

ЧЕМПИОНАТ	Открытый региональный чемпионат Республики Алтай
Сроки проведения	11.02.22-18.02.22
Место проведения	г.Горно-Алтайск, ул. Чорос-Гуркина 42, БПОУ РА "Горно-Алтайский педагогический колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес
Главный эксперт	Бабаякова Наталья Леонидовна
Заместитель Главного эксперта	Бапинова Светлана Петровна
Технический эксперт	Потогашев Василий Андреевич
Эксперт по CIS	Бабаякова Наталья Леонидовна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	12
Количество конкурсантов (команд)	7
Количество рабочих мест	7
Общая площадь застройки компетенции	595 кв. м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Acer Aspire E 15 E5-553G-T2DM NX.GE.QER.004, 15,6-дюймовый экран с HD-разрешением 1366x768 пикселей, процессор AMD A10-9600P, операционная система Windows 10. Оперативная память (RAM) 8 Гб. Максимальная оперативная память 32 Гб. Количество слотов памяти 2. Частота памяти 2133 МГц. Тип оперативной памяти DDR4	шт.	1	7	
2	Компьютерная мышь	проводная	шт.	1	7	
3	USB-флешка	объем 32 Gb	шт.	2	7	
4	Наушники с микрофоном	проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт.	1	7	
5	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/ Тип конденсаторный. Конструкция наголовный. Диаграмма направленности кардиоидная. Чувствительность -45 дБ Мин. частота 100 Гц. Макс. частота 20000 Гц. Отношение сигнал/шум 58 дБ. Питание фантомное. Разъем mini jack 3,5 mm	шт.	1	7	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)				ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА ВСЕХ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Программное обеспечение Adobe Reader	ПО для работы с документами в формате PDF	шт.	1	7	
2	Редактор Microsoft Word	Редактор для обработки текста	шт.	1	7	
3	Программное обеспечение Microsoft Paint	ПО для работы с графическими изображениями	шт.	1	7	
4	Программное обеспечение Microsoft Excel	ПО для работы с электронными таблицами	шт.	1	7	
5	Программа Zoom	Программа для видео-конференц связи	шт.	1	7	
6	Приложение "Счетчик калорий" YAZIO	Приложение для подсчета калорий	шт.	1	7	
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт.	1	7	
8	Программное обеспечение Windows Movie Maker	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	шт.	1	7	
9	Программное обеспечение Magix-movie-edit-pro	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	шт.	1	7	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)				МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный регулируемый, 700×1200×500 мм	шт.	1	7	
2	Стул	Каркас: металл, дерево	шт.	1	7	
3	Корзина для бумаг	объем от 9 до 16 л, материал пластик	шт.	1	7	
4	Вертикальный накопитель пластиковый	ширина: 90 мм, материал: пластик, количество отделений: 1	шт.	1	7	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)				РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "восклицательного знака", "мальчика и девочки"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или бумага	шт.	1	7	
2	Картридж для принтера	Картридж запорочный, принтер лазерный черно-белый	шт.	1	1	

3	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный цветной	шт.	4	4	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)				СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Маски одноразовые	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	10	70	
2	Резиновые перчатки	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	пар	12	84	
3	Антибактериальные салфетки	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	уп.	12	84	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь одного рабочего места не менее 4м.кв (2*2 метра)					
2	Интернет проводной на каждое рабочее место					
3	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)					
4	Наличие перегородок между рабочими местами высотой 2,0 м					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОНКУРСАНТОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий	
1	Металлический стеллаж	ширина 2 метра, высота 2,5 метра, количество полок - 4 штуки	шт.	3		
2	Спортивный секундомер	материал: пластик, с функцией запоминания результатов	шт	7		
3	Конусы	h = 24 см	шт.	10		
4	Фишки для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см	шт.	12		
5	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.	шт.	14		
6	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	шт.	7		
7	Мяч футзальный	окружность от 57,5 до 59,5 см.	шт.	7		
8	Обруч	диаметр - 90 см	шт.	7		
9	Гимнастическая палка	100 см	шт.	7		
10	Скакалка	до 3 м (275 см)	шт.	7		
11	Гимнастический коврик	размер: 180 x 60 x 0,6 см.	шт.	12		
12	Гимнастическая скамейка	4 м	шт.	2		
13	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, нескользящее покрытие	шт.	14		
14	Гантели	(1 кг) литые, неразборные	шт.	14		
15	Гантели	(2 кг) литые, неразборные	шт.	14		
16	Утяжелители	Вес 0,5 кг. Наполнитель 32% песок, 68% железо. Основной материал 100% неопрен	шт.	14		
17	Степ-платформа	Регулировка высоты 10-15-20-25 см, размер 102 x 38,5 x 25 см. Максимальный вес пользователя 110 кг	шт.	10		
18	Гимнастический мяч (фитбол)	Диаметр 65-75 см	шт.	7		
19	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см	шт.	7		
20	Роллы (цилиндры)	размер 14*33	шт.	7		
21	Мяч массажный	d = 6 - 7 см	шт.	7		
22	Мяч для пилатеса	d = 25 см	шт.	7		
23	Малый мяч	d = 10 - 12 см	шт.	7		
24	Теннисный мяч	d = 6 см	шт.	7		
25	Ремень для йоги	размеры: 180(175)*3,8 см	шт.	7		
26	Блок для йоги	габариты, см (Д*Ш*Г): 22,5 x 15 x 7,8 (23 x 12 x 8)	шт.	14		
27	Болстер	размер: длина - 50 см., диаметр - 20 см.	шт.	7		
28	Медицинский мяч	1 кг	шт.	7		
29	Медицинский мяч	2 кг	шт.	7		
30	Полусфера гимнастическая боча	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт.	7		
31	Набор из 3-4 кольцевых ленточных мини экспандеров разного сопротивления	Материал латекс. Набор мини-эспандеров (минимум 3 разных уровня по нагрузке) длиной по окружности 59-61 см, шириной 4-5 см для выполнения упражнений на растяжение и сжатие. 2,26 кг - толщина 0,5 мм, нагрузка 5 LBS, 6,79 кг - толщина 0,9 мм, нагрузка 15 LBS, 4,53, 9,06 кг - толщина 1,1 мм, нагрузка 20 LB кг - толщина 0,7 мм, нагрузка 10 LBS	шт.	7		
32	Эспандер ленточный 0,45	Материал: латекс. Размер 150*15 см	шт.	7		
33	Эспандер ленточный 0,55	Материал: латекс. Размер 150*15 см	шт.	7		
34	Эспандер ленточный 0,65	Материал: латекс. Размер 150*15 см	шт.	7		

35	Мнофункциональная рама	Рама представляет собой разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2540 мм, 4 горизонтальных балок длиной 1220 мм 2х горизонтальных балок длиной 1220 мм с ручьями для подтягиваний. Комплекс включает в себя шведские стенки, турники, рукоход, держатели и т.п. Детали выполнены из сварного стального профиля с сечением 25х50 мм, 50х50 мм, 80х80 с толщиной стенки 3 мм, деталей лазерной резки из листа толщиной 8 мм, 10 мм, прутков диаметром 25 мм и круглой трубы диаметром 34 мм с толщиной стенки 3,2 мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Ручья оснащены резиновыми нескользящими манжетами. Толщина резиновой накладки 2-4 мм. В стойках предусмотрены 18 точек фиксации для страховочных держателей и для держателей штанги. Это поможет тренировать «слабые» мышцы делая упражнения с ограниченной амплитудой движений. Болтовое соединение узлов позволяет разбирать тренажер и упрощает процедуру монтажа. Защитное декоративное покрытие рамы нанесено путем пневмоэлектростатического распыления порошковой краской (в соответствии с ГОСТ 9.105-80), образующее антивандальный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Конструкция тренажера отвечает требованию устойчивости к опрокидыванию 2,0 даН, что исключает возможность самопроизвольного опрокидывания, падения весовыхотяжений и нарушения зафиксированных режимов. Предусмотрено дополнительное крепление конструкции тренажера к полу. Размеры: Длина 3900 мм (по осям вертикальных стоек) Ширина 1180 мм (по осям вертикальных стоек) Высота 2552	шт.	1
36	Мишень и крепление мишени	Крепление мишени представляет собой две сварные конструкции, выполнены из стального профиля 50х50 мм, деталей лазерной резки из листа 10 мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Мишень диаметром 650 мм выполнена из ударопрочного пластика толщиной 10 мм, поверхность которого защищена от ударов и царапин. Мишень в сборе с держателями имеет следующие габариты: Длина 13500 мм; Ширина 45 мм; Высота 650 мм.	шт.	2
37	Плиометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: дерево/металл/фанера	шт.	1
38	TRX-петля	Петли TRX со встроенным анкерным креплением; прочный карабин, выдерживающий нагрузку до 250 кг. Мягкие рукоятки из вспененного уретана. Крепление на дверь, чтобы заниматься дома, в офисе и даже в гостинице. Регулировка по длине, чтобы настроить тренажер TRX под собственный рост. Удлинитель с карабином для крепления тренажера на турник, дерево или столб. Длина от 60 до 170 см	шт.	2
39	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт.	7
40	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт.	7
41	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 14-45 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 3 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	2
42	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 23-68 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 6,5 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	2
43	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 36-90 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 5 мм. Ширина - 10,1 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	2
44	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 130 см с мягкими ручками	шт.	7
45	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками	шт.	7
46	Канат	Длина 9 м; диаметр 4,5 см; противоскользящие ручки	шт.	2
47	Гриф	Длина 220 см; материал: металл	шт.	2
48	Координационная лестница	Длина 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт.	2
49	Барьер	Плавная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм	шт.	5
50	Манишка зеленая	цвет: зеленый, материал - 100 % полиэстр	шт.	3
51	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материал - 100 % полиэстр	шт.	3
52	Эстафетные палочки	палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы или пластиковой; размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм	шт.	7

53	Портативный анализатор состава тела человека	Габариты 56(Ш)х796(Д)х995(В) мм. Вес прибора 14 кг. Тип дисплея 600х1024 7" цветной TFT LCD. Внутренний интерфейс. Сенсорный экран, клавиатура. Внешний интерфейс RS-232C - 1 шт., USB HOST - 2 шт., USB SLAVE - 1 шт., LAN - 1 шт., Bluetooth, Wi-Fi. Время проведения измерения около 15 сек. Пределы измерения веса 10-250 кг. Пределы измерения роста 95-220 см. Пределы измерения возраста 3-99 лет. Электродный метод. Тетраполярная 8-точечная система тактильных электродов. Метод измерения прямой сегментарный многочастотный метод анализа биоэлектрического сопротивления (DSM-BIA), Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMF-BIA). Метод вычисления состава тела Без эмперических оценок. Экран с результатами. Монитор LCD, управления данными через программное обеспечение Lookin'Body.	шт.	1	
54	Принтер лазерный	технология печати: лазерный, черно-белый, формат А4, максимальная скорость печати 20 стр/мин., USB, Bluetooth	шт.	1	
55	Автоматический ростомер	Пределы измерения роста 95-220 см, ростомер совмещен с портитивным анализатором состава тела человека по Bluetooth	шт.	1	
56	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт.	7	
57	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт.	7	
59	Динамометр	кистевой	шт.	2	
60	Передвижная корзина для мячей (на колесах)	Вместимость - 25-30 мячей, длина и ширина 67 см, глубина 45 см, высота 103 см	шт.	1	
61	Передвижная корзина для мячей (на колесах)	Вместимость - 6 мячей, материал - полиэстер	шт.	1	
62	Диагностическая сетка в комплекте с каркасом	Материал: бумага или специальная полиграфическая печать, каркас - металлический, в комплекте с хомутами пластиковыми для крепления	шт.	7	
63	Спирометр	Аппарат спирометр ССП (сухой портативный) с насадками (не менее 6 в комплекте) предназначен для измерения объема выдыхаемого воздуха с целью определения жизненной емкости легких	шт.	3	
64	Электрический стерилизатор	Стерилизация паром, изготовлен из материалов, не содержащих бисфенол-А	шт.	1	
65	Контейнер для хранения стерильных насадок спирометра	Размер 21 см*17 см*14 см	шт.	1	
66	Контейнер для хранения использованных насадок спирометра	Размер 21 см*17 см*14 см	шт.	1	
67	Корзина для утилизации с надписью "Использованные перчатки"	30-60 л	шт.	1	
68	Корзина для утилизации с надписью "Использованные одноразовые маски"	30-60 л	шт.	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 10 КОНКУРСАНТОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Кулер с холодной/горячей водой	Напольный кулер для воды с нагревом и электронной системой охлаждения	шт.	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 КОНКУРСАНТОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Мешки для мусора	30-60 л	шт.	7	
2	Салфетки универсальные для сухой и влажной уборки в рулоне	25*30 см (размер одного полотна салфетки), диаметр рулона 10-14 см	шт.	7	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 КОНКУРСАНТОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
2	Аптечка	В комплекте: Дезинфицирующее средство (хлоргексидин – 100 мл); Гигиенические салфетки (Сайф 16х14 №10); Фиксирующий пластырь (1х500 тканевая основа, катушка); Пластыри-пластинки разных размеров Стерильные самоклеящиеся повязки на рану разных размеров (10х6 №1); Гидроактивные пластыри для покрытия царапин и ссадин (6х10 №1); Гидроактивные ожоговые пластыри; Стерильные марлевые бинты (6х10 №1); Гемостатические повязки (Губка гемостатическая 50х50 №1); Стерильные марлевые/нетканые салфетки разных размеров; Эластичные фиксирующие бинты (1,5х10 №1); Пинцет; Ножницы; Одноразовые перчатки, маски (перчатки №50, маски - №1, №50); Карандаш и блокнот для записей; Номера телефонов аварийных, спасательных служб района и города.	шт.	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)					
№	Требование (описание)				Комментарий
1	Площадь общей рабочей зоны не менее 370 м.кв (17*22 м)				
2	Площадь зоны демонстрации не менее 10*14 м				
3	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)				
4	Зона для хранения средств индивидуальной защиты не менее 1*1 м.кв.				
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА АКТЕРОВ-ВОЛОНТЕРОВ					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 2 АКТЕРОВ-ВОЛОНТЕРОВ)					

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Мат гимнастический	Размер 1м * 2м * 0,1м	шт.	2	
2	Мяч баскетбольный	Размер d = 7", вес - 500 г.	шт.	2	
3	Мяч волейбольный	Размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	шт.	2	
4	Мяч футзальный	Окружность от 57,5 до 59,5 см	шт.	2	
5	Обруч	Диаметр - 90 см	шт.	2	
6	Гимнастическая палка	Размер 100 см	шт.	2	
7	Скакалка	Размер до 3 м (275 см)	шт.	2	
8	Гимнастический коврик	Размер: 180 х 60 х 0,6 см	шт.	2	
9	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, несскользящее покрытие	шт.	4	
10	Гантели	(1 кг) литые, неразборные	шт.	4	
11	Степ-платформа	Регулировка высоты 10-15-20-25 см, размер 102 х 38.5 х 25 см. Максимальный вес пользователя 110 кг	шт.	2	
12	Гимнастический мяч (фитбол)	Размер до 75 см	шт.	2	
13	Ринг (изотоническое кольцо)	Размер d = 38 см	шт.	2	
14	Ролл (цилиндр)	Размер 14*33	шт.	2	
15	Малый мяч	Размер d = 10 - 12 см	шт.	2	
16	Теннисный мяч	Размер 6 см	шт.	2	
17	Ремень для йоги	Размеры: 180(175)*3,8 см	шт.	2	
18	Блок для йоги	Габариты, см (Д*Ш*Т): 22,5 х 15 х 7,8 (23 х 12 х 8)	шт.	2	
19	Болстер	Размер: длина - 50 см., диаметр - 20 см	шт.	2	
20	Медицинский мяч	1 кг	шт.	2	
21	Медицинский мяч	2 кг	шт.	2	
22	Полусфера гимнастическая bosu	Диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт.	2	
23	Координационная лестница	Длина 3 м. Материал перекладины: ABS пластик; материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт.	2	
24	Набор из 3-4 кольцевых ленточных мини экспандеров разного сопротивления	Материал латекс. Набор мини-эспандеров (минимум 3 разных уровня по нагрузке) длиной по окружности 59-61 см, шириной 4-5 см для выполнения упражнений на растяжение и сжатие. 2,26 кг - толщина 0,5 мм, нагрузка 5 LBS, 6,79 кг - толщина 0,9 мм, нагрузка 15 LBS, 4,53, 9,06 кг - толщина 1,1 мм, нагрузка 20 LB кг - толщина 0,7 мм, нагрузка 10 LBS	шт.	2	
25	Утяжелители	Вес 0,5 кг. Наполнитель 32% песок, 68% железо. Основной материал 100% неопрен	шт.	4	

РАБОЧЕЕ МЕСТО ТЕХНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРТА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Интерактивная система:				
1.1	Проектор с креплением	Комплект SBX880iv6S в составе: доска SMART Board SBX880 (диагональ 77" / 195.6 cm, формат 4:3, технология DViT, питание (100V до 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2.0A), проектор Vivitek DH772UST (ультракороткофокусный, DLP, Full HD 1080p (1920 x 1080) , 3500 ANS, 10000:1, полная поддержка 3D) (813097024336), WM-3 (813097 021977);	шт.	1	
1.2	Интерактивная доска		шт.	1	
1.3	Напольная стойка для интерактивной доски с кронштейном для КФ проектора	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок и короткофокусных проекторов различных производителей, материал металл	шт.	1	
1.4	Компьютер к интерактивной доске	Микропроцессор 4-ядерный 8-поточный процессор с частотой от 3 ГГц. Оперативная память - емкость 8-16 Гб. Видеокарта с памятью не менее 3 Гб. Жесткий диск объемом 2 Тб и больше. SSD со скоростью 550 Мб/с и объемом 240 Гб . Материнская плата - Asus Prime X370-PRO или GIGABYTE-G1.Sniper-Z97. Блок питания около 600 Вт или более. Монитор - Full HD с диагональю от 23 дюймов и хорошей IPS или PLS-матрицей	шт.	1	
1.5	Акустическая система	Fender Passport® Conference Series 2 Black 230V EU активная переносная акустическая система, 175 Вт.ип устройства: мобильный комплект звукоусиливающего оборудования; Мощность: 175 Вт; Интегрированный микшер: пять каналов (3 моно канала - Mic/Line, 1 стерео пара); Беспроводная коммутация: нет; Эффекты обработки: нет; Коммутация каналов: разъёмы XLR, 1¼ Jack, 1¼ mini Jack; Диапазон воспроизводимых частот: от 20 Гц до 40 кГц (+ / - 1 дБ).	шт.	1	
2	Компьютер	Микропроцессор 4-ядерный 8-поточный процессор с частотой от 3 ГГц. Оперативная память - емкость 8-16 Гб. Видеокарта с памятью не менее 3 Гб. Жесткий диск объемом 2 Тб и больше. SSD со скоростью 550 Мб/с и объемом 240 Гб . Материнская плата - Asus Prime X370-PRO или GIGABYTE-G1.Sniper-Z97. Блок питания около 600 Вт или более. Монитор - Full HD с диагональю от 23 дюймов и хорошей IPS или PLS-матрицей	шт.	1	
3	Компьютерная мышь	проводная	шт.	2	
4	Планшет	MiPad. ОС Android 8.1 экран 10 1920x1200. Процессор 8- ядерный 660, 2,2 ГГц. Емкость батареи 8620 мАч. Фронтальная камера 5мп. Тыловая камера 13мп. Внешние порты 2.0(Typе-c). 3.5 mm mini-jack. 200.2* 120.3*7.9 мм	шт.	3	
5	Стилуc	Инструмент для письма	шт.	1	
6	Батарейки типоразмер AAA LR-03	Емкость: 1500 мА*ч	шт.	5	
7	Батарейки типоразмер AA LR6	Емкость: 1500 мА*ч	шт.	5	

8	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/ Тип конденсаторный.Конструкция наголовный. Диаграмма направленности кардиоидная. Чувствительность -45 дБ Мин. частота 100 Гц. Макс. частота 20000 Гц.Отношение сигнал/шум 58 дБ.Питание фантомное.Разъем mini jack 3.5 mm	шт.	2	
9	Умные браслеты	Дисплей: монохромный OLED с сенсорным переключением, антибликовый герметичность и класс защиты: IPX5 (влагостойкость, защита от сильного дождя и обильных брызг воды) ремешок: гипоаллергенный ремешок с регулировкой длины аккумулятор литий-полимерный, встроенный: 3,7В*100мА техническая поддержка в России: есть часы, дата: есть	шт.	3	
10	Пилот	Пилот на 6 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура не менее 3м	шт.	2	
11	МФУ	МФУ лазерный черно-белый, сапоп m17 3010.	шт.	2	
12	Картридж для МФУ	Картридж заправочный, МФУ струйное или лазерное черно-белый	шт.	2	
13	Принтер	струйный, цветной. Epson Stylus Photo R270 Размещение настольный.Максимальный формат А4.Количество цветов 6.Минимальный объем капли 1.5 пл. Печать без полей есть. Максимальное разрешение для ч/б печати 5760x1440 dpi.Максимальное разрешение для цветной печати 5760x1440 dpi. Скорость печати 30 стр/мин (ч/б А4), 30 стр/мин (цветн. А4)Время печати 10x15 см (цветн.)13 с.	шт.	2	
14	Картридж для принтера	Картридж заправочный, струйное или лазерное черно-белый	шт.	2	
ИО					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Программное обеспечение Adobe Reader	ПО для работы с документами в формате PDF	шт.	1	
2	Редактор Microsoft Word	Редактор для обработки текста	шт.	1	
3	Программное обеспечение Microsoft Paint	ПО для работы с графическими изображениями	шт.	1	
4	Программное обеспечение Microsoft Excel	ПО для работы с электронными таблицами	шт.	1	
5	Программа Zoom	Программа для видео-конференц связи	шт.	1	
6	Приложение "Счетчик калорий" YAZIO	Приложение для подсчета калорий	шт.	1	
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт.	1	
8	Программное обеспечение Windows Movie Maker	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	шт.	1	
9	Программное обеспечение Magix-movie-edit-pro	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	шт.	1	
10	Программа для видеоконференцсвязи	Discord или аналог	шт.	1	
11	Программа записи экрана для Windows	Bandicam или аналог	шт.	1	
БРИФИНГ-ЗОНА					
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стулья с пюпитрами	Габариты: высота - 850 мм, глубина - 450 мм, ширина - 530 мм	шт.	10	
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	компьютер	Микропроцессор 4-ядерный 8-поточный процессор с частотой от 3 ГГц. Оперативная память - емкость 8-16 Гб. Видеокарта с памятью не менее 3 Гб. Жесткий диск объемом 2 Тб и больше, SSD со скоростью 550 Мб/с и объемом 240 Гб. Материнская плата - Asus Prime X370-PRO или GIGABYTE-G1.Sniper-Z97. Блок питания около 600 Вт или более. Монитор - Full HD с диагональю от 23 дюймов и хорошей IPS или PLS-матрицей	шт.	6	
2	Компьютерная мышь	проводная	шт.	6	
3	USB-флешка	объем 32 Gb	шт.	6	
4	Наушники с микрофоном	проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт.	6	
5	МФУ	лазерное, черно-белое	шт.	1	
6	Пилот	пилот не менее 4 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура не менее 3м	шт.	2	
ИО (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Программное обеспечение Adobe Reader	ПО для работы с документами в формате PDF	шт.	6	
2	Редактор Microsoft Word	Редактор для обработки текста	шт.	6	
3	Программное обеспечение Microsoft Paint	ПО для работы с графическими изображениями	шт.	6	
4	Программное обеспечение Microsoft Excel	ПО для работы с электронными таблицами	шт.	6	

5	Программа Zoom	Программа для видео-конференц связи	шт.	6	
6	Приложение "Счетчик калорий" YAZIO	Приложение для подсчета калорий	шт.	6	
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт.	6	
8	Программное обеспечение Windows Movie Maker	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	шт.	6	
9	Программное обеспечение Magix-movie-edit-pro	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	шт.	6	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенщина не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы	шт.	8	
2	Стул	на колесиках с подлокотниками	шт.	12	
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000 металлический, 5 полок	шт.	2	
4	Запираемый шкафчик-сейф	для вещей	шт.	1	
5	Вешалка	Штанга на колесах, с коробочками	шт.	2	
6	Мусорная корзина	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					
№	Требование (описание)				Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (3*4 метра)				
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)				
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету (не менее 3-х)				
МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (ДЛЯ ГЭ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	компьютер	Микропроцессор 4-ядерный 8-поточный процессор с частотой от 3 ГГц. Оперативная память - емкость 8-16 Гб. Видеокарта с памятью не менее 3 Гб. Жесткий диск объемом 2 Тб и больше. SSD со скоростью 550 Мб/с и объемом 240 Гб . Материнская плата - Asus Prime X370-PRO или GIGABYTE-G1.Sniper-Z97. Блок питания около 600 Вт или более. Монитор - Full HD с диагональю от 23 дюймов и хорошей IPS или PLS-матрицей	шт.	1	
2	Компьютерная мышь	проводная	шт.	1	
3	USB-флешка	объем 32 Gb	шт.	1	
4	Наушники с микрофоном	проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт.	1	
5	МФУ	лазерное, черно-белое	шт.	1	
6	Пилот	пилот не менее 4 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура не менее 3м	шт.	1	
ПО (ДЛЯ ГЭ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Программное обеспечение Adobe Reader	ПО для работы с документами в формате PDF	шт.	1	
2	Редактор Microsoft Word	Редактор для обработки текста	шт.	1	
3	Программное обеспечение Microsoft Paint	ПО для работы с графическими изображениями	шт.	1	
4	Программное обеспечение Microsoft Excel	ПО для работы с электронными таблицами	шт.	1	
5	Программа Zoom	Программа для видео-конференц связи	шт.	1	
6	Приложение "Счетчик калорий" YAZIO	Приложение для подсчета калорий	шт.	1	
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт.	1	
8	Программное обеспечение Windows Movie Maker	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	шт.	1	
9	Программное обеспечение Magix-movie-edit-pro	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	шт.	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенщина не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы	шт.	2	
2	Стул	на колесиках	шт.	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					
№	Требование (описание)				Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)				
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)				
3	Подключение компьютера к проводному интернету				
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ					
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий

1	Стул	без подлокотников синяя или серая обивка расчитанный на вес не менее 100 кг	шт.	10	
2	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт.	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					
№	Требование (описание)				Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 9 м.кв (3*3 метра)				-
КОМНАТА АКТЕРОВ-ВОЛОНТЕРОВ					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (ДЛЯ АКТЕРОВ-ВОЛОНТЕРОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	компьюер	Микропроцессор 4-ядерный 8-поточный процессор с частотой от 3 ГГц. Оперативная память - емкость 8-16 Гб. Видеокарта с памятью не менее 3 Гб. Жесткий диск объемом 2 Тб и больше. SSD со скоростью 550 Мб/с и объемом 240 Гб . Материнская плата - Asus Prime X370-PRO или GIGABYTE-G1.Sniper-Z97. Блок питания около 600 Вт или более. Монитор - Full HD с диагональю от 23 дюймов и хорошей IPS или PLS-матрицей	шт.	2	
2	Компьютерная мышь	проводная	шт.	2	
3	Беспроводные наушники	Dialog ES-180BT, конструкция: внутриканальные, тип устройства: беспроводные TWS-наушники, конструктивные особенности: микрофон, тип зарядки кейса: USB Type-C, время работы: 4 ч. Динамик 6 мм, 32Ом, 120 дБ/мВ.	шт.	2	
4	Bluetooth адаптер для компьютера	быго адаптер BTS.0+EDR. Радиус действия 0-20 м. Скорость передачи данных 3Мбит/сек. Интерфейс USB2.0. Поддерживаемый ОС WIN7/WIN8/WIN10	шт.	2	
5	Микрофон	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/ Тип конденсаторный. Конструкция наголовный. Диаграмма направленности кардиоидная. Чувствительность -45 дБ Мин. частота 100 Гц. Макс. частота 20000 Гц.Отношение сигнал/шум 58 дБ. Питание фантомное. Разъем mini jack 3.5 mm	шт.	2	
6	Веб-камера	A4Tech PK-910H Разрешение матрицы 2 Мпикс Разрешение видео 1920x1080 Пикс Разрешение фото 1920x1080 Пикс Частота кадров 30 кадров/с	шт.	2	
7	Пилот	пилот не менее 4 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура не менее 3м	шт.	2	
ПО (ДЛЯ АКТЕРА-ВОЛОНТЕРА)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Программа для видеоконференцсвязи	Discord	шт.	2	
2	Программа записи экрана для Windows	Bandicam	шт.	2	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ АКТЕРА-ВОЛОНТЕРА)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стул	без подлокотников, синяя или серая обивка расчитанный на вес не менее 100 кг	шт.	2	
2	Офисный стол	(ШхГхВ) 1000x600x750 столешница не тоньше 20 мм белая или светло-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт.	2	
3	Стеллаж	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ АКТЕРА-ВОЛОНТЕРА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)					
№	Требование (описание)				Комментарий
1	Площадь рабочей зоны актера-волонтера 3x4 м				
2	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)				
3	Подключение компьютера к проводному интернету				-
СКЛАД					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Запираемый шкафчик	не менее 10 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400x500x500	шт.	1	
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Простой карандаш	HB, без ластика	шт.	8	
2	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	уп.	8	
3	Скобы для степлера	№24, 1000 штук	уп.	8	

4	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт.	12	
5	Ластик	мягкая стерка, каучук	шт.	8	
6	Ножницы	допустимый размер 180 мм	шт.	16	
7	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт.	16	
8	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус	шт.	8	
9	Степлер	№24, до 30 листов, металлический или пластиковый корпус	шт.	8	
10	Антистеплер	Для скоб № 10 и № 24/6	шт.	16	
11	Бумага для записей	Блокнот А 4 / А 5	шт.	18	
12	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт.	19	
13	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	пачка	10	
14	Файлы	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	уп	3	
15	Скотч	узкий, прозрачный	шт.	2	
16	Маркерный текстовыделитель	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	4	
17	Стакан для хранения канцелярских принадлежностей	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	19	
18	Пластиковый контейнер	с крышкой, формат не менее А4	шт	4	
19	Вертикальные накопители	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	7	
20	Папка скоросшиватель	Папка формата А 4	шт.	20	
21	Евроконверт	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	50	
22	Скотч малярный	белого цвета, 38 мм x 50 м	шт.	7	
23	Двусторонний скотч	от 12 мм x 10 м до 50 мм x 10 м	шт.	7	
24	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер от 15х15мм до 50х50мм	шт.	7	
25	Мел	белого цвета, квадратный	шт.	7	
26	Нож канцелярский	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	2	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

НА 1 КОНКУРСАНТА / КОМАНДУ

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ / КОМАНД

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Спортивная форма	Спортивная футболка, спортивные штаны, олимпийка (по необходимости)	шт.	1	7	
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	Кроссовки на шнурках или липучках со светлой подошвой	шт.	1	7	
3	Карта памяти sdhc	Карта памяти формата sdhc, объем не менее 32 гб	шт.	4	28	
4	Секундомер	Ручной цифровой ЖК спортивный секундомер, хронограф, счетчик, с ремешком. Функция секундомера- 1/1000 сек., хронограф до 23 часов, 59 минут, 59 секунд. Измерение с точностью до тысячной доли секунды промежутка времени и времени окончания. Часы, минуты, AM/PM индикатор, месяц, день недели. Таймер с 4 минутным повтором. Почасовой сигнал. Питание от одной AG13 батареек. Размер: 78 x 63 x 18 мм	шт.	1	7	
5	Свисток	Материал: пластик или металл с шнурком	шт.	1	7	
6	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт.	1	7	
7	Сантиметровая лента	Сантиметровая лента с делением в 1 см с двух сторон. Общая длина 200 см	шт.	1	7	
8	Рулетка	Измерительная рулетка с фиксатором, 10м x 25мм	шт.	1	7	
9	Скотч малярный	Узкий и широкий	шт.	2	14	
10	Автоматический тонометр	Манжета стандартного размера (22-32 см), электронный дисплей, питание от батареек и сети	шт.	1	7	
11	Антибактериальные салфетки, упаковка 50 шт.	одноразовые влажные салфетки с антибактериальными и противовирусными свойствами	уп.	1	7	
12	Зеркальный/цифровой фотоаппарат	Зеркальный/цифровой фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт.	1	7	
13	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mAh	шт.	2	14	
14	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт.	1	7	
15	Микрофон петличный/беспроводной для фотоаппарата	Совместимый с фотоаппаратом; всенаправленный петличный микрофон для смартфонов, DSLR, диктофонов и т.п. Оснащен Omni pickup pattern для полного охвата в 360 градусов. Длина кабеля - 150 см.	шт.	1	7	
16	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной опоре с тремя ножками, высота при всех выдвинутых секторах ножек – 130 см, с выдвинутой центральной колонной – 170 см; центральная колонна вращается и наклоняется до 180 градусов	шт.	1	7	
17	Сменные насадки для микрофона головной гарнитуры	сменная насадка для головной гарнитуры с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности	шт.	2	14	
18	Планшет	Android. Диагональ дисплея 6.53". Разрешение дисплея 1600 x 720. Тип матрицы дисплея IPS. Процессор MediaTek Helio G25. Количество ядер процессора 8. Макс. частота процессора 2.0 ГГц. Объем оперативной памяти 2 Gb. Объем встроенной памяти 32 Gb. Тыловая камера 13 Мп (f/1.8, 1.12µm). Фронтальная камера 5 Мп. Макс. разрешение видео 1080p@30fps. Поддерживаемые форматы MP4, MP3, MKV, AAC, H.264, MPEG4, PCM, FLAC, WB	шт.	1	7	
19	Наушники	Совместимые со смартфоном (проводные / беспроводные)	шт.	1	7	
20	Спортивная повязка на голову / бандана	Повязка на голову предназначена для фиксации беспроводных наушников при занятиях спортом	шт.	2	14	
21	Евроконверт	Конверт европейского стандарта E65. Размер 220*110 мм	шт.	20	140	

22	Отвес	Утяжелитель (10-20 г) + нитка	шт.	1	7	
23	Дерматографический карандаш / аквамаркер	Средство для нанесения отметок на теле человека	шт.	1	7	
24	Салфетки универсальные для сухой и влажной уборки в рудоне	25*30 см (размер одного полотна салфетки), диаметр рудона 10-14 см	шт.	1	7	
25	Антисептик жидкий с распылителем	Объем - 50 мл	шт.	1	7	
26	Маска одноразовая	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	10	70	
27	Резиновые перчатки	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	пар	10	70	
28	Тальк для тела	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	уп.	1	7	
29	Одноразовая шапочка для волос	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	14	
30	Контейнер для хранения материалов	Размер 30 см * 27 см * 15 см	шт.	1	7	

Глав. Эксперт

Бабаякова Наталья Леонидовна
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт

Потогашев Василий Андреевич
(ФИО)

(подпись)