

ЧЕМПИОНАТ	VII Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (Worldskills Russia) Санкт-Петербург
Сроки проведения	07.02.2022 - 21.02.2022
Место проведения	Санкт-Петербург, пр. Космонавтов 79А, СПб ГПОУ "Техникум "Автосервис" (МППК)
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (Automobile technology)
Главный эксперт	Мелконян Светлана Николаевна
Заместитель Главного эксперта по WSR	Романов Виктор Евгеньевич
Воркшоп менеджер	Каберский Евгений Александрович
Эксперт по CIS	Мелконян Светлана Николаевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	9 x 36 метров (324 м2)

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Модуль "А"

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	Кол-во
1	Автомобиль	HYUNDAI CRETA 2021 Z94PF814CNR000076	шт.	1	1
2	Автомобиль	HYUNDAI SOLARIS 2017 HSR (1.4L)	шт.	1	1
3	Газоанализатор	http://gqro.ru/diagnosticheskoe-oborudovanie/gazoan/	компл.	1	1
4	Ключ для кислородного датчика	https://garagetools.ru/tovar/nabor-spets-golovok-dlya-k/	компл.	1	1
5	Тестер АКБ	https://www.mosautolab.ru/catalog/diagnosticheskoe-oborudov/	шт.	1	1
6	Тестер цифровой (мультиметр)	http://rexant-shop.ru/goods/Rexant-13-2050.htm?ymclid=25	шт.	1	1
7	Пробник диодный.	https://rexant-shop.ru/goods/rexant_16-0102.htm?gclid	шт.	1	1
8	Набор автоэлектрика	https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr/	шт.	1	1
9	Пробник ламповый.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobil/	шт.	1	1
10	Зеркальце на ручке.	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/a/	шт.	1	1
11	Магнит телескопический.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobil/	шт.	1	1
12	Диагностический комплекс	https://astrade.ru/catalog/item/bosch-fsa-740/#descrip	шт.	1	1
20	Диагностический сканер	https://www.carmod.ru/products/carman-utoi-700s-multimarod	шт.	1	1
13	Набор для разбора пинов	https://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/sp	компл.	1	1
14	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/o/	шт.	2	2
15	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://car-landia.com/zashitnye-chekhly/2466-polietlenovy	компл.	2	2
16	Зарядное устройство 12v	https://rt-avto18.ru/products/ustroystvo-zaryadnoe-bosch-c	шт.	1	1
17	Тележка инструментальная	https://polarus.biz/product/1411	шт.	1	1
18	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	компл.	1	1
19	Противоткатные упоры	https://spb.kuvalda.ru/catalog/9892/product-107940/?utm_source	компл.	2	2

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/47162	шт	1	1

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-chern	шт	1	1
3	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboj-ombra	шт	2	2
4	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
5	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenity/dekor-interera/c	шт	1	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	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organov-zreniya/oc	шт	1	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	Кол-во
1	Набор предохранителей FC-370 "стандарт" BOX (180 шт.) AvS (арт. A808295) для Hyundai Solaris	https://www.exist.ru/Catalog/Goods/5/183/68_COD054	комплект	1	1
2	Батарея Duracell Professional LR03 - MN2400	https://www.dns-shop.ru/product/6d116d4d7cd03330	шт	2	2
3	Батарея Duracell Professional LR6 - MN1500	https://www.dns-shop.ru/product/e11984df7cce3330	шт	2	2
4	Батарея щелочная Duracell, тип 9V,	https://www.ozon.ru/context/detail/id/7436215/?cstr	шт	2	2
5	Реле HYUNDAI SOLARIS 17- ЗР 20A Hyundai- Kia 952304N00 0	https://autopiter.ru/goods/952304n000/hyundai-kia/i	шт	1	1
6	Реле силовое Hyundai- Kia 952242D00	https://autopiter.ru/goods/952242d000/hyundai-kia/i	шт	1	1
7	Реле силовое Hyundai- Kia 952252D00 0	https://autopiter.ru/goods/952252d000/hyundai-kia/i	шт	1	1
8	Комплект предохранителей лей 4шт (40А, 50А, 20А, 30А) KIA Hyundai- Kia 187900500 0	https://autopiter.ru/goods/1879005000/hyundai-kia/i	комплект	1	1
13	Датчик положения колена Hyundai Solaris	https://www.avtoall.ru/product-969949/?gclid=Cj0KCQiA8vSOB	шт	1	1
14	HYUNDAI-KIA ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛА / SENSOR-CA	https://allparts.club/products/HYUNDAI-KIA/393502B000.html?	шт	1	1
15	Датчик кислородный Hyundai-KIA	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/datchik-kislorodnyy-hy	шт	1	1
16	HYUNDAI-KIA Датчик, давление во впускной трубе	https://allparts.club/products/HYUNDAI-KIA/393002B000.html?	шт	1	1
17	Клапан электромагнитный регулировки фаз ГРМ Hyundai	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/klapan-elektromagnitny	шт	1	1
18	Дроссельная заслонка	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/drosselnaya-zaslonka-b	шт	1	1
19	Свечи зажигания	https://piterols.ru/catalog/zapchasti_i_prochee/svechi_zazhiganiya	шт	1	1
20	Катушка зажигания	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/katushka-zazhiganiya-s	шт	1	1

Модуль "В"

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	Кол-во
1	Автомобиль	HYUNDAI SOLARIS 2017 HSR	шт.	1	1
2	Автомобиль	HYUNDAI CRETA 2018 Z94G2811CHR021124	шт.	1	1
3	Диагностический сканер	https://www.carmod.ru/products/carman-utoi-700s-multimarod	шт.	1	1
4	Стойка гидравлическая	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/d	шт.	1	1
5	Подъемник автомобильный	https://spb.vseinstrumenti.ru/silovaya-tehnika/gruzopodemnoe	шт.	1	1
6	Стенд для проверки и регулировки углов	https://www.teh-avto.ru/stendy-sxod-razval/stendy-sxod-razval-	шт.	1	1
7	Съемник шаровой опоры	https://dvizhcom.ru/catalogs/1035370/?utm_source=google	шт.	1	1
8	Набор монтаж силовых	https://garagetools.ru/tovar/nabor-montazhek-silovyh	шт.	1	1

9	Съемник рулевого наконечника	https://dvizhcom.ru/catalogs/32009/?utm_source=google-	шт.	1	1
10	Стяжка пружины	http://licota-tools.ru/atc-2158c-licota	шт.	1	1
11	Набор для разборки амортизаторной стойки	https://licota.ru/tovar/nabor-dlya-obluzhivaniya-stoek-am	шт.	1	1
12	Стяжка пружин, гидравлическая	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/sem	шт.	1	1
13	Набор инструментов для снятия и установки	https://licota.ru/tovar/semnik-rulevyyh-tyag-universalnyy	шт.	1	1
14	Тиски	http://spb.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/delotehn	шт.	1	1
15	Алюминиевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminumcorner/al2	шт.	1	1
16	Набор микрометров : 0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://garagetools.ru/tovar/nabor-mikrometrov-101-serii-0-0	компл.	1	1
17	Ключ моментный: 5-25 Н/м	https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuch	компл.	1	1
18	Ключ моментный:19-110 Н/м	https://garagetools.ru/tovar/dinamometrichekkiy-klyuch	шт.	1	1
19	Ключ моментный: 42-210 Н/м	https://www.rustehnika.ru/catalog/tools/klyuchi/dinamo	шт.	1	1
20	Индикатор часового типа	https://www.tdkalibron.ru/i/indikator-chastipa-0-5-001-bush	шт.	1	1
21	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1	1
22	Штангенциркуль цифровой	http://baloptorg.ru/goods/24281	шт.	1	1
23	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/o	шт.	2	1
24	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://car-landia.com/zasshitnye-chekhly/2466-polietilenovy	шт.	2	1
25	Зеркальце на ручке.	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/a	шт.	1	1
26	Магнит телескопический.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobil	шт.	1	1
27	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	http://autoinstrument.ru/index.php/product/304054/	шт.	1	1
28	Зарядное устройство12v	https://rt-avto18.ru/products/ustroystvo-zaryadnoe-bosch-c	шт.	1	1
29	Тележка инструментальная	https://polarus.biz/product/1411	компл.	2	2
30	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	компл.	2	2
31	Противооткатные упоры	https://spb.kuvalda.ru/catalog/9892/product-107940/?utm_source-	компл.	2	2
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	1	1
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-cher	шт	1	1
3	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboy-ombr	шт	1	1
4	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
5	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenityr/dekor-interera/c	шт	1	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organov-zreniya/oc	шт	1	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Рычаг подвески HYUNDAI Solaris	https://www.avtoall.ru/rychag-podveski-hyundai_solaris_10_	шт	1	1
2	Шаровая опора Hyundai-KIA	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/sharovaya-opora-hyund	шт	1	1
3	Рулевой наконечник Hyundai-KIA 568202s000ff	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/rulevoy-nakonechnik-hy	шт	1	1
4	Амортизатор КУВ 343304	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/amortizator-kyb-343304	шт	1	1
5	ОПОРА СТОЙКИ АМОРТИЗАТОРА	https://zipexpress.ru/parts/Hyundai-KIA/553302L000	шт	1	1
6	Амортизатор подвески передняя	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/amortizator-podveski-ky	шт	1	1
7	Ступица задняя в сборе L-R HYUNDAI Solaris II 17->KIA Rio IV 16-	https://dsn-auto.ru/product/stupica_v_sборе_s_podshpikom_zad	шт	1	1
8	Ремкомплект амортизатора перед. для Hyundai Solaris	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/remkomplekt-amortizat	шт	1	1
9	Пыльник рулевой тяги	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/pylnik-hyundai-kia	шт	1	1
10	ГАЙКА СТУПИЦЫ ПЕРЕДНЕЙ / ЗАДНЕЙ HYUNDAI/KIA	https://www.avtosklad34.ru/collection/podveska/product/gay	шт	1	1
11	Стойка стабилизатора Hyundai-KIA 548304L000	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/stoyka-stabilizator	шт	1	1
12	Шплинт нержавеющей сталь	https://oniks-krep.ru/catalog/din_94_shplinty_iz_nerzhavayushch	шт	1	1
13	Комплект расходных материалов	В зависимости от поставляемого автомобиля	шт	1	1
Модуль "С"					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Автомобиль	HYUNDAI CRETA 2021 Z94PC814DNR000072	шт.	1	1
2	Набор для разборки салона	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtosarazhnoe-oborudovanie/se	шт.	1	1
3	Тестер АКБ	https://www.mosautolab.ru/catalog/diagnosticheskoe-oborudov	компл.	1	1
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtosarazhnoe-oborudovanie/o	компл.	1	1
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://car-landia.com/zasshitnye-chekhly/2466-polietilenovy	шт.	1	1
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://rexant-shop.ru/soods/Rexant_13-2050.htm?ymclid=25	шт.	1	1
7	Пробник диодный.	https://rexant-shop.ru/goods/rexant_16-0102.htm?gclid	шт.	1	1
8	Пробник ламповый.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnovinstrument/avtomobil	шт.	1	1
9	Зеркальце на ручке.	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtosarazhnoe-oborudovanie/a	шт.	1	1
10	Магнит телескопический.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobil	шт.	1	1
11	Диагностический комплекс	https://astrade.ru/catalog/item/komplekt-bosch-fsa-740	шт.	1	1
12	Набор для разбора пинов	http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/sp	шт.	1	1
13	Зарядное устройство12v	http://herkutstore.ru/zaryadki/36-berkut-smart-power-sp-8r	компл.	1	1
15	Набор автоэлектрика	https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr?text=%D0	шт.	1	1
16	Тележка инструментальная	https://polarus.biz/product/1411	шт.	1	1
17	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	http://tooler.ru/avtoservisnoe-oborudovanie/proizvodstvennaya-me	шт.	1	1
19	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	шт	1	1
20	Противооткатные упоры	https://spb.kuvalda.ru/catalog/9892/product-107940/?utm_source-	компл.	1	1
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	1	3
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-cher	шт	1	1
2	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboy-ombr	шт	1	1

3	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
4	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenityr/dekor-interera/c	шт	1	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organo	шт	1	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Набор предохранителей FC-370 "стандарт" BOX (180 шт.) AvS (арт.	https://www.exist.ru/Catalog/Goods/5/183/68	комплект	1	1
2	Батарейка Duracell Professional LR03 - MN2400	https://www.dns-	шт	2	2
3	Батарейка Duracell Professional LR6 - MN1500	https://www.dns-	шт	2	2
4	Батарейка щелочная Duracell, тип 9V,	https://www.ozon.ru/context/detail/id/743621	шт	2	2
5	Реле HYUNDAI SOLARIS 17- 3P 20A Hyundai- Kia 952304N00 0	https://autopiter.ru/goods/952304n000/hyundai-ai-	шт	1	1
6	Реле силовое Hyundai- Kia 952242D00	https://autopiter.ru/goods/952242d000/hyundai-ai-	шт	1	1
7	Реле силовое Hyundai- Kia 952252D00 0	https://autopiter.ru/goods/952252d000/hyundai-ai-	шт	1	1
8	Комплект предохранителей лей 4шт (40A, 50A, 20A, 30A) KIA Hyundai- Kia 187900500 0	https://autopiter.ru/goods/1879005000/hyundai-kia/id42206149	комплект	1	1
9	1864221008N / BIOLIGHT-Ламп а 12V 21W L9 1987302201	https://koreanaparts.ru/prices/2564101	шт	2	2
10	Лампа накаливания, фара дальнего света OSRAM 9005	https://www.autocompas.ru/detail/osram-	шт	2	2
11	ЛАМПА СТОП СИГНАЛА W16W	https://autopartslst.ru/catalog/view/id/91911_8	шт	2	2
12	1864305009L HYUNDAI/KIA ЛАМПА 5W БЕЗЦОКОЛЬН АЯ	https://koreanaparts.ru/prices/269	шт	2	2
13	Мотордвухдворника перед. STARTVOLT™ HYUNDAI Solaris	https://xn--8sbgbk2ck5a.xn--p1ai/p344543064-motor	шт	1	1
14	ЭЛ.ДВИГАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА СТЕКЛА ДВЕ.	KIA/824501R010.html?one_price=NuEwRqosSNrUQbZwcrSBJumeVg7V5HoQT4noXe9p4k7xWYlnOho8pL	шт	1	1
15	Мотор отопителя HYUNDAI Solaris KIA Rio	975438/?gclid=CjKCCiA8vSOBhCkARIsAGdp6RS0	шт	1	1
Модуль "Е"					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Двигатель	HYUNDAI (G4FC)	шт.	1	1
2	Компрессор	https://www.220-volt.ru/catalog-	шт.	1	1
3	Пневмотестр	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/obo	шт.	1	1
4	Оправки поршневых колец	https://licota.ru/tovar/obzhimka-porshnevyyh-kolets-vysota-7	шт.	1	1
5	Фиксатор распредел. валов	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtosarazhnoe-oborudovanie/sa	шт.	1	1
6	Индикатор замера ЦПГ	https://master-instrument.ru/catalog/nutromery/nutrom	шт.	1	1
7	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtosarazhnoe-oborudovanie/sa	шт.	1	1
8	Рассухариватель	https://tdrimsrb.ru/catalog/spetsialnyy-instrument/rassukhariva	шт.	1	1
9	Съемник сальников к/в, р/в	https://licota.ru/tovar/semnik-salnikov-valov	шт.	1	1
10	Съемник сальников клапанов	https://licota.ru/tovar/nabor-semnikov-masloemnyh-koelpa	компл.	1	1
11	Призмы	https://instrdom.ru/prizmvpoverochve/cnic/21059/	компл.	1	1
12	Набор микрометров : 0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://garagetools.ru/tovar/nabor-mikrometrov-101-serii-0-0	компл.	1	1
13	Ключ моментный: 5-25 Нм	https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuch	компл.	1	1
14	Ключ моментный:19-110 Нм	https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch	компл.	1	1
15	Ключ моментный: 42-210 Нм	https://www.rustehnika.ru/catalog/tools/klyuchi/dinamo	шт.	1	1
16	Тиски	http://spb.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/delotehn	шт.	1	1
17	Алюминиевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminumcorner/al20	шт.	1	1
18	Поддоны для отходов ГСМ	На кантователе	шт.	1	1
19	Угломер	https://garagetools.ru/tovar/uglomer-s-magnitom1	шт.	1	1
20	Кантователь	https://knsk.ru/oborudovanie/avtoservisa-sto-garazhnoe/rs	шт.	1	1
21	Индикатор часового типа	https://www.tdkalibron.ru/i/indikator-chastipa-0-5-001-bush	шт.	1	1
22	Магнитная стойка для индикатора	https://spb.vseinstrumenti.ru/rashodnye-materialy/instr	шт.	1	1
23	Масленка	http://autoinstrument.ru/index.php/product/304054/	шт.	1	1
24	Штангенциркуль цифровой	http://baltoptorg.ru/goods/24281	шт.	1	1
25	Набор щупов	https://plastigauge.ru/products/plastigauge/Plastigauge-PL-	шт.	1	1
26	Набор щупов	http://bpbk.ru/pricelist/product.191597	шт.	1	1
27	Тележка инструментальная	https://polarus.biz/product/1411			
28	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	шт	1	1
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА) \ 1 КОМАНДУ
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	1	3
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshchataya-cher	шт	1	1
2	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboy-ombr	шт	1	1
3	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
5	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenityr/dekor-interera/c	шт	1	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organo-v-zreniya/ochki-zaschitnye/rosomz/rosomz-ochki-	шт	1	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Вкладыши шатунные	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/vkladyshi-hyundai-kia-2	комплект	1	1
2	Вкладыши коренные	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/vkladyshi-korenyye-gly	комплект	1	1
3	Шатун двигателя G4CF	https://mashina-shop.ru/catalog/36279-shatun_dvigatelya_1_6_hy	шт	1	1
4	Полуколья Коленвала (Комплект)	https://artikel-cars.ru/hyundai/solaris-sedan-2011-2014/engine/up	комплект	1	1
5	Кольца поршневые	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/kolca-porshnevyye-hyund	комплект	1	1
6	Цепь грм	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/cep-grm-hyundai-kia-24	шт	1	1
7	Натяжитель цепи ГРМ	https://zap-mag.ru/parts/NSP022441025001/1485620496/kzn?utm	шт	1	1

8	Поршень	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/porshen-dvigatelya-hyundai	шт	1	1
9	Прокладка ГБЦ	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/prokladka-gbc-hyundai	шт	1	1
10	Сальник КВ	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/salnik-hyundai-kia-mob	шт	1	1
11	Клапан	https://dsn-auto.ru/product/klapan_vypusknoy_hyundai_kia_mot	шт	1	1
12	Кольчоч HYUNDAI Solaris (11-) KIA Rio (11-) (1.4/1.6),маслоотражательный	https://www.avtoall.ru/product-603033/?gclid=Cj0KCQA8vSOB	шт	1	1
13	Сальник РВ	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/salnik-hyundai-kia-mob	шт	1	1

Модуль "D"

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

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	КПП	HYUNDAI (ZG84)	шт.	1	1
2	Набор съемников шестерён и подшипников	https://www.grantauto.ru/catalog/instrument/instrumentsp	шт.	1	1
3	Набор оправок	https://licota.ru/tovar/nabor-opravok-dlya-zapresovki-salnik	шт.	1	1
4	Пресс гидравлический	http://tooler.ru/avtosevnoe-oborudovanie/gidravlichesko	шт.	1	1
5	Набор съемников для снятия/установки стопорных колец.	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/s	компл.	1	1
6	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	компл.	1	1
7	Ключ моментный 5-25 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	компл.	1	1
8	Ключ моментный 19-110 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	компл.	1	1
9	Ключ моментный 42-210 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	компл.	1	1
10	Нутромер набор 10-18мм	https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmer	компл.	1	1
11	Нутромер 18-50мм	https://instrland.ru/nutromer-indikat_ni_18_50_00	компл.	1	1
12	Нутромер 50-160мм	https://garagetools.ru/tovar/nutromer-indikatorny-ni-50	компл.	1	1
13	Тиски	http://spb.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/deloteln	шт.	1	1
14	Алюминиевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminumcorner/al2	компл.	1	1
15	Поддоны для отходов ГСМ	На кановаре	шт.	1	1
16	Кантователь	https://kpsk.ru/oborudovaniye/avtoservisa-sto-garazhnoe/r	метр	1	1
17	Индикатор часового типа	https://www.tdkalibron.ru/indikator-chastipa-0-5-001-bush	шт.	1	1
18	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1	1
19	Штангенциркуль цифровой	http://baltpottorg.ru/goods/24281	шт.	1	1
20	Набор щупов	http://bpbk.ru/pricelist/product.191597	шт.	1	1
21	Маслѐнка	http://autoinstrument.ru/index.php/product/304054/	шт.	1	1
22	Телескопическая инструментальная	https://polarus.biz/product/1411	шт.	1	1
23	Штангенциркуль	https://www.chipdip.ru/product/pd-151?utm_source=google&utm	шт.	1	1
24	Магнит на ручке	https://garagetools.ru/tovar/teleskopicheskiy-magnit?u	шт	1	1
25	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	шт	1	1

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

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626?mrkt=s	шт	1	1

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://ospot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reschetataya-cheri	шт	1	1
2	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboj-ombr	шт	1	1
3	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
4	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenityr/dekor-interera/c	шт	1	1

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organo	шт	1	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Сальник привода	https://www.autoopt.ru/catalog/466694-salnik_privoda_ssangyong	шт	1	1
2	Муфта Синхронизатора 3 И 4 Передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
3	кольцо муфты синхронизатора 3 и 4 передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
4	кольцо синхронизатора 4, 5, 6 передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
5	кольцо синхронизатора 2 передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
6	кольцо синхронизатора 1 передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
7	синхронизатор 5 и 6 передачи	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
8	BEARING-NEEDLE ROLLERПОДШИПНИК-ИГЛА	https://koreashop.ru/kia/sinkhronizator-kpp-kia-rio	шт	1	1
9	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО КППHyundai / Kia	https://stavropol.tiu.ru/p42948988-koltso-upornoe-kpp.html	шт	1	1
10	ШЕСТЕРНЯ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕЙ M5CF1 Hyundai/Kia (с новой КПП)	https://www.avito.ru/moskva/zapchasti_i_akssuary/shesternya_	шт	1	1
11	Шестерня 1йтой Передачи Вторичного	https://koreanaparts.ru/partsearch/4323032030?part=696140	шт	1	1
12	ПОДШИПНИКHyundai/Kia	https://handel.pro/goods/Hyundai-4322332000	шт	1	1

Модуль "G"

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

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Автомобиль	HYUNDAI SOLARIS	шт.	1	1
2	Шприц для откачки тормозной жидкости	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudov	шт.	1	1
4	Польѐмник автомобильный	https://spb.vseinstrumenti.ru/silovaya-tehnika/Rruzopodemnoe	шт.	1	1
5	Установка для прокачки тормозной жидкости	http://www.garo.cc/katalog/maslosmennoe-oborudovanie/ru	шт.	1	1
6	Тиски	http://spb.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/deloteln	шт.	1	1
7	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminumcorner/al-20h20h1	шт.	1	1
8	Микрометр 0-25	https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-so-skoboy-0-01-mm-75100	шт.	1	1
9	Ключ моментный 5-25 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	шт.	1	1
10	Ключ моментный 19-110 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	шт.	1	1
11	Ключ моментный 42-210 Н/м	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	шт.	1	1
12	Индикатор часового типа	https://www.tdkalibron.ru/indikator-chastipa-0-5-001-bush	шт.	1	1
13	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	1	1
14	Штангенциркуль цифровой	http://baltpottorg.ru/goods/24281	шт.	1	1
15	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/o	шт.	1	1
16	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://car-landia.com/zashitnye-chekhly/2466-polietlenovy	шт.	1	1

17	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://rexant-shop.ru/goods/Rexant_13-2050.htm?ymclid=25	шт.	1	1
18	Зеркальце на ручке.	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/a	шт.	1	1
19	Магнит телескопический.	http://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobil	шт.	1	1
20	Диагностический сканер	https://www.carmod.ru/products/carman_autoi_700s_multimaroc	шт.	1	1
21	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	http://tooler.ru/avtoservisnoe-oborudovanie/proizvodstvennaya-me	шт.	1	1
23	Штангенциркуль 0-300мм	https://garagetools.ru/tovar/shtangentsirkul-shts-i-300-300-mm-0	шт.	1	1
24	Пуско-зарядное устройство 12v	https://rt-avto18.ru/products/ustroystvo-zaryadnoe-bosch-c	шт.	1	1
25	Лампа переноска	https://spb.vseinstrumenti.ru/electrika/izvet/svetilniki/fonar	шт.	1	1
26	Поддон для отходов ГСМ	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazoc	шт.	1	1
28	Приспособление для фиксации тормозного суппорта	http://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/sa	шт.	1	1
29	Осциллограф	https://www.bosch-ks.ru/catalog/izmeritelnyj-modul-bo	шт.	1	1
30	Набор с инструментом	https://polarus.biz/product/1411	шт.	1	1
31	Противооткатные упоры	https://spb.kuvalda.ru/catalog/9892-product-107940/?utm_source	компл.	1	1
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА \ 16 КОМАНД)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	1	1
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Урна для мусора	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-cher	шт	1	1
2	Верстак	https://900-watt.ru/catalog/stanki/verstaki/verstak-s-tumboj-ombr	шт	1	1
3	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashnij_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	1	1
4	Часы	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suvenity/dekor-interera/c	шт	1	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organo y-zreniya/ochki-zaschitnye/rosomz/rosomz-ochki-	шт	1	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Диск тормозной передний	https://koreipark.ru/125644/?sku=1099171	шт	2	2
2	Колодки задние (барaban)	https://koreipark.ru/215843/?sku=1858897	компл.	1	1
3	Колодки тормозные передние Ассепт	https://koreipark.ru/200187/?sku=1138971	компл.	1	1
4	Шланг тормозной передний	https://koreipark.ru/198115/?sku=1131739	шт	1	1
5	Тормозная жидкость "РосЛот-4"	https://mterails.ru/catalog/tormoznye_zhidkosti/1/18777/?utm_so	л	1	1
6	Ремкомплект тормозного суппорта 402185	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/napravlyayushaya-supp	шт	1	1
7	Датчик пред ABS для ХУНДАЙ SOLARIS	https://komplekt-to.ru/complete/hyundai/solaris/elektrika/datchik	шт	1	1
8	Тормозной цилиндр Hyundai-KIA	https://sbermegamarket.ru/catalog/details/tormoznoy-cilindr-hyun	шт	1	1
9	Реле силовое Hyundai- Kia 952242D00	https://autopiter.ru/goods/952242d000/hyundai-kia/id11274444	шт	1	1
10	Реле силовое Hyundai- Kia 952252D00 0	https://autopiter.ru/goods/952252d000/hyundai-kia/id1138910	шт	1	1
11	Комплект предохраните лей 4шт (40А, 50А, 20А, 30А) KIA Hyundai-	https://autopiter.ru/goods/1879005000/hyundai-kia/id42206149	шт	1	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)
№	Требование (описание)			Кол-во	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 120 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 свежего воздуха для подъемника модуль "В" - 4 бар, "G"- 4 бар, "Е"- 6-11 бар, не менее 50 л/мин.				2
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1				6
БРИФИНГ-ЗОНА					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	-	1
2	Проектор	https://technoi.ru/v11b979040/?from=google-ga&utm_source=go	шт	-	1
3	Аудиосистема	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626/?mrkt=s	шт	-	1
4	Экран для проектора	Доска форматом 16:10	шт	-	1
5	Кабель HDMI-3м	Кабель HDMI-3м	шт	-	1
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Мусорная корзина	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-cher	шт	-	2
2	Пилот, 3 розеток	https://www.wildberries.ru/catalog/43225251/detail.aspx?wb_tp=3	шт	-	2
3	Стол	https://megacityshop.ru/goods/Stol-uchenicheskij-2-mestnyj-nereg	шт	-	10
4	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashnij_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	-	14
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА
№	Требование (описание)			Кол-во	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)				
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник				
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук		шт	-	3
2	МФУ А4	https://www.nwht.ru/catalog/mfu/mfu_xerox_workcentre_3220dn	шт	-	1
3	Пилот, 6 розеток	https://www.wildberries.ru/catalog/43225251/detail.aspx?wb_tp=3	шт	-	2
ИТО					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1					
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Мусорная корзина	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshetchataya-cher	шт	-	5
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	http://01snab.ru/katalog/ognetusiteli/yglekislotnye/ou_1/?utm_so	шт	-	2
3	Стол	https://megacityshop.ru/goods/Stol-uchenicheskij-2-mestnyj-nereg	шт	-	10
4	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashnij_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	-	20
7	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	шт	-	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Компьютер или Ноутбук	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/471626?mrkt=s	шт	-	1
2	МФУ А4	https://www.nvht.ru/catalog/mfu/mfu_xerox_workcentre_3220dn	шт	-	1

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стол	https://megacityshop.ru/goods/Stol-uchenicheskij-2-mestnyj-nereg	шт	-	2
2	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	-	2
3	Мусорная корзина	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshchataya-cheri	шт	-	1

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	Желательно проводной

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стол	https://megacityshop.ru/goods/Stol-uchenicheskij-2-mestnyj-nereg	шт	-	6
2	Стул	https://hoff.ru/catalog/ofis/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/st	шт	-	6
4	Вешалка	Штанга на колесках, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	2
5	Мусорная корзина	https://opspot.ru/item/korzina-plastikovaya-9l-reshchataya-cheri	шт	-	2

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	есть

СКЛАД

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000металлический, 5 полок	шт	-	3
2	Мусорная корзина	Емкость для сбора ветоши и мусора, пластик (металл). Емкост	шт	-	1
3	Пилот, 6 розеток	Пилот, 6 розеток 5м.	шт	-	2
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	-	2
5	Стол	изготовлен из квадратной трубы 20*20 и 25*25 мм с полимер	шт	-	2
6	Стул	изготовлен из квадратной трубы 20*20 и 25*25 мм с полимер	шт	-	4

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)	есть
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	есть

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Бумага А4	Плотность бумаги 80 г/м2	пачка 500 листов	-	10
2	Скотч прозрачный	Длина 50м, ширина 48 мм.	шт.	-	10
3	Скотч двусторонний	Длина 100м, ширина 14 мм.	шт.	-	10
4	Ручка шариковая	Шариковая, синяя	шт	-	100
5	Степлер со скобами	Вместает 100 скоб №24/6, 2 типа скрепления	шт	-	4
6	Скрепки канцелярские	Размер 24/6	упак	-	5
7	Файлы А4	100 штук в упаковке	упак	-	5
8	Маркер черный	2-4 мм круглый наконечник черный	шт	-	5
9	Папка с кольцами	Папка с кольцами	шт	-	6
10	Нож канцелярский	Сменное лезвие	шт	-	3
11	ножницы	ножницы длина 25.5 см	шт	-	3

"ТУЛЪБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Спецодежда	средство индивидуальной защиты, предназначенное для защиты от вредных и опасных факторов для здоровья на рабочем месте. https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyumy/kostyim-ekspert-1-s-br-sin	шт	1	1
2	Спецодежда (Металлический подносок 200Дж)	https://r98.biz/catalog/spetsobuv/botinki_prof_np/	комплект	1	1
3	Защитные перчатки	https://r98.biz/catalog/sredstva-individualnoy-zashchity/perchaiki	комплект	1	1
4	Головной убор	кепка-бейсболка	шт	1	1
5	Защитные очки	https://spb.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organoov-zren	шт	1	1

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)
(дата)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)