defo.ru/product/stol-rabochiy-118kh67kh73-st001/	шт	-	2	для экспертов
2	Стул	https://krasnoyarsk.defo.ru/product/iso-black-ru/	шт	-	8	для экспертов
3	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	для экспертов
4	Вешалка для одежды	https://krasnoyarsk.express-office.ru/catalog/prochee/peg/61035/	шт.	-	2	для экспертов

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 36 м. кв (6*6 метров)	для экспертов
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	для экспертов

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	https://901561.ru/produkcija/ognetushiteli_i_komplektujushhie/ugl	шт	-	1	для всех участников
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	для всех участников



3	Кулер с водой 19 л + стаканчики	https://sibwater.ru/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm	шт.	-	1	для всех участников
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	для всех участников

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	https://krasnoyarsk.defo.ru/product/stol-rabochiy-118kh67kh73-st0	шт	-	2	для всех участников
2	Стул	https://krasnoyarsk.defo.ru/product/iso-black-ru/	шт	-	8	для всех участников
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	2	для всех участников

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 36 м.кв (6*6 метров)	

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

