

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R60 Геопространственные технологии
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	32
Количество рабочих мест для участников	10
Номер КОД, к которому относится ИЛ	1.1
Номер «максимального» КОД	
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.1 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (32 УЧАСТНИКА)			
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	ПК в комплекте с клавиатурой и мышью	Рабочая стнция Core I5 9400F/H310/DDR4 8GB/MicroATX450W/SSD 240 GB/HDD 1 16 Gb DDR TB /KB+M/GT210 1 Gb DDR3, Монитор 27 " IIYAMA ProLite XUB2792QSU-B1, Клавиатура, Мышь		шт	1	10			
2	Autodesk Autocad 2020	Autodesk AutoCAD Design Suite Ultimate 2020		шт	1	10			
3	Программный комплекс для обработки материалов инженерно-геодезических изысканий КРЕДО ВОРЛДСКИЛЛС состав комплекта: КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ	Программный комплекс для обработки материалов инженерно-геодезических изысканий КРЕДО ВОРЛДСКИЛЛС состав комплекта: (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ		шт	1	10			

Директор ОГБПОУ РС



А.В. Суслов

3	Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5") AutoHeight	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	10		
4	Отражатель однопризменный с пластиковой маркой Leica GPR111	Круглая призма, закрепленная в пластиковом держателе. Большая встроенная визирная марка. Точность центрирования 2.0 мм.		шт	1	10		
5	Штатив деревянный Leica GST05	Деревянный, тяжелый; головка круглая, зажим винт; фиксатор ножек штатива		шт	1	10		

Директор ОГБПОУ



А.В. Суслов

6	Веха телескопическая Leica GLS111 , 2,6 м	Алюминиевая веха с защелкивающимися фиксаторами для предотвращения проскальзывания вехи, градуирована в см.		шт	1	10			
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			
8	Стол	(ШхГхВ) 1200х700х780 столенщина не тоньше 25 мм		шт	1	10			
9	Стул	Model - ISO Size - 54х42х77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников		шт	2	20			
10	Молоток	Металлический брусок, насаженный под прямым углом на рукоятку, служащий для забивания кольшков		шт	1	10			
11	Рулетка Модель Leica GHM007	Механическая, класс точности 2		шт	1	10			
Расходные материалы									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	Кольшки деревянные	Кольшки деревянные длиной 25-30 см. Квадратного сечения в разрезе 3-5 см. Заостренный с одного конца.		шт	50	500			

Директор ОГБПОУ



А.В. Суслов

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)							НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, инструменты и мебель									
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	Минипризма, 360°	Минипризма, 360° установленная на пластиковом держателе с резьбовыми креплениями 1/4 дюйма. Включает круговой уровень, четырехсекционную вежу		шт	1	10			
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	МФУ	МФУ XEROX WorkCentre 3335 (3335V/DNI) (A4, 33стр/мин, 1.5Gb, 1200x1200dpi, МФУ, ADF, USB 2.0, WiFi, сетевой, двуст. печать)		шт	1	1			
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	Стол	1200x700x780		шт	1	10			
2	Стул	Стул ученический 380*480*800мм		шт	1	20			
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ							НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД	
1	Стол	1200x700x780		шт	1	2			
2	Стул	Офисный стул, высота - 80 см, ширина - 54 см, глубина - 61 см		шт	1	4			

Директор ОГБПОУ РС



А.В. Суслов

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие КОД 2019, указать номер КОД	Наличие КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол	1200x700x780		шт	1	1		
2	Стул	Офисный стул, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см		шт	1	1		
3	МФУ Kyocera Ecosys M6230cidn	A4, 1Gb, LCD, 35 стр/мин, цветное лазерное МФУ, USB2.0, сетевой, DADF, двуст.печать		шт	1	1		
4	ПК в комплекте с клавиатурой и мышью	Рабочая стнция Core I5 9400F/H310/DDR4 8GB/MicroATX450W/SSD 240 GB/HDD 1 16 Gb DDR TB /KB+M/GT210 1 Gb DDR3, Монитор 27 " IIYAMA ProLite XUB2792QSU-B1, Клавиатура, Мышь		шт	1	1		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов		
1	Топографический план масштаба 1:500, в программе КРЕДО ТОПОГРАФ в формате.OBX							

Директор ОГБПОУ РС



А.В. Суслов