

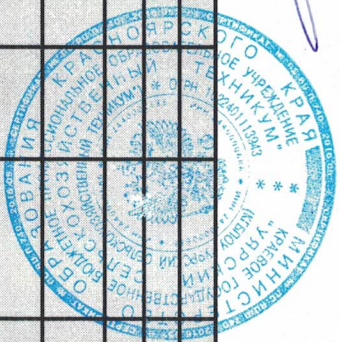
Демонстрационный экзамен	6-27 июня 2019 года
Сроки проведения	красное государственное профессиональное образовательное учреждение "Уярский сельскохозяйственный техникум"
Место проведения	Е-53 Эксплуатация сельскохозяйственных машин КОД 2.1
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Куликова Ирина Васильева
Главный эксперт	Погожев Евгений Владимирович
Технический эксперт	42
Количество участников (команда)	8
Количество рабочих мест	600 м ²
Общая площадь застройки компетенции	

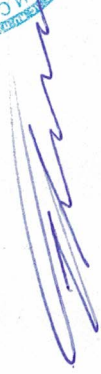
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТО)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТ - 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	Верстак	Размеры, мм (длина/ширина/высота) 1300х650х850, число полок или выдвижных ящиков 4. Перфорированный инструментальный экран	шт	1	16	да			
2	Урны для мусора	Урны металлические объемом 20 литров	шт	1	8	да			
3	Лампа переноска LED	Для подсветки затемненных мест. Материал корпуса: ABS-пластик. Количество светодиодов 25	шт	1	8	да			
4	Инструментальная тележка с наборами инструментов	Фирма Norgau. Тележка стальная, 852х753х503 мм, два колеса неповоротные, два - поворотные	шт	1	8	да			
5	Стремянка трехступенчатая	Высота в рабочем положении 0,6-0,8 м.	шт	1	8	да			
6	Фильтр вихревых газов (вытяжная вентиляция)	Входит в инфраструктуру помещения	шт	1	8	да			
7	Поддоны для отходов ГСМ	Поддоны пластиковые. Размеры, мм (длина, ширина, высота) 1000х600х150	шт	1	8	да			
8	Противокапные упоры под колесо	Для грузовых автомобилей и тракторов	шт	2	16	да			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТО)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА РАБОЧИХ МЕСТ - КОМАНДА)				

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
1	Топливо дизельное	ДТ-80 Содержание серы 0,2%	кг	3	126	да			
2	Масло моторное дизельное	http://avtoelmas.ru/obor-masla-m-10-dm/	кг	3	126	да			
3	Масло для гидравлических систем	https://elb.ru/blog/464-transmission-maslo-75w90-rossiyskie-bazaktestaticheskoe-lichstsh	кг	0,48	20	да			
4	Масло трансмиссионное	https://www.avtooil.ru/maslo-8t/avilicheskoe-maslo-46v-20-rosneft-735479/	кг	0,48	20				
5	Охлаждающая жидкость	https://roto24.ru/catalog/obshchekharkushchie-zhidkosti	кг	0,48	20				
6	Консистентная смазка Литол-24	http://vartaco.ru/products/2307348	кг	0,48	20				
7	Электролампы освещения и световой сигнализации трактора John Deere	https://www.dns-shop.ru/product/1d7d6c587995615a/polegennaa-lampa-sho-me-n1-5w/	кг	0,05	2	да			
8	Электролампы освещения и световой сигнализации трактора TERION ATM-3180	https://www.dns-shop.ru/product/1d7d6c587995615a/polegennaa-lampa-sho-me-n1-5w/	шт.	0,05	2				
9	Предохранители эл цепей трактора John Deere	https://elb37rus.ru/predokhraniteli-fazhbovy-mini-5a-30-100-amp/	шт.	0,05	2	да			
10	Предохранители эл цепей трактора TERION ATM-3180	https://elb37rus.ru/predokhraniteli-fazhbovy-mini-5a-30-100-amp/	шт.	0,05	2				
11	реле стартера, реле блокировки стартера трактора John Deere	https://autosvetk.ru/autosvetk/1C/import_files/image/5249.jpg	шт.	0,02/0,02/0,02	02				





Комментарий

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА УЧАСТНИКОВ

Оборудование и инструменты для Мульч. А. Электростроительное

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у участника	Поставщик/спонсор (ответственный за обеспечение)	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Трактор "John Deere" 6155M	Тяговый класс 3, двигатель шестилитровый дизельный, рабочий объем 6,8 л, длина 4726мм, макс. высота от земли до крыши кабины 2968мм	шт.	1	1	да			
2	Трактор ATM 180 "Террион"	Трактор тяговый класс 3 тонн-сил. трактор тяговый класс не менее 3 тонн-сил Габариты, мм: Длина – 4900, Ширина – 2550, Высота – 3250 Максимальная скорость – 40 км/час Коробка передач – 24/24 Масса трактора – 5,8 тон	шт.	1	1	да			
3	Диагностический сканер John Deere Service Advisor	Тип навесного устройства – трехточечное Комплекс ПО по ремонту и диагностике техники включает в себя: руководства, инструкции, коды ошибок, электрические и гидравлические	шт.	1	1	да			
4	Диагностический сканер TEXA	Комплекс ПО по ремонту и диагностике техники включает в себя: руководства, инструкции, коды ошибок, электрические и гидравлические	шт.	1	1	да			
5	Набор переходников-адаптеров для подключения диагностического сканера	Переходники с разными разъемами, USB-кабель	шт.	1	2	да			
6	Ноутбук Lenovo	ноутбук с экраном 15,6", вес 2,5 кг, процессор Intel Core i5 5200U 2200 МГц, память 6 Гб DDR3, DDR3L, встроенная графика, накопитель (HDD) 1000 Гб, оптический привод DVD-RW, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 8.64, время работы 4 ч, размеры (ДхШхГ), 84х265х25 мм	шт.	1	2	да			
7	Набор с инструментом Norgau	Молоток. Автотестер. 4 шт. - отвертки: шлицевые: 6,5х100, 8х150 мм; крестовые: 1х75, 2х100 мм. Клеши переставные, 250 мм. Торцевая головка 1/4", 13 шт. - 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 мм. Торцевая головка глубокая 1/4", 8 шт.: 6,7,8,9,10,11,12,13 мм. Головка со вставками 1/4", Шестигранные: 3,4,5,6 мм. Головка со вставками 1/4", TORX T8,T10,T15,T20,T25,T30 Головка со вставками 1/4", шлиц: 4,5,5,6,5 мм. Головка со вставками 1/4", PHILLIPS PH 1,PH 2 Головка со вставками 1/4", POZI PZ 1,PZ 2 Трещотка с быстрым сбросом 1/4" Т-образный вороток 1/4" Удлинитель 1/4", 2 шт. 50мм, 100мм. Карданный шарнир 1/4" Отверточная рукоятка 1/4" Ключи торцевые шестигранные 1,5,2,2,5 мм. Головка торцевая 1/2", 12-гранная 16 шт.: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32ММ Головка торцевая 1/2", 12-гранная глубокая 6 шт.: 14,15,17,19,22 мм.	компл.	1					



[Handwritten signature in blue ink]

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	1	2	да	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
8	Набор отверток лезвием	Отвертки №1, №2, №3 с крестообразным и плоским лезвием	компл.	1				да			
9	Пассатижи диэлектрические	Для работы под напряжением до 1000 В Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль Зоны захвата для плоских и круглых деталей Резиновые крошки дополнительно закалены токами высокой частоты. НРС 62 Резка твердой стальной проволоки до 1,5 мм Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь Обработка поверхности: матовое никелирование Вес: 250 г Длина: 160 мм	шт.	1				да			
10	Пробник автомобильный (контрольная лампа)	напряжение бортовой сети трактора 12-24 Вольт	шт.	1				да			
11	Нагрузочная вилка	Для проверки стандартных АКБ Напряжение 8-15V, Номинальное сопротивление -0,1 Ом +/- 10%, цифровой, Ток нагрузки, 100,200 А, точность 0,5%	шт.	1				да			
12	Мультиметр	Проверяемые параметры: напряжение, сопротивление, обрыв цепи, прозвонка диодов, цифровой. Разрядность измерений 2, переменное напряжение (погрешность) 2 %, Переменное напряжение -200-750 В, постоянное напряжение (погрешность) 1 %, постоянное напряжение 1000 В (макс.), сила тока (максимальное разрешение) 1000 мкА, сила постоянного тока (погрешность) 2 %, сопротивление (максимальное разрешение) 1000 Ом, сопротивление (погрешность) 1 %, максимальное сопротивление 2 МОм	шт.	1				да			
Оборудование и инструменты Мезула "В" - Двигатель											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	1	2	да	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Трактор МТЗ 1523 "Беларус"	Тяговый класс 2, двигатель шестицилиндровый дизельный рядный, рабочий объем 7 120 см3, Мощность двигателя: Номинальная – 155 л.с. или 114 кВт, Длина при транспортном положении задней подвесной системы – 4710 мм. Ширина по оконечностям полуосей задних колес – 2250 мм. Высота максимальная – 2960 мм.	шт	1				да			
2	Трактор МТЗ 1221.1 "Беларус"	Тяговый класс 2, двигатель шестицилиндровый дизельный рядный, рабочий объем 7 120 см3, Мощность двигателя: Номинальная – 130 л.с. или 96 кВт, Длина при транспортном положении задней подвесной системы – 4950 мм. Ширина по оконечностям полуосей задних колес – 2760 мм. Высота максимальная – 2850 мм.	шт	1				да			
3	Набор отверток лезвием	Отвертки №1, №2, №3 с крестообразным и плоским лезвием	компл.	1				да			





4	Стенд для форсунок M-107CR	Стенд предназначен для испытания и регулировки форсунок автотракторных дизельных двигателей и дизельных инжекторов, дечонтированных с двигателя. Диапазон воспроизводимого давления, МПа (кгс/см ²) 0...40 (0...400) Емкость для топлива, л не менее 2 Подача топлива, мм ³ /цикл, не менее 1200 Габаритные размеры, мм, не более 480x456x16 Масса (без топлива), кг, не более 25	шт.	1	2	да				
5	Автотестер КИ-28136	Универсальный Диапазон частот (для прослушивания стуков и шумов), Гц 10-10000 Электропитание встроенный гальванический элемент (или аккумуляторная батарея) Потребляемый ток, мА, не более 25 Габаритные размеры, мм (без шула) 220x40x30 Масса, кг, не более 0,2	шт.	1	2	да				
6	Тиски	Тиски слесарные плоско-параллельные высотой 200 мм	шт.	1	2	да				
7	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110, 42-210 Н/м	Момент затяжки 5-25, 19-110, 42-210 Н/м	компл.	1	2	да				
8	Поддоны для отходов ГСМ	Поддоны пластиковые. Размеры, мм (длина, ширина, высота) 1000x600x150	шт.	1	2	да				
9	Форсунка	для двигателя Comon Rael	шт.	1	3	да				
10	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	Входит в инфраструктуру помещения	шт.	1	2	да				
11	Набор с инструментом Norgau	Молоток. Автотестер. 4 шт. - отвертки: шлицевые: 6,5x100, 8x150 мм, крестовые: 1x75, 2x100 мм. Ключи переставные, 250 мм. Торцевая головка 1/4", 13 шт.: 4,4, 5,5, 6,7, 8,9, 10, 11, 12, 13, 14 мм. Торцевая головка глубокая 1/4", 8 шт.: 6,7, 8,9, 10, 11, 12, 13 мм. Головка со вставками 1/4", Шестигранная: 3,4, 5,6 мм. Головка со вставками 1/4" Головка со вставками 1/4" TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30 Головка со вставками 1/4", шлиц: 4,5, 5,6, 5 мм. Головка со вставками 1/4", PHILLIPS PH 1, PH 2 Головка со вставками 1/4", POZI PZ.1, PZ.2 Трещотка с быстрым сбросом 1/4" Т-образный вороток 1/4" Удлинитель 1/4", 2 шт. 50мм, 100мм. Карданный шарнир 1/4" Отверточная рукоятка 1/4" Ключи торцевые шестигранные 1,5, 2, 2,5 мм. Головка торцевая 1/2", 12-гранная 16 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм М Головка торцевая 1/2", 12-гранная глубокая 6 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм. Биты 5/16" 30мм., шестигранные: 7, 8, 10, 12, 14 мм. Биты 5/16" 30мм., TORX: T40, T45, T50, T55 ноутбук с экраном 15,6", вес 2,5 кг., процессор Intel Core i5 5200U 2200 МГц, память 6 Гб DDR3, DDR3L, встроенная графика, накопитель (HDD) 1000 Гб, оптический привод DVD-RW, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 8 64-разрядная версия работы 4 ч, размеры (ДхШхТ), 84x265x25 мм	шт.	1	2	да				
12	Ноутбук Lenovo		шт.	1	2	да				



13	Моментоскоп	Длина стальной трубки 40 мм, внутренний диаметр 3мм. Моментоскоп состоит из металлической изогнутой под определенным углом трубки с накидной гайкой, стальной трубки и соединяющего их переходника из полимерног рукава	шт.	1	2	да						
14	Стрелочная трехступенчатая	Высота в рабочем положении 0,8 м.	шт.	1	2	да						
15	Набор шупов для регулировки клапанов	Толщина шупов от 0,1 до 1 мм с шагом 0,05 мм	шт.	1	2	да						
Оборудование и инструменты из Модуля "С" Мегаинженерия протона												
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Количество	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий			
1	Трактор МТЗ 80 "Беларус"	Дизель Д-240, четырехтактный, четырехцилиндровый двигатель с водяным охлаждением, Модель двигателя - Д-240 ТЯГОВЫЙ класс - 1,4 т. Мощность (Дизель) - 59 (80) кВт/л. с. Габариты трактора длина/ширина/высота - 3815/1970/2470 мм. Масса - 3160 кг.	шт.	1	2	да						
2	Пресс-подборщик ПР-Ф-145Б	Тип полурицепной, Ширина захвата, м 1,45, Габаритные размеры, м: - длина 4,15, - ширина 2,3, - высота 2,4, Размеры рулона, м. - диаметр 1,45, - длина 1,2, Масса, т 1,9, Рабочая скорость, км/ч 6-12, Производительность, т/ч 4,0-5,5, Удельный расход шпалата на тонну прессуемой массы, кг 0,2-0,5, Трактор, кл. 1,4, Тип тягово-сцепного устройства трактора ТСУ-1Ж	шт.	1	2	да						
3	Набор плоских шупов	толщина шупов от 0,1 до 1 мм с шагом 0,05 мм	шт.	1	2	да						
4	Набор отверток	Отвертки №1, №2, №3 с крестообразным и плоским лезвием	компл.	1	2	да						
5	Манометр шинный	пределы измерения 2,9 кгс/см ² цена деления 0,2 кгс/см ² , основная допустимая погрешность измерения +0,25 кгс/см ² , масса 0,09 кг		1	2							
6	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110, 42-210 Н/м	Момент затяжки 5-25, 19-110, 42-210 Н/м	компл.	1	2	да						
7	Стрелочная трехступенчатая	Высота в рабочем положении 0,6-0,8 м.	шт.	1	2	да						
8	Рулетка	длина 3 м, в пластиковом корпусе	шт.	1	2	да						
9	Набор монтажек	Монтажи длиной 400мм и 600 мм	шт.	1	2	да						
10	Шприц плунжерный	Для смазки узлов консистентной смазкой	шт.	1	2	да						



11	Набор с инструментом Norgau	Молоток: Автогестер. 4 шт. - отвертки: шлицевые: 6х100, 8х150 мм, крестовые: 1х75, 2х100 мм. Клеши переставные, 250 мм. Торцевая головка 1/4", 13 шт.: 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 мм. Торцевая головка глубокая 1/4", 8 шт.: 6,7,8,9,10,11,12,13 мм. Головка со вставками 1/4", Шестигранная: 3,4,5,6 мм. Головка со вставками 1/4", TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30. Головка со вставками 1/4", шлиц: 4,5,5,6,5 мм. Головка со вставками 1/4", PHILLIPS PH 1, PH 2. Головка со вставками 1/4", POZI: PZ 1, PZ 2. Трещотка с быстрым сбросом 1/4". Т-образный вороток 1/4". Удлинитель 1/4", 2 шт.: 50мм, 100мм. Карданный шарнир 1/4". Отверточная рукоятка 1/4". Ключи торцевые шестигранные 1,5,2,2,5 мм. Головка торцевая 1/2", 12-гранная 16 шт.: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32ММ. Головка торцевая 1/2", 12-гранная глубокая 6 шт.: 14,15,17,19,22 мм. Биты 5/16" 30мм., шестигранные: 7,8,10,12,14 мм. Биты 5/16" 30мм., TORX: T40, T45, T50, T55.	шт.	1	2	да					
12	Нож канцелярский	Нож универсальный 18 мм, материал: пластик	шт.	1	2	да					
Оборудование и инструменты для Модуля "Р". Электрические системы, Программируемые системы (автоматизированные)											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий		
1	Трактор МТЗ 82 "Беларусь"	Дизель Д-240, четырехтактный, четырехцилиндровый двигатель с воляным охлаждением. Модель двигателя – Д-240 Тяговый класс – 1,4 т. Мощность (Дизель) – 59 (80) кВт/л. с. Габариты трактора длина/ ширина/ высота – 3815/1970/2470 мм. Масса – 3160 кг.	шт.	1	2	да					
2	Подставка под ноги	Высота в рабочем положении 0,8 м.	шт.	1	2	да					
3	Рулетка	Длина 5 м	шт.	1	2	да					



4	Навигационный комплекс/система параллельного вождения Агронавигатор+	шт.	Встроенный 32 каналный ГЛОНАСС/GPS приемник, частота фиксации координат 5 гц., нет запаздывания прорисовки трека на разворотах. Внешняя GPS антенна с мощным магнитом и 5 метровым кабелем. Предусмотрены 2 программы – «Опрыскивание с/х растений» и «Дифференцированное внесение удобрений». Удобен для обрабатывающих компаний. обмен данными с ПК через USB порт; экспорт обработок в текстовом формате и в формате программы Google Планета Земля;	1	2	да				
5	Тренажер-симулятор для обучения персонала	комп.	Адаптирован к работе с навигационным комплексом данной модели. Руль, педали, блок питания стационарный. Комплект кабелей с разъемами, для соединения Агронавигатора с оборудованием тренажера	1	2	да				
6	Ноутбук lenovo	шт.	ноутбук с экраном 15,6", вес 2,5 кг, процессор Intel Core i5 5200U 2200 МГц, память 6 Гб DDR3, DDR3L, встроенная графика, накопитель (HDD) 1000 Гб, оптический привод DVD-RW, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 8 64, время работы 4 ч, размеры (ДхШхГ), 84х265х25 мм	1	2	да				
7	Ученический стол	шт.	(ШхГхВ) 1200х500х750 столешница 16 мм бежевая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	1	2	да				
8	Стул	шт.	на колесиках, с подлокотниками	1	2	да				

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Ед. измерения	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор (ответственный за обеспечение)	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук lenovo	шт	ноутбук с экраном 15,6", вес 2,5 кг, процессор Intel Core i5 5200U 2200 МГц, память 6 Гб DDR3, DDR3L, встроенная графика, накопитель (HDD) 1000 Гб, оптический привод DVD-RW, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 8 64, время работы 4 ч, размеры (ДхШхГ), 84х265х25 мм	1	1	да			
2	Проектор	шт	DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280х800, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, LAN, DVI, 2D/3D	1	1	да			
3	Экран для проектора	шт	На стативе, 16,9	1	1	да			
4	Мусорная корзина	шт	Пластиковая корзина, 9л	1	1	да			
5	Пилот, 6 розеток	шт	Сетевой фильтр SVEN, длина 5м.	1	1	да			
№	Наименование	Ед. измерения	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор (ответственный за обеспечение)	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	шт	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	5	5	да			

2	Стул	металлический каркас, без подлокотников синяя или серая обивка расчитан на вес не менее 100 кг	шт	10	10	да			
ПОСЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БУДУЩЕЙ ЗОНЫ КОММУНИКАЦИИ, ПОДКОМПОНОВ, ОСВЕЩЕНИЯ И Т.Д.									
№	Требование (описание)								Комментарий
1	Площадь зоны 15 м кв (5*3 метра)								
2	Электричество, точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник								

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	Мусорная корзина	Пластиковая корзина 9л	шт	1	1	да			
2	Пилот 6 розеток	Сетевой фильтр SVEN, длина 5м	шт	1	1	да			
3	Отпечатки	углекислотный ОУ-1	шт	1	1	да			
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	Ученический стол	(ШхГхВ) 1200х500х750 столешница 16 мм бежевая или светл-серая ламинированная	шт	6	6	да			
2	Стул	металлический каркас на ножках, деревянное сидение	шт	12	12	да			
3	Шкафы запираемые	(ШхГхВ) 600х500х1850 металлический, 1 полка, два крючка на штанге	шт	8	8	да			
4	Вешалка	Стойка с крючками 10 шт.	шт	2	2	да			

ПОСЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКОМПОНОВ, ОСВЕЩЕНИЯ И Т.Д.)									
№	Требование (описание)								Комментарий
1	Площадь комнаты 20 м кв (5*4 метра)								
2	Электричество, 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)								
3	Клима для работы с бытовыми и станционными								
4	Подключение ноутбуков к проводному интернету								

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 (ответственный за обеспечение)	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук Lenovo	ноутбук с экраном 15.6", вес 2.5 кг, процессор Intel Core i5 5200U 2200 МГц, память 6 Гб DDR3, DDR3L, встроенная графика, накопитель (HDD) 1000 Гб, оптический привод DVD-RW, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 8 64, время работы 4 ч, размеры (ДхШхГ), 84х26х25 мм	шт	1	1	да			
2	МФУ	Brother DCP-L2500DR, лазерное, черно-белая, 2400х600 dpi, 26 стр/мин (A4), 2400х600 dpi,	шт	1	1	да			





№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор, ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Учебный стол	(ШхГхВ) 1200х500х750 столешница 16 мм бежевая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы на ножках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	2	да			
2	Стул		шт	2	да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОМУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)								
Требование (описание)								
№	1	Площадь комнаты 6 м.кв (3*2 метра)						
2	Пилот. 6 розеток	Сетевой фильтр SVEN, длина 5м	шт	1	Не Wi-Fi			
3	Подключение компьютера к проводному интернету							

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ								
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор, ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1	шт	1	да			
2	Мусорная корзина	Пластиковая корзина, 9л.	шт	1	да			
3	Пилот. 6 розеток	Сетевой фильтр SVEN, длина 5м	шт	1	да			
МЕБЕЛЬ								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор, ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Учебный стол	(ШхГхВ) 1200х500х750 столешница 16 мм бежевая или светл-осерая ламинированная	шт	5	да			
2	Стул	металлический каркас на ножках, деревянное сидение	шт	10	да			
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000 МДФ, 5 полок	шт	1	да			
4	Запираемый шкафчик	12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	1	да			
5	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	шт	2	да			
ТОПОЛИТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ УЧАСТНИКОВ (КОМУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)								
Требование (описание)								
№	8	Кувлер для воды с бутылкой и стаканчиками	шт					
1	Площадь комнаты 60 м.кв (10*6 метра)	кулер для воды AEL LD-AEL-58, напольный	шт					

СКЛАД								
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ								
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор, ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Мусорная корзина	Пластиковая корзина, 9л.	шт	2	да			
2	Пилот. 6 розеток	Сетевой фильтр SVEN, длина 5м	шт	2	да			
3	Моющее средство	жидкое мыло	туба	4	да			
4	Ветошь	х/б ткань плотность 170г/м2	кг	5	да			

5	Перчатки	Перчатки рабочие х/б	шт.	45	45	да				
6	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1	шт	1	1	да				
МЕБЕЛЬ										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у поставщика (спонсор)	Наличие (Да/Нет) у ответственного за	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Офисный стол	(ШХГхВ) 1400х600х750	шт	1	1	да				
2	Стул	без колесиков, без подлокотников	шт	2	2	да				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКАЛА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕЗДЫ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)										
№	Требование (описание)		Комментарий							
1	Площадь склада не менее 9 м кв (3*3 метра)									
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)									

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 поставщика (спонсор)	Наличие (Да/Нет) у ответственного за	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Бумага А4	Бумага офисная А4, 500л.	пачка 500	0,3	7	да				
2	Скотч	Клейкая лента прозрачная 48 мм x 66 м.	шт	2	2	да				
3	Скотч двусторонний	Клейкая лента двусторонняя 25 мм x 10 м	шт	2	2	да				
4	Ручка шариковая	ручка шариковая, цвет синий	шт	1	20	да				
5	Степлер со скобами	Степлер BRAUBERG, № 10, металлический корпус, механизм	шт	1	1	да				
6	Скрепки канцелярские	материал: пластик, длина 28мм	упак	1	1	да				
7	Файлы А4	Папки-файлы перфорированные, толщина пленки:	упак	1	1	да				
8	Маркер черный	перманентный (нестираемый)	шт	2	2	да				
9	Нож канцелярский	Нож универсальный 18 мм, материал: пластик	шт	1	1	да				

"ТУЛБОВС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕДОСТАВИТЬ ИШД

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у поставщика (спонсор)	Наличие (Да/Нет) у ответственного за	Примерная стоимость	Комментарий	
1.	Спец. одежд.	Костюм рабочий, кепи, (шапочка)	шт.	1	1					
2.	Спец. обувь.	Ботинки с металлическим подноском	пара	1	1					

Глав. эксперт

Куликова И.В.
(ФИО)

Тех. эксперт

Погожев Е.В.
(ФИО)

