
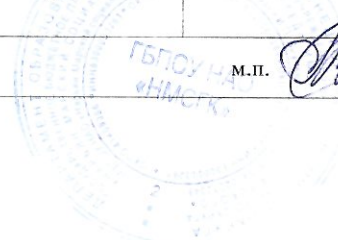


Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)
 Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена

№ п/п	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
1	2	3
1	Название компетенции	Графический дизайн
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.2 2022
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	15,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	5,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОДам (Укажите номера КОДов 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе этого КОД)	КОД 1.1
11	ИЛ указанного КОД совпадает с ИЛами КОДов 2021 года (Укажите номера КОДов 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.2
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОДами 2020 года (Укажите номера КОДов 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.2
И.о. директора		 м.п. А.В.Хабарова

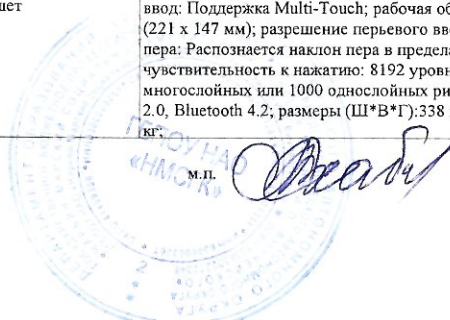


							НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (5 УЧАСТНИКОВ)			
НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)										
Оборудование, инструменты и мебель										
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД	
1	Системный блок	Процессор: AMD Ryzen™ 5 3600; число ядер ЦП: 6; базовая частота: 3.6GHz (Макс. частота до 4.2GHz); число потоков: 12; оперативная память: 16ГБ, DDR4; память: SSD 1 ТБ; видеокарта: Nvidia GeForce 2060 super; интерфейсы: HDMI, DVI; бренд графического процессора: NVIDIA; частота графического процессора: 1470 МГц (1650 МГц, в режиме Boost); Microsoft Windows 10 Professional 64-разрядная версия; габариты: (Ш*В*Д): 176*412*412 мм; типоразмер корпуса: Mid-Tower		оборудование	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
2	Монитор	Монитор:Dell P2421D; экран: 2560x1440 (16:9); частота обновления: 60 Гц; отклик: 8 мс; интерфейсы:HDMI, DisplayPort; яркость: 300 кд/м²; контрастность: 1000:1; тип матрицы экрана: IPS; сертификат Energy Star: Да; цвет изделия: черный; соответствие; RoHS: Да; встроенный USB-концентратор: Да; версия USB-концентратора: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1); количество восходящих портов: 1; количество нисходящих портов USB типа A: 4; порт DVI: Нет; HDMI: есть; количество портов HDMI: 1; количество DisplayPorts: 1 вес и размеры: ширина: 537,8 мм; глубина: 166 мм; высота: 322,1 мм; вес: 3,37 кг		оборудование	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
3	Клавиатура	Модель: Logitech K280E; тип клавиатуры: мембранная; низкопрофильные клавиши; общее количество клавиш: 103; бесшумные клавиши; конструктивные особенности: островная; материал корпуса: пластик; подставка под запястье; Формат клавиатуры: полноразмерная; подключение и интерфейсы: тип подключения: проводная; интерфейс подключения: USB; длина кабеля: 1.8 м		инструменты	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
4	Мышь компьютерная	Модель: A4Tech X-710BK; Общее количество кнопок: 7; Максимальное разрешение датчика: 2000 dpi; Тип: оптический светодиодный; Частота опроса: 1000 Гц; Режимы работы датчика: 2000 dpi; материал: пластик; материал покрытия: матовый пластик		инструменты	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
5	Графический планшет	Wacom Intuos Pro PTH-660-R; цвет: Черный; кнопки: 8 клавиш ExpressKeys, сенсорное кольцо Touch Ring; технологии: Электромагнитный резонанс; материал: Планшет: алюминий, пластик; подставка под перо: сталь; поддержка: Windows 10 (столько 64 bit), Windows 8 (столько 64 bit), Windows 7 (столько 64bit), Mac OS X 10.10 и выше; длина кабеля: 2 м; сенсорный ввод: Поддержка Multi-Touch; рабочая область пера: 8.7" x 5.8" (221 x 147 мм); разрешение первого ввода: 5080 lpi; наклон пера: Распознается наклон пера в пределах ±60 градусов; чувствительность к нажатию: 8192 уровня; память: 200 многослойных или 1000 однослойных рисунков;интерфейс: USB 2.0, Bluetooth 4.2; размеры (Ш*В*Г):338 x 219 x 8 мм; вес: 0.7 кг;		инструменты	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	

И.о. директора

м.п.

А.В.Хабарова



6	Компьютерный стол	Арго; стол письменный; 1400x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
7	Стул	Бит 2.0 GTS ALна колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожа; рассчитанные на вес 100 кг, без подлокотников		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
8	Сетевой удлинитель	Пилот, 6 розеток, 3 м.		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
9	Корзина для мусора	DURABLE TREND; Объем 10 л, материал: пластик		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
10	Коврик (мат) для резки	Brauberg; 3-слойный, А2 (600x450 мм), двусторонний, толщина 3 мм, зеленый; 297x420x3/А3; вес: 0,57 кг		инструменты	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
11	Офисный пакет приложений	MS office 2021		оборудование	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
12	Пакет прикладных программ для графического дизайна, полиграфии и медиа	Adobe Creative Cloud 2021	номер лицензии : V6736926; дата начала действия: 2021-12-06; дата окончания действия:2024-12-31	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
13	Программа просмотра изображений	Windows 10 pro	номер лицензии: 4D79FD5FB6B7694C907A период действия: 07-декабрь-2022	оборудование	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
14	Макетный стол	Арго; стол письменный; 1480x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2
15	Набор шрифтов не менее 200 шт.	Набор шрифтов в ассортименте для графических пакетов, для офисных приложений.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2

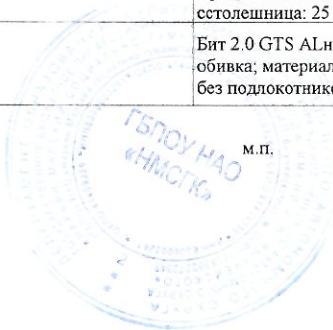
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель.

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стол	Арго; стол письменный; 1480x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1 (для 3х экспертов)	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
2	Стул	Бит 2.0 GTS ALна колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожарасчитанные на вес 100 кг, без подлокотников		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.2	КОД 1.2

И.о. директора



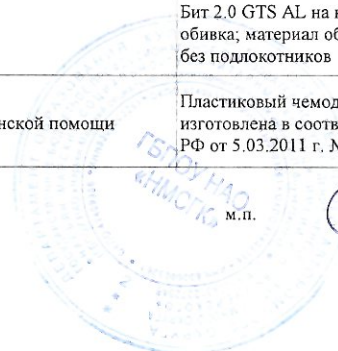
м.п.

А.В.Хабарова

А.В.Хабарова

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Проектор (видеостена)	Видеостена; TeachTouch TT40SE-75U; IPS; 75; 3840x2160 (4K UHD); тип установки: горизонтально; Одновременные касания 20; Угол обзора 178 °; Выходы HDMI (x1); Интерфейс USB 3.0 (x3), USB 2.0 (x3), Toich (x1), Ethernet, Wi-Fi; Количество динамиков 2 x 12 Вт 3840x2160 (4K UHD); Горизонтальная; Одновременные касания 20; Угол обзора 178 °; Выходы HDMI (x1); Интерфейс USB 3.0 (x3), USB 2.0 (x3), Toich (x1), Ethernet, Wi-Fi; Количество динамиков 2 x 12 Вт		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
2	МФУ лазерный черно-белый	HP LaserJet Pro MFP M428; Тип печати: лазерный; Функции печати: автоматическая двусторонняя печать; Цветность печати: черно-белое; Максимальный формат: А4; Скорость ч/б печати: 38 стр/мин; Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, Bluetooth, AirPrint; Ширина: 420 мм; Высота: 323 мм; Глубина: 390 мм; Вес: 12.9 кг		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
3	МФУ цветной	HP Color LaserJet Professional CP5225dn; цветная лазерная; А3 (297 × 420 мм); автоматическая двусторонняя печать; Ethernet (RJ-45), USB; 20 стр/мин; ш 545 мм; Высота: 338 мм; Глубина: 599 мм; Вес: 40.9 кг		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Класс пожара — В, С, Е.; масса заряда двуокиси углерода — 1 кг.; длина выбрасываемой струи — 2 м.; продолжительность подачи ОТВ — 6 секунд; рабочее давление — 5.88 Мпа.; величина утечки — не более 50 г (в год); объем — 1,34 л.; рабочая температура ОУ от -40°С до +50°С.; размеры — 350x170x110 мм.; вес — 4.5 кг.; срок службы — 10 лет.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
5	Стул	Бит 2.0 GTS AL на колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожа расчитанные на вес 100 кг, без подлокотников		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
6	Аптечка первой медицинской помощи	Пластиковый чемодан/ для оказания первой помощи; аптечка изготовлена в соответствии с приказом Минздрава Республики РФ от 5.03.2011 г. № 169н, ТУ 9398-129-10973749-2017.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2

И.о. директора



А.В.Хабарова

А.В.Хабарова

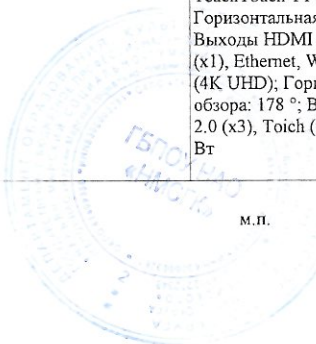
7	Системный блок	Процессор: AMD Ryzen™ 5 3600; число ядер ЦП: 6; базовая частота: 3.6GHz (Макс. частота до 4.2GHz); число потоков: 12; оперативная память: 16ГБ, DDR4; память: SSD 1 ТБ; видеокарта: Nvidia GeForce 2060 super; интерфейсы: HDMI, DVI; бренд графического процессора: NVIDIA; частота графического процессора: 1470 МГц (1650 МГц, в режиме Boost); Microsoft Windows 10 Professional 64-разрядная версия		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
8	Монитор	Монитор:Dell P2421D; экран: 2560x1440 (16:9); частота обновления: 60 Гц; отклик: 8 мс; интерфейсы:HDMI, DisplayPort; яркость: 300 кд/м²; контрастность: 1000:1; тип матрицы экрана: IPS; сертификат Energy Star: Да; цвет изделия: черный; соответствие: RoHS: Да; встроенный USB-концентратор: Да; версия USB-концентратора: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1); количество восходящих портов: 1; количество нисходящих портов USB типа A: 4; порт DVI: Нет; HDMI: есть; количество портов HDMI: 1; количество DisplayPorts: 1 вес и размеры: ширина: 537,8 мм; глубина: 166 мм; высота: 322,1 мм; вес: 3,37 кг		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
9	Клавиатура	Модель: Logitech K280E; тип клавиатуры: мембранная; низкопрофильные клавиши.; общее количество клавиш: 103; бесшумные клавиши.; конструктивные особенности: островная; материал корпуса: пластик; подставка под запястье; Формат клавиатуры: полноразмерная; подключение и интерфейсы: тип подключения: проводная; интерфейс подключения: USB; длина кабеля: 1.8 м		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
10	Мышь компьютерная	Модель: A4Tech X-710BK; Общее количество кнопок: 7; Максимальное разрешение датчика: 2000 dpi; Тип: оптический светодиодный; Частота опроса: 1000 Гц; Режимы работы датчика: 2000 dpi; материал: пластик;материал покрытия: матовый пластик		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
11	Микрофон	A4Tech Bloody G500; проводная гарнитура; проводной; 100 дБ; Микрофон: есть; Чувствительность микрофона: -58 дБ; Расположение микрофона: на наушниках; Тип проводного соединения jack 3.5 мм, 2x jack 3.5 мм; Вес: 258 г		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
12	Колонки	Колонки: 2x3 Вт; USB порт; 3.5 Jack; тип подключения: проводной		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
13	Швабра, совок	Совок: пластиковый, цвет-синий; швабра со щеткой		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
14	Экран	TeachTouch TT40SE-75U; IPS; 75; 3840x2160 (4K UHD); Горизонтальная; Одновременные касания 20; Угол обзора 178 °; Выходы HDMI (x1); Интерфейс USB 3.0 (x3), USB 2.0 (x3), Toich (x1), Ethernet, Wi-Fi; Количество динамиков 2 x 12 Вт3840x2160 (4K UHD); Горизонтальная; Одновременные касания 20; Угол обзора: 178 °; Выходы HDMI (x1); Интерфейс: USB 3.0 (x3), USB 2.0 (x3), Toich (x1), Ethernet, Wi-Fi; Количество динамиков 2 x 12 Вт		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2

И.о. директора

м.п.



А.В.Хабарова



КОМНАТА УЧАСТНИКОВ							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ			
Оборудование, мебель										
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД	
1	Вешалка	Шкаф ИКЕА, с дверцами, вешалки для одежды, полка для сменной обуви.		другое	шт.	1 (для 5 уч-ов)	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
2	Стол	Арго; стол письменный; 1480x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1 (на 2 уч-ов)	3,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
3	Стул	Бит 2.0 GTS AL на колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожарасчитанные на вес 100 кг, без подлокотников		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.2	КОД 1.2	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ							НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ			
Оборудование, мебель										
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД	
1	Стол	Арго; стол письменный; 1480x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
2	Стул	Бит 2.0 GTS AL на колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожарасчитанные на вес 100 кг, без подлокотников		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.2	КОД 1.2	
3	Вешалка	Шкаф ИКЕА, с дверцами, вешалки для одежды, полка для сменной обуви.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2	

И.о. директора

м.п.



А.В.Хабарова



4	Корзина для мусора	DURABLE TREND; Объем 10 л, материал: пластик		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.2	КОД 1.2
5	Системный блок	Процессор: AMD Ryzen™ 5 3600; число ядер ЦП: 6; базовая частота: 3.6GHz (Макс. частота до 4.2GHz); число потоков: 12; оперативная память: 16ГБ, DDR4; память: SSD 1 ТБ; видеокарта: Nvidia GeForce 2060 super; интерфейсы: HDMI, DVI; бренд графического процессора: NVIDIA; частота графического процессора: 1470 МГц (1650 МГц, в режиме Boost); Microsoft Windows 10 Professional 64-разрядная версия		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.2	КОД 1.2
6	Монитор	Монитор:Dell P2421D; экран: 2560x1440 (16:9); частота обновления: 60 Гц; отклик: 8 мс; интерфейсы:HDMI, DisplayPort; яркость: 300 кд/м²; контрастность: 1000:1; тип матрицы экрана: IPS; сертификат Energy Star: Да; цвет изделия: черный; соответствие; RoHS: Да; встроенный USB-концентратор: Да; версия USB-концентратора: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1); количество восходящих портов: 1; количество нисходящих портов USB типа A: 4; порт DVI: Нет; HDMI: есть; количество портов HDMI: 1; количество DisplayPorts: 1 вес и размеры: ширина: 537,8 мм; глубина: 166 мм; высота: 322,1 мм; вес: 3,37 кг		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.2	КОД 1.2
7	Клавиатура	Модель: Logitech K280E; тип клавиатуры: мембранная; низкопрофильные клавиши.; общее количество клавиш: 103; бесшумные клавиши.; конструктивные особенности: островная; материал корпуса: пластик; подставка под запястье; Формат клавиатуры: полноразмерная; подключение и интерфейсы: тип подключения: проводная; интерфейс подключения: USB; длина кабеля: 1.8 м		инструменты	шт.	1,00	2,00	КОД 1.2	КОД 1.2
8	Мышь компьютерная	Модель: A4Tech X-710BK; Общее количество кнопок: 7; Максимальное разрешение датчика: 2000 dpi; Тип: оптический светодиодный; Частота опроса: 1000 Гц; Режимы работы датчика: 2000 dpi; материал: пластик; материал покрытия: матовый пластик		инструменты	шт.	1,00	2,00	КОД 1.2	КОД 1.2

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

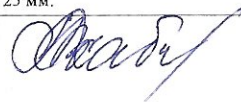
Оборудование, мебель

**НА ВСЕХ
ЭКСПЕРТОВ**

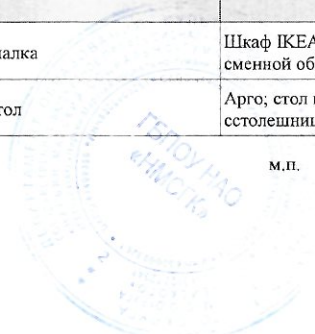
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Вешалка	Шкаф ИКЕА, с дверцами, вешалки для одежды, полка для сменной обуви.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
2	Стол	Арго, стол письменный; 1480x700x760 мм.; цвет: серый; столешница: 25 мм.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2

И.о. директора

м.п.



А.В.Хабарова



3	Стул	Бит 2.0 GTS AL на колесиках, без подлокотников; кофейная обивка; материал обивки: экокожа расчитанные на вес 100 кг, без подлокотников	другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
4	МФУ лазерный	HP LaserJet Pro MFP M428; Тип печати: лазерный; Функции печати: автоматическая двусторонняя печать; Цветность печати: черно-белое; Максимальный формат: A4; Скорость ч/б печати: 38 стр/мин; Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, Bluetooth, AirPrint; Ширина: 420 мм; Высота: 323 мм; Глубина: 390 мм; Вес: 12.9 кг	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
5	Системный блок	Процессор: AMD Ryzen™ 5 3600; число ядер ЦП: 6; базовая частота: 3.6GHz (Макс. частота до 4.2GHz); число потоков: 12; оперативная память: 16ГБ, DDR4; память: SSD 1 ТБ; видеокарта: Nvidia GeForce 2060 super; интерфейсы: HDMI, DVI; бренд графического процессора: NVIDIA; частота графического процессора: 1470 МГц (1650 МГц, в режиме Boost); Microsoft Windows 10 Professional 64-разрядная версия	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
6	Монитор	Монитор: Dell P2421D; экран: 2560x1440 (16:9); частота обновления: 60 Гц; отклик: 8 мс; интерфейсы: HDMI, DisplayPort; яркость: 300 кд/м²; контрастность: 1000:1; тип матрицы экрана: IPS; сертификат Energy Star: Да; цвет изделия: черный; соответствие; RoHS: Да; встроенный USB-концентратор: Да; версия USB-концентратора: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1); количество восходящих портов: 1; количество нисходящих портов USB типа A: 4; порт DVI: Нет; HDMI: есть; количество портов HDMI: 1; количество DisplayPorts: 1 вес и размеры: ширина: 537,8 мм; глубина: 166 мм; высота: 322,1 мм; вес: 3,37 кг	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
7	Клавиатура	Модель: Logitech K280E; тип клавиатуры: мембранная; низкопрофильные клавиши; общее количество клавиш: 103; бесшумные клавиши; конструктивные особенности: островная; материал корпуса: пластик; подставка под запястье; Формат клавиатуры: полноразмерная; подключение и интерфейсы: тип подключения: проводная; интерфейс подключения: USB; длина кабеля: 1.8 м	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2
8	Мышь компьютерная	Модель: A4Tech X-710BK; Общее количество кнопок: 7; Максимальное разрешение датчика: 2000 dpi; Тип: оптический светодиодный; Частота опроса: 1000 Гц; Режимы работы датчика: 2000 dpi; материал: пластик; материал покрытия: матовый пластик	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.2	КОД 1.2

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Электричество на 1 пост для участника	380 вольт		ЖКХ				КОД 1.2	КОД 1.2

И.о. директора

м.п.



А.В.Хабарова