

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>РЧ ВСП 2020</b>
Сроки проведения	17-21 февраля 2020
Место проведения	Республика Марий Эл г.Йошкар-Ола ул.Пушкина д.27
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Веб-дизайн и разработка</b>
Главный эксперт	Эйбин С.А.
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	Новиков М.В.
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	170,4 м.кв. (67 м.кв.+68,7 м.кв.+34,7 м.кв.)

### РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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	Компьютер	Intel Core i7 8700 , 16GB ОЗУ, 1TB HD, Два монитора 24", мышь, клавиатура	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Монитор 24"	LCD Acer K242HLBID 24"	шт	2	10	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		2 монитора участнику
3	ИБП	APC Back-UPS 750VA	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Компьютерная мышь	USB	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Клавиатура	USB	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
ПО (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПО (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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	PyCharm	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии
2	Notepad ++	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии
3	Sublime Text 3	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии
4	Web Browser - Firefox Developer Edition	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии
5	Web Browser - Chrome	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии
6	Adobe Photoshop CS3	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		Последней актуальной версии

7	Adobe Dreamweaver CS4	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
8	Adobe Illustrator CC	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
10	GIMP	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
11	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,yii2,laravel,python)	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
12	Visual Studio Code	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
13	PHPSStorm	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
14	AtomEditor	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
15	WebStorm	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
16	Openserver Ultimate	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
17	Python	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
18	Eclipse	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
19	Ninja IDE	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии
20	Windows 10	Програмное обеспечение	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический»		Последней актуальной версии

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

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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
---	--------------	-----------------------------------------------------------	---------------	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------	-------------

не требуется

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

**МЕБЕЛЬ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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	Стол компьютерный	(ШхГхВ) 1250х650х720	шт	2	10	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Кресло компьютерное	На усмотрение организатора	шт	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

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

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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
---	--------------	-----------------------------------------------------------	---------------	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------	-------------

не требуется

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕЩЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)	
2	Два монитора на рабочем месте участника	

3	Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную проводную сеть без доступа к интернету	
4	Рабочие места должны быть отделены от посетителей барьером, шириной не менее 0,5 метра	
5	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток	

### 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
1	Компьютер	Intel Core 2 Duo E7200, 4GB ОЗУ, 250Tb	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Проектор	На усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	Экран для проектора	На усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Аудиосистема	2 колонки	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
5	Мусорная корзина	пластиковая, черная	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
	Кулер с помпой, стаканчики пластиковые, чай, кофе, сливки, выпечка	На все дни соревнований	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Пилот, 6 розеток	На усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

#### 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	(ШхГ) 1200*600 мм	шт	-	6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	-	11	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 18 м.кв (6*3 метра)	
2	Подключение ноутбука к проводному интернету	
4	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток	

### 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
---	--------------	-----------------------------------------------------------	---------------	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------	-------------

1	Компьютер	Intel Core i7 8700 , 16GB ОЗУ, 1TB HD, Два монитора 24", мышь, клавиатура	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Монитор 24"	LCD Acer K242HLBID 24"	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	ИБП	APC Back-UPS 750VA	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Компьютерная мышь	USB	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Клавиатура	USB	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
	WiFi-роутер								
7	Пилот, 6 розеток	На усмотрение организатора	шт	-	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

**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/отв ственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1600x800x720	шт	-	15	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Кресло компьютерное	На усмотрение организатора	шт	-	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	Вешалка	Штанга с крючками (не менее 15)	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Мусорная корзина	Пластиковая, черная	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Одна комната экспертов, площадь комнаты не менее 9 м.кв (3*3 метра)	
2	Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную проводную сеть	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	
4	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/отв ственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	--------------------------------------------------------------	------------------	--------	--------	---------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------

1	МФУ А4, лазерное	МФУ А4 HP LaserJet Pro MFP M28-M31, лазерное	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Компьютер	Intel Core 2 Duo E7200, 4GB ОЗУ, 250Tgb	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	Монитор 23"	Acer K242HL	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	ИБП	APC Back-UPS 750VA	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
5	Компьютерная мышь	USB	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Клавиатура	USB	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

**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	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	-	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 9 м.кв (3*3 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	
3	Компьютер должен быть подключен в единую локальную проводную сеть	
4	Подключение компьютера к проводному интернету	
5	На сервер должна быть установлена виртуальная машина для проведения соревнований (VMWaste)	Виртуальная машина лежит на форуме в свободном доступе

**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
---	--------------	-----------------------------------------------------------	---------------	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------	-------------

**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
---	--------------	-----------------------------------------------------------	---------------	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------	-------------

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 2 м.кв (1*2 метра)	

**КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ**

**ИТ ОБОРУДОВАНИЕ**

№	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	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1				

**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	Запираемый шкафчик	не менее 1 запираемого ящика на конкурсанта	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Вешалка	Штанга с крючками (не менее 10 крючков)	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	Стол	(ШхГхВ) 1250х650х720	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Мусорная корзина	пластиковая, черная	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 9 м.кв (3*3 метра)	-

**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	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
3	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	20	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
4	Степлер со сккобами	на усмотрение организатора	шт	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
5	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
6	Папка со скоросшивателем	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
7	Планшет канцелярский с зажимом	на усмотрение организатора	шт	-	6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
8	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

10	Линейка 30 см	на усмотрение организатора	шт	-	6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
11	Флешка	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		
12	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»		

Глав. Эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (дата)

Тех. эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (дата)