

ЧЕМПИОНАТ	РЧ ВСР 2019
Сроки проведения	
Место проведения	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Лабораторный химический анализ (Юниоры)
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический администратор площадки	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	
Общая площадь застройки компетенции	
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 14 РАБОЧИХ МЕСТ \ 14 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Весы электронные аналитические	наибольший предел взвешивания 210г.;дискретность 0,0001г.;внутренняя калибровка	шт	1	2					
2	Весы лабораторные электронные	дискретность 0,001 г; калибровка внешняя	шт	1	2					
8	Штатив лабораторный химический	Штатив лабораторный универсальный для фронтальных работ ШФР (две лапки, три кольца - 50, 65, 85 мм, пять винтовых фиксаторов, высота штанги 700 мм, размер основания 315x200x25 мм)	шт	1	5					
12	Зажим Мора	www.apexlab.ru	шт	1	5					
13	Крепежный узел для штатива	www.apexlab.ru	шт	1	5					
14	Лапка для штатива трехпалая	www.apexlab.ru	шт	2	10					
15	Плитка электрическая настольная	мощность 1 кВт	шт	1	3					
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 14 РАБОЧИХ МЕСТ \ 14 КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 1 см ³	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	шт	2	10					
2	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 2 см ³	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	шт	2	10					
3	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 5 см ³	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	шт	2	10					
4	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	шт	2	10					
5	Пипетки Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	шт	1	5					
6	Пипетки Мора , вместимостью 25 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетки Мора	шт	1	5					
7	Пипетки Мора , вместимостью 20 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетки Мора	шт	1	5					
8	Пипетки Мора , вместимостью 100 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетки Мора	шт	1	5					
9	Пипетки с одной меткой 2-2-1	ГОСТ 29169-91Пипетки Мора	шт	1	5					
10	Пипетки с одной меткой 2-2-15	ГОСТ 29169-91Пипетки Мора	шт	1	5					

11	Колбы мерные с пробками , вместимостью 50 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	5	25								
12	Колбы мерные с пробками , вместимостью 100 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	5	25								
13	Колбы мерные с пробками , вместимостью 500 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	3	3								
14	Колбы мерные с пробками , вместимостью 1000 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	3	3								
15	бюретка вместимостью 25 см ³ с оливой	Бюретки ГОСТ 29251-91	шт	1	5								
16	Цилиндры мерные, вместимостью 10 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	2	10								
17	Цилиндры мерные , вместимостью 25 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	2	10								
18	Цилиндры мерные, вместимостью 100 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	1	5								
19	Цилиндры мерные, вместимостью 250 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	1	1								
20	Цилиндры мерные, вместимостью 1000 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	1	2								
21	Цилиндр мерный вместимостью 50,00 см ³	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	шт	2	10								
22	Стаканы стеклянные лабораторные 50 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	5	25								
23	Стаканы стеклянные лабораторные 100 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	4	20								
24	Стаканы стеклянные лабораторные 150,00 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	4	20								
25	Стаканы стеклянные лабораторные 250 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	2	10								
26	Стаканы стеклянные лабораторные 1000 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	1	2								
27	Стаканы стеклянные лабораторные 600 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	3	15								
29	Колбы конические вместимостью 300 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	6	30								
30	Колбы конические термостойкие с притертой пробкой вместимостью 100 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	5	25								
31	Пробирка	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	шт	4	20								
32	Бюксы 19/9	Бюксы ГОСТ 25336-8	шт	3	15								
34	Бюксы 145/14	Бюксы ГОСТ 25336-9	шт	2	10								

87	Ацетон по ГОСТ 2603	ч.д.а	л	0,068	1,35					
88	Спирт изобутиловый по ГОСТ 6016	ч.д.а	л	0,0045	0,09					
90	Вода дистиллированная		дм	10	190					

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

МЕБЕЛЬ (НА 14 РАБОЧИХ МЕСТ \14 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол лабораторный с химически стойким покрытием	размер не менее 1600 x 600x750 мм	шт	1	5					
2	Табурет	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт	1	5					

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

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 14 РАБОЧИХ МЕСТ \14 КОМАНД)

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

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

№	Требование (описание)	Комментарий

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 14 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	устройство для сушки посуды	типа ПЭ-2000 "Елочка"	шт	1	2					
2	Ноутбук		шт	1	4					
3	Дистиллятор	производительность 5 л/ч;напряжение 220В;потребляемая мощность 3,5 кВт;	шт	1	1					
4	сетевые удлинители на 5-6 розеток		шт		4					
5	вентилятор выносной центробежный от 0,5 до 1,0 кВт для вытяжного шкафа		шт	1	1					

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 14 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	бокс	стеклянный		2	10					

МЕБЕЛЬ (НА 14 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол переговорный,	размер не менее 1200 x 600 x 750 мм	шт	-	2					
2	табурет	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт		5					
3	Стеллаж под реактивы и посуду	на усмотрение организатора		1	1					
4	Шкаф вытяжной с подводом воды и канализацией (стационарный)	1500x690x2000		1	1					
5	Стол-мойка	(800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали		1	2					
6	Тумба для сушильного шкафа,	на усмотрение организатора		1	1					

7	Стол для весов антивибрационный	мраморная плита на песчаной подушке		1	4					
8	Сушильный шкаф	Шкаф сушильный СНОЛ-58/350: углеродистая сталь, электронный простой терморегулятор, размеры рабочей камеры 390х380х390 мм, габаритные размеры 684х675х615 мм, масса 40 кг (есть 2 в наличии, можем оба предоставить)		1	1					

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 14 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1	1					
2	песок	На усмотрение организатора	шт	1	1					
3	асбестовое одеяло	На усмотрение организатора	шт	1	1					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на площадке (точки на схеме) 220-230 В; суммарная мощность 15 кВт (с учетом дистиллятора)	
2	Электричество к вытяжному шкафу: 1 розетка 220-230 Вольт (2 кВт)	
3	Подвод воды в вытяжной шкаф (1 точка) - холодная	
4	водопровод горячая (2 точки) и холодная вода (8 точек) на схеме; расход :холодная вода 4,0 м3 на всех участников на 3 дня; среднее (пиковое) потребление 0,25 м3/час; горячая вода : 2,3 м3 на 3 дня на всех участников; среднее (пиковое) потребление 0,07 м3/час	
5	вытяжка от вытяжного шкафа на улицу, min 0,5 кВт	
6	канализация (8 точек) (раковины 4; вытяжные шкафы -4) - 0,2 м3/час	

ЗОНА ИНТЕРАКТИВА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	ЖК экран на стойке			1						
2	Акустическая система на стойке			1						

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х750х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1					

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 16 м.кв (8*2 метра)	
2	сетевые удлинители на 5-6 розеток 3 шт	
3	Электричество 3 розетки	

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	электричество 3 розетки									
2	сетевые удлинители на 5-6 розетой 1 шт									

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столеншницы	шт	-	2					
2	Стул ИСО	без подлокотников	шт	-	5					
3	Вешалка	Штанга на колесах	шт	-	1					
4	Мусорная корзина		шт	-	1					
5	Кулер для воды		шт	-	1					

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 32 м.кв (4*8 метра)	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2ТбSSHD / DVD-RW / GTX750 / WiFi / BT / Win8	на усмотрение организатора	шт	-	2					
2	МФУ	на усмотрение организатора			2					

МЕБЕЛЬ

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

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (3*4 метра)	
2	Электричество: 2 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	
3	сетевые удлинители 5-6 розеток	шт
4	Подключение компьютера к проводному интернету минимально допустимая скорость проводного соединения 10 мБит/с	He Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	сетевые удлинители на 5-6 розеток		шт	1						

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столеншница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	5					
2	Стул	без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	5					
3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 14 крючков)	шт	-	1					
4	Кулер для воды		шт		1					

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

№	Требование (описание)	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Мусорная корзина		1					
2	Розетка							
3	Площадь комнаты не менее 18 м.кв (3*6 метра)						-	

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1					

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стеллаж под посуду и реактивы	на усмотрение организатора	шт	-	3					

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

№	Требование (описание)	Кол-во	Кол-во	Цена за ед.	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (8*2 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	Цена за ед.	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	5					
2	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	1					
3	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	5					
4	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	2					
5	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1					
6	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1					
7	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	5					
8	Бумага миллиметровая	на усмотрение организатора	упак	-	3					
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2					

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	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	Халат лаборанта		шт	-	1		-	Участник	-	-
2	Очки защитные		шт	-	2		-	Участник	-	-
3	Перчатки резиновые медицинские		шт	-	2		-	Участник	-	-
4	Груша		шт	-	2		-	Участник	-	-
5	Салфетка для рук (гигиеническая)		шт	-	1		-	Участник	-	-
6	Салфетка тканевая (для выполнения работ)		шт	-	1		-	Участник	-	-
7	Маркер		шт	-	1		-	Участник	-	-
8	боек		шт	-	2		-	Участник	-	-
9	Калькулятор		шт	-	1		-	Участник	-	-
10	перчатки ХБ		шт	-	1		-	Участник	-	-

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)