

Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	1. 04.06.2018 - 08.06.2018
Место проведения	ГБПОУ ВО КПГК
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Сварочные технологии
Главный эксперт	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	15 участников код2
Количество рабочих мест для участников	5

НА 1-ГО УЧАСТНИКА КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (15 УЧАСТНИКОВ)				
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	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). Смесью газовая ТУ 2114-001-87144354-2012	шт	1 балон на рабочее место	5+1	Да			М1
2	Баллон с защитным газом 100% Ar 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	Для аргоно-дуговой сварки (TIG)+поддув (два на один пост). Аргон высшего качества по ГОСТ 10157-79	шт	2 балона на рабочее место	10+1	Да			М1, М3
3	Сварочные шланги (рукава) III - класса ГОСТ 9356-75	Øвн. 6мм для TIG+MIG/MAG+поддув	м/п	10 м/п на рабочее место	50	Да			М1, М3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

4	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами (для фиксации трубы под 45° и пластин в вертикальном положении) мин. габариты 1000х1000 обеспечивающие одинаковые условия работы для каждого участника.	<p>Размер столешницы 1000х1000 мм  Материал столешницы сталь - 6 мм  Максимальная распределенная нагрузка 500 кг</p> <p>(полный комплект с собранной столешницей)</p> <p>Сварочный слесарно-сборочный стол предназначен для проведения сварочных и слесарно-сборочных работ.</p> <p>Характеристики:  - столешница размером 800х1200мм выполнена из стали толщиной 6 мм  - имеет гравированную координатную сетку и отверстия диаметром 16 мм с шагом 50х50мм предназначенные для крепления деталей, инструмента и приспособлений.</p>	набор	1 на рабочее место	5	Да			М1, М3
5	Пластина стальная фрезерованная 10мм	Размеры 300х125х10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89, фрезеровка торца согласно ГОСТ 5264-80 соединение С17, но угол фрезеровки 30° с притуплением 3мм (требования WS)	шт	2	30	Да			М1

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

6	Тренировочная стальная пластина 10мм	Размеры 50x150x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89	шт	2	30	Да		M1
7	Пластина стальная фрезерованная 10мм	Размеры 350x125x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89, фрезеровка торца согласно ГОСТ 5264-80 соединение С17, но угол фрезеровки 30° с притуплением 3мм (требования WS)	шт	2	30	Да		M1
8	Тренировочная стальная пластина 10мм	Размеры 50x150x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89	шт	2	30	Да		M1
9	Пластина стальная (1) 10мм	Размеры 250x125x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89	шт	2	30	Да		M1
10	Пластина стальная (2) 10мм	Размеры 250x150x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89	шт	2	30	Да		M1
11	Тренировочная стальная пластина 10мм	Размеры 50x150x10мм - Ст3сп, 09Г2С либо их заменители по ГОСТ 19281-89	шт	2	30	Да		M1
12	Труба стальная с фаской $\varnothing$ 114x8-125мм	ГОСТ 33228-2015, 09Г2С токарная обработка одного торца по ГОСТ 16037-80 соединение С17	шт	2	30	Да		M1
13	Тренировочная стальная труба $\varnothing$ 114x8-50мм	ГОСТ 33228-2015, 09Г2С	шт	2	30	Да		M1



Директор ГБПОУ ВО КПГК

Н.М. Карев

14	Комплект деталей для конструкции Модуль №3 (алюминий).	Согласно чертежу	шт	1	15	Да		M3
15	Тренировочные пластины 50x150x10мм	Размеры 50x150x10мм	шт	3	45	Да		M3
16	Сварочная горелка TTC 220 4м	<a href="http://www.kemppi.inwelding.ru/KEMPPI_627022004_TTC-220_4M.html">http://www.kemppi.inwelding.ru/KEMPPI_627022004_TTC-220_4M.html</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3
17	Сварочный кабель 25мм <sup>2</sup> , 5м с разъемами на напряжение менее 80В	<a href="http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=product&amp;key=26--1798566626&amp;prod=sup-cable&amp;model=KEMPP1%20%20%20%A%E0%E1%E5%EB%FC%20%F1%E2%E0%F0%EE%F7%ED%FB%E9%2025%EC%EC2,%205%EC">http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=product&amp;key=26--1798566626&amp;prod=sup-cable&amp;model=KEMPP1%20%20%20%A%E0%E1%E5%EB%FC%20%F1%E2%E0%F0%EE%F7%ED%FB%E9%2025%EC%EC2,%205%EC</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3
18	Панель управления MasterTig ACX - импульсный TIG и функции MINILOG с памятью	<a href="http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_mls_2300_acdc.pdf">http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_mls_2300_acdc.pdf</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3
19	Источник питания KEMPP1 MasterTig MLS 2300 AC/DC	<a href="http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_mls_2300_acdc.pdf">http://www.cts-kemppi.ru/manual/rykovodstvo-mastertig_mls_2300_acdc.pdf</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3
20	Комплект к проволоке подающему устройству FE (MC/FC) VI,0 DURATORQUE KIT #2 F000332	<a href="http://kemppi-volga.ru/catalog/list/">http://kemppi-volga.ru/catalog/list/</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3
21	Сварочная горелка FE32 5 М	<a href="http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=product&amp;key=113-1966086834&amp;prod=sup-torch&amp;model=KEMPP1%20FE%2032%2025M">http://www.kemppi.inwelding.ru/kemppi.php?dir=product&amp;key=113-1966086834&amp;prod=sup-torch&amp;model=KEMPP1%20FE%2032%2025M</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да		M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

22	Источник питания КЕМППИ КЕМРАСТ 323R	<a href="http://www.kemppi.inwelding.ru/KE MPPI_6403230_КЕМРАСТ-323R.html">http://www.kemppi.inwelding.ru/KE MPPI_6403230_КЕМРАСТ-323R.html</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
23	Электропит 380 В (8 кВА)	питание к оборудованию КЕМППИ КЕМРАСТ 323R	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
24	Розетка 220 В (6 кВА)	питание к оборудованию КЕМППИ MasterTig MLS 2300 AC/DC	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
25	Розетка для инструмента 220В (2 кВА)	питание к оборудованию угловая шлифовальная машина	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
26	Linde универсальный редуктор (либо аналог)	Универсальный баллонный редуктор с поплавковым ротаметром предназначен для снижения давления аргона (углекислоты), поступающего из баллона и автоматического поддержания заданного расхода газа с высокой точностью. Ротаметр имеет двойную шкалу с ценой деления 1 л/мин с градуировкой от 0 до 32 л/мин для аргона и углекислоты соответственно. Плавный регулятор позволяет точно дозировать расход газа с шагом 1 л/мин	шт	3 на рабочее место	15	Да			M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

27	Угловая шлифовальная машина	под круг Ø125 мм, мощность 800Вт	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
28	Индивидуальная промышленная автономная вытяжка	для улавливания и удаления различных видов дыма и пыли, а также т.п. вредных веществ, выделяющихся на стационарных и нестационарных рабочих местах. Диаметр воздухопроводов - 200 мм.	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
29	Инструментальная тележка-стелаж трех ярусная открытая (под инструмент участника и детали модуля)	предназначены для хранения и оперативного перемещения инструмента на производственных предприятиях, в автосервисах и ремонтных мастерских. Тележки выпускаются как открытого, так и закрытого типа	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
30	Табурет подъемно-поворотный	поворотный сварочный табурет, несгораемый разработан в соответствии с требованиями по технике безопасности. Выполнен из огнезащитного джутового брезента.	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
31	Местный источник освещения 0.5 кВт	<a href="https://uspehidelo.ru/catalog/Fonari,%20prozhektori/11803/?offer20827">https://uspehidelo.ru/catalog/Fonari,%20prozhektori/11803/?offer20827</a>	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3



Директор ГБПОУ ВО КПК

Н.М. Карев

32	Ведро оцинкованное		шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
33	Щетка для пола		шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
34	Совок		шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
35	Удлинитель	LUX УЗ-Е-03 3-местный с заземлением, 220В 16А, 3м	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3

**Расходные материалы**

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Сварочные электроды диам 2,5 мм	марки УОНИИ 13/55 ГОСТ 9466-75 Ø 2,5мм, 2,5 кг. (либо их аналог)	пачка	1	15	Да			M1,
2	Сварочные электроды диам 3,0 мм	марки УОНИИ 13/55 ГОСТ 9466-75 Ø 3,0мм, 2,5 кг. (либо их аналог)	пачка	1	15	Да			M1,

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

3	Сварочные электроды диам 4,0 мм	марки УОНИИ 13/55 ГОСТ 9466-75 Ø 4,0мм, 2,5 кг. (либо их аналог)	пачка	1	15	Да			М1,
4	Вольфрамовые электроды	марки WL-15 Ø 2,4 мм или заменители WL-20 Ø 2,4 мм; ISO 6848-2004	шт	2	30	Да			М1, М3
5	Бухта сварочной проволоки	марка 1,0 Св-08Г2С-О ГОСТ 2246-70 (либо аналог) бухта 5кг	шт	1	15	Да			М1,
6	Бухта порошковой сварочной проволоки Hobart Brothers TM 101 (1.2 мм) бухта 11,34 кг - или аналоги Outershield ® MC460VD-H, INNERSHIELD® NR®-311 AWS: E70T-7 (производитель The Lincoln Electric Company), Power Pipe 60R (ПП-60P) (производитель ЗАО «НПФ «ИТС»), Tubrod 15.19, Tubrod 15.17.(ООО «ЭСАБ»).	Порошковая сварочная проволока , предназначена для сварки в среде защитных газов углеродистых и низколегированных сталей во всех пространственных положениях.	шт	1	15	Да			М1,
7	Присадочный пруток для TIGсварки алюминиевых сплавов	в соответствии с маркой поставляемого основного материала Ø1,6мм	шт	10	150	Да			М3
8	Присадочный пруток для TIGсварки алюминиевых сплавов	в соответствии с маркой поставляемого основного материала Ø2,4мм	шт	10	150	Да			М3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев



9	Присадочный пруток для TIG сварки углеродистой стали (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) Ø 1,6мм	в соответствии с маркой поставляемого основного материала Ø1,6мм	шт	5	75	Да			M1
10	Присадочный пруток для TIG сварки углеродистой стали (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) Ø 2,4мм	в соответствии с маркой поставляемого основного материала Ø2,4мм	шт	5	75	Да			M1
11	Диски шлифовальные 125x22x6мм.	под УШМ круг 125 мм	шт	3	45	Да			M1, M3
12	Диски отрезные 125x22x2мм.	под УШМ круг 125 мм	шт	5	75	Да			M1, M3
13	Щетка дисковая стальная 125x22мм.	под УШМ круг 125 мм	шт	2	20	Да			M1,
14	Приспособление для сборки труб модуля №1А	уголок №4 длина 200 мм	шт	1	15	Да			M1
15	Газовое сопло стандартное	для сварочного оборудования Kemppi	1 шт.	1 на рабочее место	5	Да			M1,
16	Контактный наконечник 1,2	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1,
17	Контактный наконечник 1,0	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1,
18	Уплотнительная втулка (цанга) ø 2,4	для сварочного оборудования Kemppi	шт.	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

19	Корпус для уплотнительной втулки стандартный ø 2,4	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
20	Корпус для уплотнительной втулки газовая линза ø 2,4	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
21	Изолирующее кольцо под стандартное сопло	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
22	Изолирующее кольцо под сопло с газовой линзой	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
23	Газовое сопло стандартное №7	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
24	Газовое сопло / линза №11	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3
25	Электродный щиток с уплотнительным кольцом длинный	для сварочного оборудования Kemppi	шт	1 на рабочее место	5	Да			M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

26	Углошлифовальная машина	круг 125 мм, Мощность 800Вт	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
27	Щиток для работы с УШМ		шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
28	УШС (универсальный шаблон сварщика) №1; 2; 3.		шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
29	Металлическая щетка ручная (узкая)		шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
30	Круг отрезной	<u>125x2x22, под УШМ</u>	шт	6 на рабочее место	30				M1, M3
31	Круг шлифовальный	<u>125x6x22, под УШМ</u>	шт	2 на рабочее место	10				M1, M3
32	Лепестковый шлифовальный диск	диск 125x22 под УШМ	шт	2 на рабочее место	10				M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

33	Чашеобразная стальная щетка для УШМ 125x22	Щетка FIT для УШМ "чашка" используется в качестве насадки для угловой шлифовальной	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
34	Гарелкообразная стальная щетка для УШМ 125x22	Щетка зачистная Дискотная витая 125x22мм	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
35	Молоток-шлакоотделитель	С одной стороны молотка - зубило, со второй - острое жало для удаления шлака в корне шва	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
36	Молоток слесарный 500гр.	Молоток MATRIX 10230 слесарный 400г квадратный боек деревянная рукоятка	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
37	Зубило слесарное 200мм (стальное)	Зубило 22x200 мм	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
38	Пассатижи	Тип инструмента пассатижи Материал сталь СС Рукоятки, накладки двухкомпонентные	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
39	Очки защитные прозрачные (на подобии ХАММЕР РОСОМЗ)	Для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
40	Беруши	<a href="http://center-kt.ru/hygiene-products/kleenguard/berushi/67221?tracking=yamarket&amp;frommarket=&amp;yclid=107562166480924944300003">http://center-kt.ru/hygiene-products/kleenguard/berushi/67221?tracking=yamarket&amp;frommarket=&amp;yclid=107562166480924944300003</a>	шт	5	75				M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

41	Линейка металлическая 300мм	Линейка изготовлена из высококачественной нержавеющей стали. Легко читаемая шкала нанесена методом тиснения. Длина: 300 мм.	шт	1 на рабочее место	5			M1, M3
42	Чертилка	<a href="http://www.25stankov.ru/chertilka-stubai-150-mm/?utm_source=yandexmarket&amp;utm_campaign=%25D0%25AF%25D0%25BD%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2581%2520%25D0%259C%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25BA%25D0%25B5%25D1%2582&amp;frommarket=&amp;ymclid=107563045897113189200001">http://www.25stankov.ru/chertilka-stubai-150-mm/?utm_source=yandexmarket&amp;utm_campaign=%25D0%25AF%25D0%25BD%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2581%2520%25D0%259C%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25BA%25D0%25B5%25D1%2582&amp;frommarket=&amp;ymclid=107563045897113189200001</a>	шт	1 на рабочее место	5			M1, M3
43	Карандаш графитовый HB		шт	1 на рабочее место	5			M1, M3
44	Штангенциркуль 250мм с глубиномером	Штангенциркуль 300мм, цена деления 0.02мм, металлический, хромированный, с глубиномером	шт	1 на рабочее место	5			M1, M3
45	Набор маркеров по металлу 4 цвета	Перманентные маркеры применяются для письма на различных типах поверхностей: бумаге, пластике, стекле, фарфоре, дереве, металле, флипчарте.	шт	1 на рабочее место	5			M1, M3
46	Клещи зажимные (4104250)	Применяются при сварочных работах для поддержки и закрепления круглых деталей. Износостойкие захваты губки с	шт	4 на рабочее место	20			M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

47	Магнитная телескопическая ручка	Ручка применяется для извлечения различного крепежа и других мелких деталей, содержащих в своем составе	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
48	Блокнот А5	Тип: блокнот Формат листов: А5 Количество листов: 80 шт.	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
49	Набор насадок по металлу	Набор точильных камней MIGHTY SEVEN QB-9213 используется совместно с	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
50	Магнитные угольники 100x100	Угольник магнитный Foxweld SHIFT-6 - это устройство для точного выставления углов при	шт	4 на рабочее место	20				M1, M3
51	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	ЗМ™ Speedglas™ 9100 Сварной экран с 9100XX сварочным фильтром и без SideWindows.	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
52	Респиратор	Защита от сварочных аэрозолей и дымов, органических паров и озона. Предназначен для	шт	6 на рабочее место	30				M1, M3
53	Костюм сварщика (подшлемник, куртка, штаны)	Комплектация: куртка, брюки	шт	1 на рабочее место	5				M1, M3
54	Обувь сварочная	Ботинки кожаные с защитным клапаном для сварочных работ. Высота 19 см, верх выполнен из	пара	1 на рабочее место	5				M1, M3
55	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	Изготовлены из высококачественной коровьей кожи. Хорошо подходят к	пара	2 на рабочее место	10				M1, M3
56	Перчатки сварщика для TIG (рекоменд. Кевлар)	Сварочные перчатки TIG из мягкой свиной кожи с кожаными манжетами в 13 см длиной и	шт	2 на рабочее место	10				M1, M3

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)				НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ					
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Столы письменные	1200*600 мм	шт	1	1	Да			М1, М3
2	Стулья	Спинка:низкая	шт	1	10	Да			М1, М3
3	Универсальный шаблон сварщика УШС-3	для контроля качества сварных швов и позволяет определять параметры дефектов, таких как забоины, зазоры, притупления, углы скоса и превышения кромок.	шт	1	1	Да			М1, М3
4	Шаблон Ушера-Маршака	для контроля качества сварных швов и позволяет определять параметры дефектов, таких как забоины, зазоры, притупления, углы скоса и превышения кромок.	шт	1	1	Да			М1, М3
5	Шаблон Красовского	для контроля качества сварных швов и позволяет определять параметры дефектов, таких как забоины, зазоры, притупления, углы скоса и превышения кромок.	шт	1	1	Да			М1, М3
6	Ультразвуковой контроль сварных соединений	<a href="https://nkprom.ru/shop/vtk-defektoskopy/vikhretokovyyu-defektoskop-vd3-81-eddycon/">https://nkprom.ru/shop/vtk-defektoskopy/vikhretokovyyu-defektoskop-vd3-81-eddycon/</a>	шт	1	1	Да			М1
7	Сварочные перчатки	Перчатки для полуавтоматической сварки в условиях повышенных нагрузок.	шт	1	3	Да			М1, М3



Директор ГБПОУ ВО КПГК

Н.М. Карев

8	Защитные очки	Защитные очки предназначены для ограждения глаз от попадания мусора во время проведения ремонтных работ и ручной обработки металла.	шт	1	3	Да			М1, М3
9	Респиратор	Предназначена для защиты органов дыхания от различных видов пыли, дыма, тумана при содержании кислорода не менее 18% и концентрации аэрозолей до	шт	1	3	Да			М3
10	Набор для визуально-измерительного контроля (Линейка металлическая, Угольник поверочный 90мм, Штангенциркуль 250 мм с глубиномером, УШС – 1,2,3, Шаблон Ушера-Маршака, Маркер (3 цвета - белый, черный красный), фонарик светодиодный, лупа х3, лупа х5 и др.)	применяются для визуального и измерительного контроля основного металла и сварных соединений на стадиях входного контроля, подготовки к сварке и оценки их состояния в ходе эксплуатации.	шт	1	1	Да			М1, М3
11	Ацетон	ГОСТ 2768-84/2,5 Литра	шт	1	1	Да			М3
12	Ветошь хлопчатобумажная	200x200мм для обезжиривания деталей	шт	2	10	Да			М3

Директор ГБПОУ ВО КПК



Н.М. Карев



## ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

## НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Телевизор большой	модель LG 42PQ200R	шт	1	1	Да			
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Углекислотные огнетушители предназначены для тушения различных веществ, горение которых не может происходить без доступа кислорода, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 10 000 В, загораний в музеях, картинных галереях и архивах, широкое распространение в офисных помещениях при наличии оргтехники, а так же в жилом секторе.	шт	1	5	Да			
3	Флипчарт	Магнитно-маркерная или меловая доска на ноже -треноге или передвижной мобильной опоре на колесиках. Флипчарты часто имеют крепление для блокнотов.	шт	1	1	Да			

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

4	Листы для флипчарта А1	67,5*98 см, уп. 10лист белая	шт	1	10	Да			
5	Набор маркеров для флипчарта (4 цвета)	Предназначен для письма на бумажных блоках для флипчартов. Благодаря специальной формуле не допускает просачивания чернил на следующие за рабочим листы даже при пятикратном нанесении на одно место.	уп	1	1	Да			
6	Планшеты для крепления бумаги А4	<a href="http://gk170.ru/53/planshet-dla-bumagi-10340.html">http://gk170.ru/53/planshet-dla-bumagi-10340.html</a>	шт	1	5	Да			
7	Карандаши графитовые HD	твёрдость 10H	шт	1	10	Да			
8	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	0,5 мм, синяя	шт	1	10	Да			
9	Печь для прокалки электродов на 10 кг	<a href="http://ravikom.ru/product/pspe-10-400/">http://ravikom.ru/product/pspe-10-400/</a>	шт	1	1	Да			

Директор ГБПОУ ВО КПК



Н.М. Карев

10	Заточной станок	<a href="https://teehnorosst.com/avtoservisnoe-oborudovanie/spetsializirovannye-stanki/148636/">https://teehnorosst.com/avtoservisnoe-oborudovanie/spetsializirovannye-stanki/148636/</a>	шт	1	1	Да			
11	Опресовщик 60атм. с коммуникацией (шланги высокого давления, прокладки паронитовые) +подвод воды	<a href="https://market.yandex.ru/product/1950234915?show-uid=235436537808794691916001&amp;nid=54572&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product/1950234915?show-uid=235436537808794691916001&amp;nid=54572&amp;context=search</a>	шт	1	1	Да			
12	Штангенциркуль на 200 мм	<a href="https://www.onlinetrade.ru/catalogue/shtangentsirkuli-c1119/matrix/shtangentsirkul_matrix_316325_200_mm_tsena_deleniya_0_02_mm_metallicheskij_s_glubino-merom_4044996112824-1332146.html?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;city=31&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext&amp;ymclid=218128487867220606600001">https://www.onlinetrade.ru/catalogue/shtangentsirkuli-c1119/matrix/shtangentsirkul_matrix_316325_200_mm_tsena_deleniya_0_02_mm_metallicheskij_s_glubino-merom_4044996112824-1332146.html?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;city=31&amp;frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Ftext&amp;ymclid=218128487867220606600001</a>	шт	1	5	Да			
13	Коврик диэлектрический 750x750x6мм	<a href="http://russvet.ru/products/7953/351313/">http://russvet.ru/products/7953/351313/</a>	шт	1	5	Да			
14	Столы металлические. – Д*Ш мин. 1*1,5м	<a href="http://www.favoritm.ru/stoli-metalicheskie.htm?yclid=1344296659087532470">http://www.favoritm.ru/stoli-metalicheskie.htm?yclid=1344296659087532470</a>	шт	1	1	Да			

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

15	Ударные клеймы по металлу	<a href="http://tempstamp.ru/udarnie-kleyma/udarnie-kleyma-metall">http://tempstamp.ru/udarnie-kleyma/udarnie-kleyma-metall</a>	шт	1	1	Да			
16	Кулер	напольный, нагрев/охлаждение	шт	1	1	Да			
17	Стулья	<a href="https://tiu.ru/Stulya-dlya-shkoly.html">https://tiu.ru/Stulya-dlya-shkoly.html</a>	шт	1	16	Да			
18	Гидравлическая тележка СВУ-АС 2500 PU, (рохла, рокла), 2,5 т/тн/тонны (2500 кг/килограмм)	<a href="http://www.gts-spb.ru/telezhki/gidravlicheskie-telezhki/35849-gidravlicheskaya-telezhka-cby-ac-2500-pu/?frommarket=&amp;utm_campaign=n_iuli&amp;utm_medium=market&amp;utm_source=yandex&amp;utm_term=35849&amp;ymclid=72712993685579361300005">http://www.gts-spb.ru/telezhki/gidravlicheskie-telezhki/35849-gidravlicheskaya-telezhka-cby-ac-2500-pu/?frommarket=&amp;utm_campaign=n_iuli&amp;utm_medium=market&amp;utm_source=yandex&amp;utm_term=35849&amp;ymclid=72712993685579361300005</a>	шт	1	1	Да			

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

СКЛАД					НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Ящики пластиковые штабелируемые	Размеры: 600x400x300	шт	10	10	Да			
2	Железные открытые стеллажи – Г*Ш*В мин. 2x2x0,5		шт	1	2	Да			
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ					НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Шкаф для спец. одежды		шт	1	5	Да			
2	Стул	Спинка:низкая Максимальная нагрузка до:120 кг Материал крестовины:металл Материал обивки:ткань Регулировка по высоте:нет Подлокотники:нет	шт	1	15	Да			
3	Стол письменный			1	7	Да			
4	Корзина для мусора		шт	1	1	Да			
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев

1	Компьютер с выходом в интернет	Ноутбук Lenovo 15.6" IdeaPad 300-15ISK Core i3 6100U/8Gb/500Gb/DVD- RW/AMD Radeon R5 M430 2Gb/HD (1366x768)/Windows 10 Pro/silver/WiFi/BT/Cam	шт	1	1	Да			
2	Принтер лазерный А4	МФУ, Факс /А4 , А5 /USB 2.0, RJ-45, 2xRJ-11/Картриджи	шт	1	1	Да			
3	Стол компьютерный		шт	1	1	Да			
4	Стол письменный (переговорный)	Рабочая поверхность - ДСП 22 мм. Размеры: 880x880x760	шт	1	1	Да			
5	Часы настенные	Тип механизма кварцевый	шт	1	1	Да			
6	Корзина для мусора		шт	1	1	Да			
7	Удлинитель	Длина 3 м Тип шнур	шт	1	1	Да			
8	Стул	Спинка:низкая Максимальная нагрузка до:120 кг Материал крестовины:металл	шт	1	6	Да			

Директор ГБПОУ ВО КПГК



Н.М. Карев