

ЧЕМПИОНАТ	Демонстрационный экзамен по стандартам Worldskills Russia 2018-2019
Сроки проведения	2018-2019 г
Место проведения	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Сварка (WELDING)
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов	30 участников
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-о РАБОЧЕЕ МЕСТО)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Источник питания для процессов 111 SMAW, MMAW (марка оборудования)	Сварочные аппараты, обеспечивающие максимальный ток не менее 230А, инверторного типа, обеспечивающие плавную регулировку сварочного тока. Полностью укомплектован для выполнения работ (электрододержатель с кабелем не менее 3 метров, обратный кабель не менее 3 метров с зажимом, соответствующие номинальному току источника)	шт.	1	5	да			https://3dnews.ru/968796
2	Кабель заземления 5м.	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://samelectrik.ru/provod-dlya-zazemleniya.html
3	Сварочный кабель 5м.	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	2	10	да			



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев

4	Источник питания с устройством подачи сварочной проволоки 135 GMAW, MAG, 136 FCAW: DC. (марка оборудования)	Сварочные аппараты инверторного типа, обеспечивающие максимальный ток не менее 320 А, с плавной регулировкой сварочного тока (скорости подачи проволоки) и напряжения, возможностью установки катушки сварочной проволоки до 300мм в диаметре, цифровым индикатором сварочных параметров.	шт	1	5	да		http://gazss.ru/catalog/231/1209/
5	Заземляющий кабель 50мм2, дл. 5м с разьемами на напряжение менее 80В .	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.bigsvarka.ru/products/promezhutochnyj-soedinitelnyj-kabel-zhgut-kwf-70-18-gh-kemppi-6260401
6	Промежуточный соединительный кабель-жгут	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.bigsvarka.ru/products/promezhutochnyj-soedinitelnyj-kabel-zhgut-kwf-70-18-gh-kemppi-6260401
7	Сварочная горелка для 135,136 процесса сварки	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		http://www.deltasvar.ru/katalog/Avtomaticheskie-gorelki-dlya-mig-mag-svarki
8	Комплект для подающего устройства 1,0мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://svarma.ru/catalog/mekhanizmy-podachi-svarochnoj-provoloki.html
9	Комплект для подающего устройства 1,2мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://svarma.ru/catalog/mekhanizmy-podachi-svarochnoj-provoloki.html
10	Фильтровентиляционная установка	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://svarma.ru/catalog/mekhanizmy-podachi-svarochnoj-provoloki.html
11	Баллон с защитной смесью К-25 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	В зависимости от требований условий по эксплуатации применяемого сварочного оборудования для полуавтоматической сварки (MIG/MAG). Смес газова я ТУ 2114-001-87144354-2012	шт	1	5	да		http://www.svarkomplekt.ru/cgi-bin/catalog/viewgroup.cgi?prigoup=127&mode=col&seller=&city=&price=&made=&form=
12	Газовый редуктор с расходомером Редуктор CO2 (углекислый газ)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/dlya_silovogo_oborudovaniya/dlya_svarochnyh_rabot/gazovyye_reduktory/uglekisloty/



13	Шланг (рукав) III - класса	ГОСТ 9356-75 для защитного газа к сварочному аппарату (Зметра)	шт	1	5	да		https://www.ecorti.ru/documentation/jfhf
14	Цепь крепления сварочных баллонов (Ложемент для крепления баллонов)	Характеристики на усмотрение организатора	шт	2	10	да		http://svarland.ru/catalog/shkafy_dlya_gazovykh_ballonov/stoyka_dlya_gazovykh_ballonov_sg_mp_03/
15	Диэлектрический коврик I группы 1000x1000x6мм	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7	да		https://www.etm.ru/catalog/70202010_kovry_dielektricheskie
16	Сварочная штора 1400x1800, DIN 9 700008004	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.tiberis.ru/katalog/sredstva-zashhity/svarochnaja-shhthora
17	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	для тушения электроустановок под напряжением 5 л	шт	1	5	да		https://www.tinko.ru/catalog/product/023002/
18	Ведро оцинкованное	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.komus.ru/katalog/k
19	Совок металлический с длинной ручкой	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://tiu.ru/Sovok-metallicheskiy-s-dlinnoj-ruchkoj.html
20	Метла для уборки рабочих мест	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://drevstroy.ru/inventar-dlya-uborki-ulits/metly
21	Местный источник освещения	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.bigsvarka.ru/products/promezhutochnyj-soedinitelnyj-kabel-zhgut-kwf-70-18-gh-kemppi-6260401
22	Удлинитель 220В 16А 5м на 5 розеток	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		
23	Розетка в комплекте с вилкой -трехфазные	для сварочного оборудования 380В 12кВА - (наличие защитного проводника РЕ)	шт	1	5	да		
24	Розетка в комплекте с вилкой - однофазная	220 В 6кВА монтаж розетки 500 мм от пола	шт	1	5	да		
25	Розетка однофазная	для электроинструмента участника 220 В 2кВА монтаж розетки 1000 мм от пола (наличие защитного проводника РЕ)	шт	1	5	да		
26	Молоток-шлакоотделитель	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.220-volt.ru/catalog-173679/
27	Молоток слесарный 500гр.	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.spets.ru/products/khozyaystvennaya-gruppa/khozyaystvennye-tovary/molotok-slesarnyy-500-gr/
28	Зубило слесарное 200мм (стальное)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да		https://www.220-volt.ru/catalog/zubila-slesarnye/



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев

29	Бокорезы	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.bigsvarka.ru/products/promezhutochnyj-soedinitelnyj-kabel-zhgut-kwf-
30	Круглогубцы	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			
31	Кусачки для проволоки	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoj_instrument/shamimogubtsevij/bokorezy_i_kusachki/
32	УШС (универсальный шаблон сварщика) №1; 2; 3.	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			
33	Пресс гидравлический (30т)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
34	Плита правильная	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
35	Розетка в комплекте с вилкой для фильтровентиляционной установки	для фильтровентиляционной установки	шт	1	10	да			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 ОГО УЧАСТНИКА)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 6 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Контактные наконечники 1мм		шт	5	150	да			
2	Контактные наконечники 1.2мм		шт	5	150	да			
3	Сопло стандартное, изолированное		шт	1	30	да			
4	Сварочные электроды 2,5 мм (5кг)	УОНИИ 13/55	уп	0.5	15	да			https://www.220-volt.ru/catalog/svarochnye-jelektrody-2-5-mm/
5	Сварочные электроды 3,0 мм(5кг)	УОНИИ 13/55	уп	0.5	15	да			https://www.220-volt.ru/catalog/svarochnye-jelektrody-3-mm/
6	Сварочные электроды 4,0 мм(5кг)	УОНИИ 13/55	уп	0,5	15	да			https://www.ligasvarki.ru/shop/model.php?id=3540
7	Сварочная проволока Св-08Г2С 1.0мм 5 кг	для углеродистой стали	бухта	1	30	да			https://www.svarcka.ru/svarochnye-materialy/dlya-stali/stal-prowoloka/3-1-368-detail.html



Директор ГПОУ ТО - ТФММ В.Н. Салищев

8	Проволока порошковая 1.2 мм 5кг	Порошковая проволока для сварки во всех пространственных положениях в смеси К-25 Ø1,2mm,	бухта	1	30	да			https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnye_materialy/dlya_silovogo_oborudovaniya/dlya_svarochnyh_rabot/mig_mag/svarochnaya_provoloка/poroshkovaya/
9	Пластина стальная фрезерованная 250x100x10мм	Размеры 250x100x10 мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89, фрезеровка торца согласно ГОСТ 5264-80 соединение С17, угол фрезеровки 30° без притупления (требования WS)	шт	2	60	да			
10	Тренировочная стальная пластина 10мм	Размеры 100x50x10мм.	шт	10	300	да			
11	Пластина стальная фрезерованная 10мм	Размеры 250x75x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89, фрезеровка торца согласно ГОСТ 5264-80 соединение С17, угол фрезеровки 30° без притупления (требования WS)	шт	2	60	да			
12	Пластина стальная (1) 10мм	Размеры 250x100x10мм - Ст3сп, 09Г2С ГОСТ 19281-89	шт	2	60	да			
13	Пластина стальная (2) 10мм	Размеры 250x75x10мм - Ст3сп, 09Г2С ГОСТ 19281-89	шт	2	60	да			
14	Труба стальная Ø 114x8x75мм . Соединение С17 со скосом кромок 30°	ГОСТ 33228-2015, 09Г2С токарная обработка одного торца по ГОСТ 16037-80 соединение С17 (скос кромок 30°)	шт	2	60	да			
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 6 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами (для фиксации трубы в положения Н-L045 РС; РН и пластин в РА; РС; РЕ; РЕ положении) мин. обеспечивающие одинаковые	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			
2	Слесарный верстак с слесарными тисками	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			http://verstaki.com/stati/verstak-slesarnyy-s-tiskami/
3	Тележка инструментальная	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyj_instrumentalnye_telezhki/praktik_instrumentalnaya_telezhka_praktik_wds-5_s30299025546/
4	Углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Мощность 900Вт	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.aldi.ru/catalog/element/0346973/



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев

5	Табурет подъемно-поворотный	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			http://завод.вариант-999.pdf/product_743.html
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 6 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Очки защитные затемненные	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.vseinstrumenti.ru/s/petsodezhda/siz/organov-zreniya/ochki-zaschitnye/
2	Маска сварщика	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.vseinstrumenti.ru/s/petsodezhda/siz/organov-zreniya/maska-svarschika/
3	Респиратор	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	2	60	да			http://tkrim.ru/category/siz/zashhita-organov-dyhaniya/respiratory
4	Щиток для работы с УШМ	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			https://www.220-volt.ru/catalog/shchitki-litceve/
5	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	да			http://svarka-ufa.ru/categories/svarochnye-perchatki
6	Беруши	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	3	90	да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)				Комментарий				
1	Электроснабжение рабочих мест участников обеспечить согласно (ГОСТ 13109-97): ±10%. 0,4/0,23 кВ Установленная мощность на 10 рабочих мест сети 180 кВт								
2	Площадь одного рабочего места не менее 6.25 м.кв								
3	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (5 кВт/ 15А)								
4	Электричество на 1 рабочее место - 380 Вольт (18 кВт/10А)								
	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)								
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ									
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 КОМАНД)									



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Набор для визуально-измерительного контроля (Линейка металлическая, Угольник поверочный 90мм, Штангенциркуль 250 мм с глубиномером, УШС – 1,2,3, Шаблон Ушерова-Маршака, Маркер (3 цвета - белый, черный красный), фонарик светодиодный, лупа х3, лупа х5 и др.)		шт	1	6	да			
2	Комплект гаечных ключей (по размеру крепежных элементов оборудования)	Технические характеристики на усмотрение организатора	комплект	1	2	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/klyuchi/articles/1172/
3	Комплект отверток (по размеру крепежных элементов оборудования)	Технические характеристики на усмотрение организатора	комплект	1	2	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/otvertki/nabory/
4	Печь для проковки электродов на 25 кг ЭПСП -20/400 с реле времени	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
5	Электрический настольный заточной станок	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	да			
6	Комплект шестигранных ключей (по размеру крепежных элементов оборудования)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
7	Плоскогубцы	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamirogubtsevij/ploskogubtsy_i_passatizhi/
8	Газовый ключ (по размеру труб и конструкций)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	да			http://proinstrumentinfo.ru/klyuch-gazovyj-razmery-ponomeram/
9	Разводной ключ	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/klyuchi/razvodnye/
10	индивидуальный источник освещения(в зону ОТК)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamirogubtsevij/ploskogubtsy_i_passatizhi/
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 КОМАНД)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий



Директор ГПОУ ГО - ТФМЦ В.Н. Салищев

1	Жидкость против брызг (для горелок)	Технические характеристики на усмотрение организатора	баллон	1	6	да		http://caлон-сварки.pф/catalog/svarochnye-prisposoblениya/khimicheskie-zhidkosti-dlya-svarki/zhidkost_protiv_bryzg_e sab_high_tech_25_l/
2	Скотч двухсторонний	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да		https://www.komus.ru/news/n/09999
3	Изоляционная лента	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	да		http://remont220.ru/insulating-tape.php
4	Диск абразивный отрезной для УШМ (125 мм) 1 мм по стали	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.220-volt.ru/catalog/krugi-otreznye/
5	Диск абразивный отрезной для УШМ (125 мм) 2 мм по алюминия	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.220-volt.ru/catalog/krugi-otreznye/
6	Диск абразивный отрезной для УШМ (125 мм) 2 мм по стали	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.220-volt.ru/catalog/krugi-otreznye/
7	Диск абразивный шлифовальный для УШМ (125 мм х 6) по стали	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.220-volt.ru/catalog/krugi-otreznye/
8	Лепестковый шлифовальный диск 125мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.220-volt.ru/catalog/krugi-otreznye/
9	Чашеобразная стальная щетка для УШМ 125мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.kuvalda.ru/catalog/10222/product-8863/
10	Тарелкообразная стальная щетка для УШМ 125мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.kuvalda.ru/catalog/10222/product-8863/
11	Линейка металлическая до 300мм	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/linejki-poverochnye/linejki-izmeritelnye-metallicheskie/
12	Угольник металлический	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/linejki-ugolniki-transportnyj/matrix/metallicheskiy-ugolnik-matrix-sibrteh-32361/
13	Чертилка	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да		https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B0



14	Штангенциркуль 250мм с глубиномером	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmeritelnyj_shtangentsirkuli/matrix/shtangentsirkul_s_glubinomerom_250_mm_matrix_316335/
15	маркер по металлу	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			http://markerpro.ru/markery/po-materialam/lyubye-metally-i-splavy
16	Клещи зажимные (4104250)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			https://knipec-shop.ru/product/kleshi-zazhimnye-knipec-41-04-250/
17	Шуруповерт	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			https://www.dns-shop.ru/catalog/17a9c6ec16404e77/shurupoverty/
18	Набор насадок на бормашину по металлу (для шуруповерта)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			https://www.220-volt.ru/catalog/magnitnye-ugolniki/
19	Магнитные угольники 100x100	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	2	12	да			https://www.220-volt.ru/catalog/magnitnye-ugolniki/
20	Стальная щетка	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			https://www.220-volt.ru/catalog/magnitnye-ugolniki/

МЕБЕЛЬ (НА 30 участников)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Парта ученическая		шт	1	6	да			
2	Стул ученический		шт	1	12	да			
3	Стол металлический		шт	1	6	да			

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ для экспертов (НА 6 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев

1	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			
2	Перчатки /краги для сварки	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)				Комментарий				
1	Договор между организатором ДЭ и аккредитованной лабораторией разрушающего контроля, в случае отсутствия гидравлического пресса (30 т)				договор с ПАО "Тулачермет", имеющим аттестованную лабораторию разрушающего контроля				
2	Договор между организатором ДЭ и аккредитованной лабораторией о проведении РГК, предоставленные в день в день С-1 и предоставление				договор с ПАО "Тулачермет", имеющим аттестованную лабораторию, о проведении РГК				

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
6	Корзина для мусора	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			
7	Стаканы 1 разовые для питьевой холодной воды	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	250	да			
13	Вода питьевая без газа бутилированная емкостью 0.5 -0.6 л	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
14	Вода питьевая в емкостях для кулера (19 л)	характеристики на усмотрения организатора	бут.	1	2	да			
15	Полотенце бумажное	характеристики на усмотрения организатора	уп	1	5	да			
16	Кулер	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
17	Аптечка	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			
18	Часы настенные .	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
19	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
20	Пилот, 5 розеток	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол офисный	(ШхГхВ) 1400х600х750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	1	7	да			
2	Стул офисный	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	1	15	да			



Директор ГПОУ ГО "ТФМ" В.Н. Салищев

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 36 м.кв (9*4 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 позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
2	Корзина для мусора	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			
3	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			
6	Часы настенные .	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Парта ученическая	На усмотрения организатора	шт	1	7	да			
2	Стул ученический	На усмотрения организатора	шт	1	15	да			
3	Штанга на колесах (вешалка)	Штанга на колесах, с крючками	шт	1	1	да			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 18м.кв (6*3 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Компьютер WiFi / BT / Win8	Технические характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	да			



Директор ГПОУ ГО "ТФММ" В.Н. Салищев

2	МФУ(A4, 20 стр / мин, 512Mb, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	Технические характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	да			
3	Пилот, 6 розеток	Технические характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	да			
4	Корзина для мусора	Технические характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	да			
5	Бумага писчая А4 (пачка 500 листов)	Формат А4, плотность 80 г/м2	уп	1	5	да			
6	Скотч канцелярский	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
7	Ножницы канцелярские	Ножницы канцелярские "Prof. Alpha" (215 мм) с двухцветными прорезиненными ручками	шт	1	1	да			
8	Степлер	Степлер КW-тип 5642Black Economic Half-strip 24/6 26/6 до 20 листов	шт	1	1	да			
9	Скобы для степлера	№24/6 1000ш	уп	1	1	да			
10	Папка для документов с кольцами большая	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
11	Файлы 100шт.	характеристики на усмотрения организатора	уп	1	1	да			
13	Карандаши графитовые HD + ластик	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
14	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
15	Планшеты для крепления бумаги А4	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
16	Органайзер для бумаг 3 полки	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
17	Линейка металлическая 250 мм	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
18	Одноразовые ложки + чашки для кофе	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	50	да			
19	Чайник электрический с подставкой емкостью 1,5 л	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
20	Стаканы 1 разовые для питьевой горячей воды	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	50	да			
МЕБЕЛЬ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	офисный стол	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
2	офисный стул	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
3	Вешалка для одежды	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)						Комментарий		
1	Площадь комнаты не менее 8 м.кв (4*2 метра)								
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)								
5	Подключение компьютера к проводному интернету 100 мбит/сек						Проводной		



Директор ГПОУ ГО "ТФММ" В.Н. Салищев

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
2	Часы настенные	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
3	Электричество: 2 розетки на 220 Вольт (2 кВт)	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Парта ученическая	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	6	да			
2	Стул ученический	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
3	Штанга на колесах (вешалки)	Штанга на колесах, (вешалок)	шт	1	3	да			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (3*4 метра)	-

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Железный открытый стеллаж	500x1500x1500	шт	1	2	да			
2	Корзина для мусора	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	2	да			
3	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	1	да			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол металлический	На усмотрения организатора	шт	1	1	да			

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



№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метров)	
2	Электроснабжение рабочих мест участников и и других энергопотребителей указанных в плане застройки раздельное. Недопускается	

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	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	характеристики на усмотрения организатора	пачка 500	1	1	да			
2	Карандаши графитовые HD + ластик	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
3	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
4	Планшеты для крепления бумаги А4	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
5	Лоток вертикальный	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	10	да			
6	Маркер черный по металлу	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			
7	Маркер белый по металлу	характеристики на усмотрения организатора	шт	1	30	да			

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
32	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	характеристики на усмотрения участника	шт	1	1	да			
34	Костюм сварщика (подшлемник, куртка, штаны)	характеристики на усмотрения участника	шт	1	1	да			
35	Обувь сварочная	характеристики на усмотрения участника	шт	1	1	да			

Глав. Эксперт

(ФИО)

_____ (подпись)

_____ (дата)

Тех. эксперт

(ФИО)

_____ (подпись)

_____ (дата)



Директор ГПОУ ГО «ТФМ» В.Н. Салищев