

# Комплектация «Геоскан Арены»

Наименование позиции		Соревновательный формат расширенный	Соревновательный формат базовый	Учебный формат	Кол-во, шт.
Безопасное воздушное пространство	5 x 5 x 3,5 м	—	—	✓	1
	8 x 8 x 4 м	✓	✓	✓	
	11 x 11 x 4 м	✓	✓	—	
Световое оборудование		✓	✓	✓	1
Геоскан Пионер — Система УЗ-навигации в помещении «Локус» для большого пространства		✓	✓	✓	1
Система видеотрансляции		✓	✓	—	1
Система управления полигоном (оборудование + ПО)		✓	✓	—	1
Обособленная взлетно-посадочная площадка (хелипорт) с функцией управляемого полигона		✓	✓	—	4
Визуальное оснащение полигона в составе:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подстилающая поверхность «ковролин» — 1 шт.</li> <li>• Макет холмов — 3 шт.</li> <li>• Макет поселения — 16 шт.</li> <li>• Макет транспортных средств — 8 шт.</li> <li>• Макет лесных массивов — 45 шт.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор агисо-меток — 1 шт.</li> <li>• Станция пополнения заряда — 2 шт.</li> <li>• Грузик — 25 шт.</li> <li>• Стартовая позиция с порядковым номером, 80 x 80 см — 8 шт.</li> </ul>	✓	✓	✓	1
Работы по монтажу и настройке оборудования (4 чел.) Затраты на проезд и проживание оплачиваются отдельно		✓	✓	✓	1
Инструктаж (2 чел.) Затраты на проезд и проживание оплачиваются отдельно (измеряются количеством часов)		✓	—	—	32
		—	✓	—	24
		—	—	✓	16
Робототехнический комплекс «Геобот»		✓	✓	✓	8
Геоскан Пионер	Базовый	✓	—	✓	8
	Арена	✓	✓	—	
Геоскан Пионер — Бортовой модуль УЗ-навигации в помещении	Без LED	—	—	✓	16
	С LED	✓	✓	—	
Вычислительный модуль с камерой для Геоскана Пионера Базового (Pi Zero)		✓	—	—	8
Геоскан Пионер — Бортовой модуль захвата груза		✓	—	✓	8
Геоскан Пионер — Бортовая камера OpenMV программируемая		✓	—	✓	8
Геоскан Пионер — FPV-камера		✓	—	✓	8
Геоскан Пионер — FPV-шлем		✓	✓	✓	8
Ноутбук для управления полигоном и дистанционного подключения		✓	✓	✓	3
Зарядное устройство 4-канальное		✓	✓	✓	3
Ремкомплект	Базовый	✓	—	✓	16
	Арена	✓	✓	—	8
Геоскан Пионер — Аккумуляторная батарея		✓	✓	✓	48