	ЧЕМПИОНАТ		**Отборочные соревнования 2018**							
	Сроки проведения		**13-14 декабря 2018**							
	Прко		**Г. Ковров "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"**							
	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		**Сварочные технологии 10Welding**							
	Главный эксперт		**Георгица Виктор Сергеевич**							
	Заместитель Главного эксперта									
	Технический эксперт от организатора									
	Эксперт по CIS									
	Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)									
	Количество конкурсантов		**14**							7
	Количество рабочих мест для конкурсантов		**7**							
	КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА (НА 1-ГО УЧАСТНИКА\КОМАНДУ)					**НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ (75 УЧАСТНИКОВ)**				
	Оборудование, инструменты и мебель									
	№	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во на 7 раб мест**	**Общее количество**	**Поставщик\спонсор\ ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
	1	Баллон с защитной смесью К-25 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	В зависимости от требований условий по эксплуотации применяемого сварочного оборудования для полуавтомотической сварки (MIG/MAG). Смесь газовая ТУ 2114-001-87144354-2012	шт	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат на материал
	2	Баллон с защитным газом 100% Ar 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	Для аргонно-дуговой сварки (TIG)+поддув (два на один пост). Аргон высшего качества по ГОСТ 10157-79	шт	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат на материал
	3	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами (для фиксации трубы под 45° и пластин в вертикальном положении) мин. габариты 1,2х1,2 м обеспечивающие одинаковые условия работы для каждого участника.	на усмотрение организаторов	набор	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат на материал
	4	Сварочная горелка TTC 220 4м	http://www.kemppi.inwelding.ru/KEMPPI_627022004_TTC-220_4M.html	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам предоставить сертификат
	5	Сварочный кабель 25мм², 5м с разъемами на напряжение менее 80В	http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=product&key=26--1798566626&prod=sup-	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам предоставить сертификат
	6	Панель управления MasterTig ACX - импульсный TIG и функции MINILOG с памятью	http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_mls_2300_acdc.pdf	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам предоставить сертификат
	7	Пресс гидравлический СГУ100	http://do.e1.ru/advert/categories/other/equipment/others/different/?id=1870144031	шт	1	**1**	1			
	8	Источник питания KEMPPI MasterTig MLS 2300 AC/DC	http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам
	9	Розетка 380 В (8 кВА)	питаниет к оборудованию KEMPPI KEMPACT 323R	шт	1	**7**	7			
	10	Комплект к проволокоподающему устройству FE (MC/FC) V1,2 DURATORQUE KIT #2 F000332	http://kemppi-volga.ru/catalog/list/	щт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам предоставить сертификат
	11	Сварочная горелка FE32 3,5M	http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=produ	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам
	12	Источник питания KEMPPI KEMPACT 323R	http://www.kemppi.inwelding.ru/KEMPPI_6403230_KE	шт	1	**7**	7	Kemppi		Организаторам
	13	Розетка 220 В (6 кВА)	питание к оборудованию KEMPPI MasterTig MLS	шт	1	**7**	7			
	14	Розетка для инструмента 220В (2 кВА)	питание к оборудованию угловая шлифовальная	шт	1	**7**	7			
	15	Linde универсальный редуктор (либо аналог)	http://skladinstrumentov.ru/buy.php?product=1450938	шт	2	**14**	14			Организаторам
	16	Угловая шлифовальная машина под круг Ø125 мм, мощность 800Вт (запас)	ttp://www.makitapro.ru/Uglovye-shlifmashiny-%28bolgarki%29-c49/Uglovye-shlifmashiny-s-diskom-	шт	1	**1**	1			Организаторам предоставить сертификат
	17	Индивидуальная промышленная автономная вытяжка	http://www.sovplym.ru/industry/catalogue/dust_filters/e	шт	1	**1**	1			Организаторам

	18	Инструментальная тележка-стелаж трех ярусная открытая (под	http://www.t-export.ru/d16-4/02.shtml	шт	1	**7**	7				
	19	Табурет подъемно-поворотный	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	20	Местный источник освещения 0.5 кВт	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	21	Ведро оцинкованное	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	22	Щетка-сметка	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	23	Совок	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	24	Ручной светильник-переноска Е27 5м РОС 204105	http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/svetilniki/	шт	2	**1**	1				
	25	Ультра звуквой контроль сварных соединений	УЗК		1	**1**	1				
	26	Набор для визуально-измерительного контроля (Линейка	http://td-chk.org/p53852363-komplekt-vik-dlya.html	шт	1	1	1				
	27	Печь для прокалки электродов на 40 кг 350-500С с КСП	http://www.gruzozahvat.ru/thermal-equipment/furnace-	шт	1	1	1			Организаторам	
	28	Заточная машинка для вольфрамовых электродов	http://www.moccklad.ru/_PRODUCTPAGE/7753	шт	1	1	1			Организаторам	
	29	Электрический (заточной) настольный точильный станок	http://stanokgid.ru/universalnyj/nastolnyy-tochilnyy-	шт	1	1	1			Организаторам	
	30	Штангенциркуль на 250мм	на усмотрение организаторов	шт	1	1	1				
	31	Диэлектрическая дорожка 1000х8000х6мм	на усмотрение организаторов	шт	1	1	1				
	32	Коврик диэлектрический 750х750х6мм	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	7				
	33	Столы металлические. – Д*Ш мин. 1*1,5м	на усмотрение организаторов	шт	1	**1**	1				
	34	Ударные клеймы по металлу	http://tempstamp.ru/udarnie-kleyma/udarnie-kleyma-	набор	2	**1**	1				
	35	Удлинитель	LUX У3-Е-03 3-местный с заземлением, 220В 16А, 3м	шт	1	**7**	7				
	36	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	http://www.tinko.ru/	шт	1	**7**	7				
					Расходные материалы						
	№ п/п	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Общее количество**	**Поставщик\спонсор\ ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
	1	Пластина стальная фрезерованная 10мм	Размеры 250х100х10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	2	Тренировочная стальная пластина 10мм	Размеры 50х150х10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	3	Пластина стальная фрезерованная 16мм	Размеры 250х125х16мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	4	Тренировочная стальная пластина 16мм	Размеры 50х150х16мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	5	Пластина стальная (1) 12мм	Размеры 250х125х12мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	6	Пластина стальная (2) 12мм	Размеры 250х100х12мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	7	Тренировочная стальная пластина 12мм	Размеры 50х150х12мм - Ст3сп, 09Г2С либо их	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	8	Труба стальная с фаской Ø 114х8-115мм	ГОСТ 33228-2015, Ст 3 токарная обработка одного	шт	2	**28**	28			Организаторам	
	9	Комплект деталей для Модуля №3.	Согласно чертежа	набор	1	**14**	14			Организаторам	
	10	Тренировочные алюминевые пластины 50х100х3мм	Размеры 50х100х3мм - марки АМг 2,5 ГОСТ4784-97	шт	1	**14**	14			Организаторам	
	11	Сварочные электроды марки УОНИИ 13/55 ГОСТ 9466-75 Ø 3,0мм, 4,5 кг.	http://www.elektrodi.info/catalog/565/uoni/	пачка	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат	
	12	Сварочные электроды марки УОНИИ 13/55 ГОСТ 9466-75 Ø 4,0мм, 6 кг.	http://www.elektrodi.info/catalog/565/uoni/	пачка	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат	
	13	Вольфрамовые электроды марки WL-15 Ø 1,6; Ø 2,4 мм или заменители WL-20Ø 1,6; Ø 2,4 мм; ISO 6848-2004	http://linksvar.ru/electrodi/volfram/	шт	2	**14**	14			Организаторам предоставить сертификат на материал	
	14	Бухта сварочной проволоки марка марка Ø1,2Св-08Г2С ГОСТ 2246-70 (либо аналог) бухта 5кг;	http://weldzone.info/norms/41-materialy/668-gost-2246-70-provoloka-stalnaya-svarochnaya	шт	1	**7**	7			Организаторам предоставить сертификат на материал	
	15	Бухта порошковой проволоки Hobart Brothers TM Ø1.2мм (11,34кг)	https://rutector.ru/press/articles/2016/03/poroshkovaya-gazozashitnaya-provoloka-tm-101	шт	1	**7**	7				
	16	Присадочный пруток для TIGсварки алюминиевых сплавов (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) Ø2,4мм	http://www.shtorm-its.ru/catalog/item/prutki-dlya-svarki-alyuminiya-i-ego-splavov	шт	6	**84**	84			Организаторам предоставить сертификат на материал	

	17	Присадочный пруток для TIG сварки углеродистой стали (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) Ø 2,4мм	http://www.shtorm-its.ru/catalog/item/prutki-dlya-svarki-uglerodistoy-i-nizkolegirovannoy-stali	шт	5	**75**	75			Организаторам предоставить сертификат на материал	
	18	Диски шлифовальные 125х22х6мм.	http://www.makitapro.ru/Shlifovalnye-diski-s-vognutym-	шт	1	**7**	7			Организаторам	
	19	Диски отрезные 125х22х2мм.	http://www.makitapro.ru/Ploskie-armirovannye-diski-	шт	1	**7**	7			Организаторам	
	20	Приспособление для сборки труб модуля №1А	швеллер №8 длина 200 мм	шт	1	**7**	7				
	21	аАцетон	предоставляют организаторы	шт	1	**1**	1				
	22	Ветошь хлопчатобумажная	200х200мм для обезжиривания деталей	шт	4	**7**	7				
		Средства индивидуальной защиты									
	№	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Общее количество**	**Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
	1	Очки защитные прозрачные (на подобии ХАММЕР РОСОМЗ)	на усмотрение участника	шт	1	**7**	**7**				
	2	Беруши	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**7**	**7**				
	3	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	на усмотрение участника	шт	1	**7**	**7**				
	4	Респиратор	на усмотрение участника	шт	1	**7**	**7**				
	5	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	на усмотрение участника	пара	1	**7**	**7**				
	6	Перчатки сварщика для TIG (рекоменд. Кевлар)	на усмотрение участника	шт	1	**7**	**7**				
	7	Сварочные перчатки	спилковые с коротким нарукавником	шт	1	**7**	**7**				
	"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (НА 1-ГО УЧАСТНИКА)										
	Оборудование, инструменты и мебель										
	№	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Общее количество**	**Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
	1	Углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Мощность 800Вт	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	2	Щиток для работы с УШМ	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	3	УШС (универсальный шаблон сварщика) №1; 2; 3.	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	4	Металлическая щетка ручная (узкая)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	5	Круг отрезной 125х2х22	на усмотрение участника	**шт**	**2**	**2**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	6	Круг шлифовальный 125х6х22	на усмотрение участника	**шт**	**2**	**2**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	7	Лепестковый шлифовальный диск 125х22	на усмотрение участника	**шт**	**2**	**2**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	8	Чашеобразная стальная щетка для УШМ 125х22	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	9	Тарелкообразная стальная щетка для УШМ 125х22	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	10	Молоток-шлакаотделитель	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	11	Молоток слесарный 500гр.	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	12	Зубило слесарное 200мм (стальное)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	13	Бокорезы (на подобии KRAFTOOL 22001-5-16)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	14	Круглогубцы (на подобии VDE 160мм HAUPA 211216)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	15	Кусачки для проволоки (на подобии ЗУБР ЭКСПЕРТ 2201-7-18)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	16	Очки защитные прозрачные (на подобии ХАММЕР РОСОМЗ)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	17	Беруши	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	18	Линейка металлическая 500мм	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	19	Угловая линейка	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	
	20	Цифровой угломер (на подобии Bosch DWM 40 L SET)	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	**-**	**Участник**	**-**	**-**	

21	Чертилка	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	-	**Участник**	-	-	
22	Карандаш графитовый НВ	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	-	**Участник**	-	-	
23	Штангенциркуль 250мм с глубиномером	на усмотрение участника	**шт**	**1**	**1**	-	**Участник**	-	-	
24	Клещи зажимные (4104250)	на усмотрение участника	шт	2	**2**	-	**Участник**	-	-	
25	Магнитная телескопическая ручка	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
26	Блокнот А5	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
27	Шуруповерт	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
28	Набор насадок на бормашину по металлу (для шуруповерта)	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
29	Магнитные угольники 100х100	на усмотрение участника	шт	2	**2**	-	**Участник**	-	-	
30	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
31	Респиратор	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
32	Костюм сварщика (подшлемник, куртка, штаны)	на усмотрение участника	шт	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
33	Обувь сварочная	на усмотрение участника	пара	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
34	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	на усмотрение участника	пара	1	**1**	-	**Участник**	-	-	
35	Перчатки сварщика для TIG (рекоменд. Кевлар)	на усмотрение участника	шт	1	1	-	**Участник**	-	-	
БРИФИНГ ЗОНА (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)										
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.										
№ п/п	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Общее количество**	**Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
1	Флипчарт	на усмотрение организаторов	шт	1	**1**	**1**				
2	Листы для флипчарта А1	на усмотрение организаторов	шт	1	**1**	**1**				
3	Набор маркеров для флипчарта (4 цвета)	на усмотрение организаторов	уп	1	**1**	**1**				
4	Планшеты для крепления бумаги А4	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	**7**				
5	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	на усмотрение организаторов	шт	1	**7**	**7**				
6	Стулья	на усмотрение организаторов	шт	1	**14**	**14**				
7	Компьютер с выходом в интернет	http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-	шт	1	**1**	**1**				
8	Принтер лазерный А4	http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-	шт	1	**1**	**1**				
9	Бумага писчая А4 (пачка 500 листов)	на усмотрение организаторов	пачка 500 л.	1	**1**	**1**				
10	Скотч канцелярский	на усмотрение организаторов	шт	1	**1**	**1**				
11	Ножницы канцелярские	на усмотрение организаторов	шт	1	**1**	**1**				
12	Столы письменные	1200*600 мм	шт	1	1	1				
13	Степлер	http://maxle.ru/catalog/goods/steplery-do-40-listov	шт	1	1	1				
14	Скобы для степлера BRAUBERG (Брауберг) №23/10 1000шт., до 40	http://ot.nsk.su/category/view/700042315.html	шт	1	1	1				
СКЛАД (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)										
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.										
№ п/п	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
1.	Железные открытые стеллажи – Г*Ш*В мин. 0,5*1,5*1,5	http://dimaxmet.ru/metallicheskie-stellazhi/dlja-	шт	1	**1**					
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)										
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.										
№ п/п	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	

1.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	1	**1**					
2	Удлинитель 3 м, 5 гнезд	на усмотрение организатора	шт	1	**1**					
3	Часы настенные	На усмотрение организатора	шт	7	**7**					
4	Стул офисный с подлокотником	http://qpkresla.ru/ofisnye-stulya/ofisnyi-stul-iso-hrom-s-	шт	1	**1**					
5	Корзина для мусора	на усмотрение организатора	шт	1	**1**					
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)										
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.										
№ п/п	**Наименование**	**Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**	
1.	Вешалки гардиробные	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa	шт	7	**7**					
2	Стул	на усмотрение организаторов	шт	14	**14**					
3	Корзина для мусора	на усмотрение организатора	шт	1	**1**					

	Союз "Ворлдскиллс Россия"			Дата	13-14 декабря				
	Главный эксперт	Георгица В.С.		Дата	2018г.				