

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R60 Геодезия
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	10
Количество рабочих мест для участников	5

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)	
Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью	Моноблок, ПК или ноутбук (на усмотрение ЦПДЭ)		шт	1	5	да
2	Программный продукт для двумерной системы автоматизированного проектирования и черчения (AutoCAD) или аналог	Функционал программы должен обладать небольшим числом элементарных объектов, такими как круги, линии, дуги и текст, из которых составлялись более сложные.		шт	1	5	да
3	Комплект электронного тахеометра	Точность угловых измерений - 5 "; Угловые измерения (метод определения отсчета) - абсолютный, непрерывный, диаметральный; Дальность измерения расстояний на отражатель до 10 000 м. Точность измерений на отражатель (режим точно) 1.0 мм + 1.5 ppm. Дальность безотражательных измерений - 500 м; Точность безотражательных - 2 мм + 2 ppm на расстоянии до 500 м; Безотражательные измерения (время измерений) - 3 - 6 с; Рабочая температура - от -20°C до + 50°C; Защита от пыли и влаги - IP66; Бесконечные наводящие винты, расположенные с двух сторон прибора; Запись и передача данных по Bluetooth, USB-флеш, USB-Mini USB, RS232; Время работы от одного аккумулятора до 30 часов; Лазерный центрир (5 уровней яркости); Автоматическое измерение высоты инструмента (встроенный дальномер, соосный с лазерным центриром)		компл.	1	5	да
4	Отражатель однопризменный, пластиковая марка	Круглая призма, закрепленная в пластиковом держателе. Большая встроенная визирная марка. Точность центрирования 2.0 мм.		шт	1	5	да
5	Штатив деревянный	Деревянный, тяжелый; плоская головка, зажим винт; фиксатор ножек штатива		шт	1	5	да
6	Вежа телескопическая, 2 м	Алюминиевая вежа с защелкивающимися фиксаторами для предотвращения проскальзывания вежи, градуирована в см.		шт	1	5	да
7	Карта памяти	Прочная USB-карта памяти в металлическом корпусе. Соответствует промышленному стандарту с наивысшей защитой данных и надежностью в экстремальных условиях окружающей среды		шт	1	10	нет
8	Стол	(ШхГхВ) 1200x700x780 столенница не тоньше 25 мм		шт	1	5	да
9	Стул	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников		шт	1	10	да
10	Молоток	Металлический брусок, насаженный под прямым углом на рукоятку, служащий для забивания кольшков		шт	1	5	да
Расходные материалы							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Кольшки деревянные	Кольшки деревянные длиной 25-30 см. Квадратного сечения в разрезе 3-5 см. Заостренный с одного конца.		шт	40	200	да
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ	

Оборудование, инструменты и мебель							
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Минипризма, 360°	Минипризма, 360° установленная на пластиковом держателе с резьбовыми креплениями 1/4 дюйма. Включает круговой уровень, четырехсекционную веху		шт	1	5	нет
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Принтер	Принтер лазерный; Формат А4		шт	1	1	да
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Стол	На усмотрение организатора		шт	1	5	да
2	Стул	На усмотрение организатора		шт	1	10	да
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.							
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Стол	На усмотрение организатора		шт	1	2	да
2	Стул	На усмотрение организатора		шт	1	4	да
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Стол	На усмотрение организатора		шт	1	1	да
2	Стул	На усмотрение организатора		шт	1	1	да
3	Принтер	Принтер лазерный; Формат А4		шт	1	1	да
4	Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью	Моноблок, ПК или ноутбук (на усмотрение ЦПДЭ)		шт	1	1	да
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ	
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Топографический план масштаба 1:500, подготовленный ЦПДЭ в формате *.dwg (AutoCAD) или аналог						да