



А.А.А.
05.02.18

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Компетенция «Обслуживание авиационной техники»
Главный эксперт	
Зам. Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов	5
Количество участников	5

На 1-го участника (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Верстак слесарный	однотумбовый с перфорированной панелью	шт	1
2	Панель со светильником для верстака "dEEvise"	Фирма FERRUM ширина 1600 мм.	шт	1
3	Резиновая подкладка на верстак для сверления	Высота 10мм ×Ширина 160мм ×Глубина 800мм	шт	1
4	Тиски слесарные (крепятся на верстаке с левой	Тиски слесарные 200мм чугунные поворотные ТСЧ-1-100	шт	1
5	Губки к тискам		шт.	2
6	Ножницы для продольной резки крепятся на верстаке с	STALEX	шт	1
7	Табурет слесарный винтовой	https://ekb.tiu.ru/p166672387-taburet-vintovoj-opore.html	шт	1
8	Тележка инструментальная	FERRUM (02.103R)	шт	1
9	Урна пластиковая	объёмом 25л 510мм ×320мм×320мм	шт	1
10	Савок металлический с длинной ручкой		шт	1
11	Щётка с длиной ручкой для уборки стружки с пола		шт	1
12	Щётка-сметка для уборки верстака	http://st0.isolux.ru/media/catalog/product/cache/1/image/602f0	шт	1
13	Гибочный станок (для ручной гибки листового	"ТТМС" РВВ 1270/2 Макс. длина изгибаемого материала	шт	1
14	Сверлильная машина пневматическая	"SUMAKE" ST-4431C патрон сверлильный макс. Диаметр	шт	1

ММТ

А.А.А.
05.02.18

15	Пневматический молоток	КМП-14М-025 в комплекте с бойком и фиксатором	шт	1
16	Насадка для перпендикулярного сверления	к сверлильной машине пневматической СМ21-9-2300	шт	1
17	Насадка для перпендикулярного сверления	к сверлильной машине пневматической СМ21-6-12000	шт	1
18	Пневматический патрон для шланга высокого	Зависит от компрессора на площадке	шт	1
19	Ответная гайка к шлангу высокого давления	Зависит от компрессора на площадке	шт	1
20	Штуцер к сверлильным машинам СМ21-9-2300	Покупается после покупки оборудования п. 13 иногда	шт	1
21	Штуцер к сверлильным машинам СМ21-6-12000	Покупается после покупки оборудования п. 14 иногда	шт	1
22	Штуцер к пневматическому молотку КМП-14	Покупается после покупки оборудования п. 15 иногда	шт	1
23	Штуцер к пресс заклёпочнику для заклёпок Ø 4,8мм	Покупается после покупки оборудования п. 16 иногда	шт	1
24	Шланг МРТУ 38-5-1518-68 22Г8-240 (высокого	Длина зависит от расположения точек подключения	метр	5-10
25	Поддержка масса 2 кг	изготавливается на авиационных заводах	шт	1
26	Организер для крепежа (8 ячеек высота 8 мм)	http://plasticbox.narod.ru/russia/organaizer/24-12.JPG	шт	1
27	Двигатель ТвД или ГТД на подставке	Аи-24 или Д-36	шт	0:00
28	"BANCO" угольник слесарный угол 90°	ГОСТ 3749-77 артикул 011-03-008-В	шт	1
29	Линейка металлическая "STAYER PROFESSIONAL"	ГОСТ 427-75 L=300 мм	шт	1
30	Штангенциркуль ШЦ-I	ШЦ-I 0-250 губ 60 мм 0.1	шт	1
31	Штангенциркуль ШЦЦ-1-150 0.01	https://market.yandex.ru/search?text=штангенциркуль_цифровой_шщц-1_зубр_зсз-360_отзывы&clid=545&local-	шт	1
32	Комплект Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком от Ø 1 до 10 мм	Интероскол (Комплект 10 шт)	шт.	1
33	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 Ø 2.7мм	2300-7517 ГОСТ 10902-77	шт.	2
34	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 Ø 3.1 мм	2300-7535 ГОСТ 10902-77	шт.	2
35	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 Ø 3.6 мм	2300-7547 ГОСТ 10902-77	шт.	2
36	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 Ø 4.1 мм	2300-6173 ГОСТ 10902-77	шт.	2
37	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 5.5мм	2300-6185 ГОСТ 10902-77	шт.	2
38	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком. Р6М5 Р18 6.1мм	2300-0182 ГОСТ 10902-77	шт.	2
39	Зенковка коническая в комплекте с ограничителем для образования гнезд под головки болтов и заклёпок	ГОСТ 14953-80 f9=3,5 мм. с углом 90°	шт	1
40	Кернеры	7843-0031Н12.XI. Гост 7213-72	шт	1
41	Чертилка	Чертилка по металлу, арт. SM	шт	1

лист 2

С.С.М.
05.02.18

42	Напильник плоский L=200 с ручкой	2820-0017 ГОСТ 1465-80	шт	1
43	Напильник полукруглый L=200 с ручкой	2822-0127 ГОСТ 1465-80	шт	1
44	Напильник круглый L=200 с ручкой	2822-0017 ГОСТ 1465-80	шт	1
45	Щётка металлическая	Артикул: HE-01754000000 Источник:	шт	1
46	Молоток слесарный с квадратный бойком вес 200	http://instrumentorg.ru/wa-	шт	1
47	Зубило слесарное "ЗУБР" (200мм)	185x20 ГОСТ 7211-86 - Композит-Техно .	шт	1
48	Набор шлицевых и крестообразных отвёрток	LEGIONER	шт	1
49	Набор гаечных ключей	Набор рожковых ключей от 3 до 19 мм	шт	1
50	Набор торцовых ключей	Набор STAYER Торцовые головки 4-12 мм, "MASTER"	шт	1
51	Шабер для заусенцев		шт	1
52	Ручные тиски, струбцина	Ручные тиски, струбцина с овальными губками 10	шт	4
53	Струбцины скобообразные	Струбцина G-образная, 50 мм Sparta 206505	шт	4
54	Эндоскоп	Видеоэндоскоп C-222-0мм-5м управляемая камера	шт.	1
55	Цифровой мультиметр Mastech MAS830B 57761	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
56	Устройство для монтажа кабельных стяжек ЗНТОК	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
57	Кримпер ЗУБР Эксперт 22668-23	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
58	Изогнутый пинцет для электроники и точной механики 110 мм ЗУБР 22211-3-110	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
59	Набор пинцетов KROFT 4шт	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
60	99 12-0152	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
61	Электрофен для термоусадки Интерскол ФЭ-2000Э 192.0.1.00	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
62	Плоскогубцы с тонк. губками, изогнутыми под < 45° ДТ/48/6	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
63	Круглогубцы 160 мм ДТ/48/6 Дело Техники 418160	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
64	Кусачки ProSkit 1PK- 037S	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
65	Ножницы электромонтажника КВТ ES-01 57132	http://eko.vseinstrumenti.ru/	шт.	1
66	Линза настольная с LED подсвет. 8611-L	https://www.promelec.ru/	шт.	1
67	Стенд электрический	изготовление согласно тен.заданию	шт.	1
68	Щуп пластинчатый №1	ГОСТ 882-75 №1 L=100мм.	шт.	1
69	Щуп пластинчатый №2	ГОСТ 882-75 №2 L=100мм.	шт.	1
70	Шаблон радиусный №1	ТУ 2-034-228-88 (ИУС N8-88) №1	шт.	1
71	Шаблон радиусный №2	ТУ 2-034-228-88 (ИУС N8-88) №2	шт.	1
72	Шаблон радиусный №3	ТУ 2-034-228-88 (ИУС N8-88) №3	шт.	1
73	Технологические винты	6-12 DIN7985	шт.	4

05.02.18

74	Технологические винты	2,5-16 DIN7985	шт.	10
75	Технологические винты	4-12 DIN7985	шт	10
76	Технологические винты	3-12 DIN7985	шт.	10
77	Технологические гайки	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-70 Ø2,5	шт.	4
78	Технологические гайки	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-70 Ø3	шт.	10
79	Технологические гайки	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-70 Ø6	шт.	10
80	Технологические шайбы	ГОСТ 11371-78 Ø2,5	шт.	20
81	Технологические шайбы	ГОСТ 11371-78 Ø3	шт.	20
82	Технологические шайбы	ГОСТ 11371-78 Ø6	шт.	8
83	Лабораторный блок питания YH1502D+/PS-1502D+	https://www.promelec.ru/	шт.	1
84	Разъемы для блоков питания BANAN, мет., без пайки, Gold, тип I	https://www.promelec.ru/	шт.	1
85	Таймер		шт	1
Расходные материалы				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Карандаш 2М	Марка любая главное твердость	шт	1
2	Карандаш ТМ	Марка любая главное твердость	шт	1
3	Тара под грунт (пластмассовые баночки с крышкой)	http://img.opt-	шт	1
4	X/б салфетка	Техническая салфетка х/б белая не обшитая [40x40см]	шт.	6
5	Кисть фелёчатая	ГОСТ 10597-87. КФП-6	шт	2
6	Грунт ЭП-0215 (или другой холодной сушки)	ТУ 6-10-1966-84	Кг.	0,1
7	Растворитель Р-189	ГОСТ 7827-74	литр	0,1
8	Заготовка (АМГ6М-1,2 мм габаритные размеры 220x220x1,2)	http://metallrc.ru/tsvetnoj-metal/alyuminij/list	шт	3
9	Заготовка (АМГ6М-1,2 мм габаритные размеры 200x200x1,2)	http://metallrc.ru/tsvetnoj-metal/alyuminij/list	шт	1
10	Контрольная проволока КО 1,0 ГОСТ 792-67		метр	0,5
11	Контрольная проволока КО 0,5 ГОСТ 792-67	http://rmmz.ru/provoloka-stalnava/provoloka-kontrovochnava-	метр	0,5
12	Контрольная проволока КО 0,8 ГОСТ 792-67		метр	0,5
13	заклепки (с потайной закладной головкой90)	3-10 гост	шт	10
14	Заклёпки: (с полукруглой головкой)	3-6 ОСТ 1.34076-85	шт.	10
15	заклепки (с потайной закладной головкой90)	4-6 Гост	шт	10
16	заклепки (с потайной закладной головкой90)	4-10 Гост	шт	10
17	заклепки (с потайной закладной головкой90)	4-8 Гост	шт	10
18	заклепки (с потайной закладной головкой90)	3-8 гост	шт	10

лист 4

Сидор
05.02.18

19	Заклёпки (с потайной закладной головкой 90)	2,6-4 OCT1.34087-80	шт.	8
20	Перчатки х/б	https://www.ozon.ru	пара	2
21	Разъемы типа "крокодил", 8002.BLACK(1226)	https://www.promelec.ru/	шт.	1
22	Разъемы типа "крокодил", 8002.RED(1226)	https://www.promelec.ru/	шт.	1
23	нейлоновые хомуты зуор белые, 5.0x130 мм, 100 шт.	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	шт.	15
24	Припой ПОС-61 (1 мм, 50 г, трубка с канифолью) зуор	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	упак	1
25	Флюс для пайки СКФ спирто-канифольный 50 мл	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	упак	1
26	Канифоль сосновая (20 гр, ГОСТ 19113-84) Спортех	http://ekb.vseinstrumenti.ru/	упак	1
27	провод gceCO15436 (0,35 mm ²)	https://www.promelec.ru/	метр	5
28	провод sabH05V-K(0,75mm ²)	https://www.promelec.ru/	метр	5
29	эл.соед. (с контактами) EL-2X02M	https://www.promelec.ru/	шт	1
30	эл.соед. (с контактами) EL-2X02F	https://www.promelec.ru/	шт	1
31	Тумблер MTS 102E1 (3A 220VAC)	https://www.promelec.ru/	шт	2
32	Лампа накаливания с держателем 24V АД16-16	https://www.promelec.ru/	шт	2
33	Трубка-бирка PBF Ø 8мм (зеленая)	https://www.promelec.ru/	метр	1
34	Лента ЛЭТСАР-КП-0,2-26 II группа тип Г	http://www.him-ekb.ru/contacts	кг.	0,15
35	Перчатка термостойкая магнитоп, силиконовая, 27,5	https://www.ozon.ru	пара	1
36	Тара для спирта стекло с крышкой 50 мл	ГОСТ 30226-93	метр	1
37	Изопропанол (спирт)	https://www.chipdip.ru/catalog-show/cleanders?page=2	литр	0,1
38	Скоба металлическая двухлапковая ИЭК d10-11мм	http://www.ros-elektro.ru/	шт.	5
39	Маска техническая 10 шт. "PARUS MASTER" Stayer 11105-H10	https://www.ozon.ru	шт.	1
40	Батарейки к фонарику и таймеру	AAA	шт.	4

"Тулбокс" Инструмент, который должен привезти с собой участник

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1.	Спецодежда	костюм х/б Артикул:Кост-011	шт	1
2.	Ботинки защитные	черные мужские 2590.31037	шт	1
3.	Головной убор	бейсболки от компании СпецПроФЗащита	шт	1
4.	Перчатки виброзащитные.	Ампаро Вибростат 02 Артикул: 417727	шт	1
5.	Очки защитные	https://market.yandex.ru/search?text=очки защитные	Шт	1
6.	Беруши	https://www.chipdip.ru/search?searchtext=%E2%80%A2%09%	Шт	2
7.	Батарейки к фонарику	AAA	Шт	2
8.	Фонарик налобный светодиодныйЭра G-14 налобный	https://www.logo.ru/shop/tehnika-dlya-doma/fonari/4279-yera	шт	1

лист 5